

Akoestisch onderzoek omgevingslawaaï
Heikantsestraat 35 te Prinsenbeek
(2104/206/RV-01, versie 0)



Akoestisch onderzoek omgevingslawaai

in opdracht van

Vastlab Projectontwikkeling
De heer J. Hoppen
Grenssteen 27
4815 PP BREDA

betreffende de locatie

Heikantsestraat 35
Prinsenbeek

documentkenmerk

2104/206/RV-01

versie

0

vestiging

Nuenen

datum

21 mei 2021

opgesteld door:

ir. R.A.C. van de Voort
Senior projectleider geluid & bouwfysica

gecontroleerd door:

ing. C.P. Kuijken
Projectleider geluid & bouwfysica

Dit document is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven. Het document mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Door derden aangebrachte wijzigingen en/of toevoegingen dan wel oneigenlijk gebruik van het document vallen niet onder de verantwoording van Tritium Advies.

Tritium Advies BV

Adviseurs in bouwen, milieu en veiligheid

T. 088 44 02 900

E. info@tritium.nl

I. www.tritium.nl

KvK-nr. 17108024

Tritium Advies is gevestigd in:

Arkel >> Neer >> Nuenen >>

Prinsenbeek >> Rijkevoort

Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding	1
2 Opzet van het onderzoek	2
3 Situatie en randvoorwaarden	3
3.1 Situatie	3
3.2 Geluideisen	3
3.3 Activiteiten en bronbeschrijving	4
4 Metingen en berekeningen	6
4.1 Meet- en berekeningsmethodiek	6
4.2 Objecten	6
4.3 Ligging van de beoordelingspunten	7
5 Resultaten	8
6 Samenvatting en conclusies	11

Bijlagen

- 1 topografische kaart
- 2 situatietekening planvoornemen
- 3 grafisch overzicht van het akoestisch model
- 4 akoestisch model
 - 4A invoergegevens akoestisch model
 - 4B resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)
 - 4C resultaten maximale niveaus (L_{Amax})

1 Inleiding

In opdracht van Vastlab Projectontwikkeling is een akoestisch onderzoek omgevingslawaai uitgevoerd ten behoeve van de realisatie van 16 modulaire en duurzame woningen op de locatie aan Heikantsestraat 35 te Prinsenbeek. De beoogde ontwikkeling past niet binnen het vigerende bestemmingsplan. Het onderzoek dient derhalve te worden uitgevoerd ten behoeve van een juridisch-planologische procedure.

Het aspect omgevingslawaai heeft betrekking op de ten noorden en noordwesten van het plangebied gelegen tennisbanen. Onderhavig onderzoek heeft uitsluitend betrekking op de geluiduitstraling ten gevolge van stem- en balgeluid van tennissers op de naastgelegen buitenbanen en stemgeluid op het bijbehorende terras. De activiteiten op en rondom de eveneens op het sportterrein gelegen voetbalvelden evenals de voertuigbewegingen en de geluiduitstraling van eventuele dakinstallaties worden gezien de relatief grote afstand als akoestisch niet relevant gezien.

Als hulpmiddel voor de inpassing van bedrijvigheid in haar fysieke omgeving of van gevoelige functies nabij bedrijven, heeft de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) de brochure 'Bedrijven en milieuzonering', editie 2009 (verder: VNG-uitgave) uitgebracht. In deze VNG-uitgave is een indicatieve bedrijvenlijst opgesteld. Deze bedrijvenlijst geeft richtafstanden, gebaseerd op de omgevingskwaliteit zoals die wordt nagestreefd in een 'rustige woonwijk'. Conform de VNG-uitgave geldt er een richtafstand van 50 meter voor tennisbanen (met verlichting). Deze afstand heeft betrekking op het aspect geluid en het omgevingstype 'rustige woonwijk'. Zowel de bestaande woningen ten noordoosten van de Brielsedreef als negen van de zestien nieuwe modulaire woningen (kavelnummers 3 tot en met 11 ter plaatse van het noordelijke deel van het plangebied) kunnen echter als een 'gemengd gebied' worden gezien. Bij een 'gemengd gebied' mag er met één afstandsstap worden verlaagd, waardoor voor deze negen woningen een richtafstand van 30 meter van toepassing is. Voor de zeven zuidelijk gelegen woningen geldt wel een richtafstand van 50 meter. Indien van gevel tot sportveld wordt gemeten, wordt er voldaan aan deze richtafstand. Voor de negen noordelijke woningen wordt echter niet overal voldaan aan de voor deze woningen van toepassing zijnde richtafstand van 30 meter. Van deze richtafstand kan echter worden afgeweken indien een akoestisch onderzoek enerzijds aantoont dat het aspect omgevingslawaai ter plaatse van de nieuwe woningen geen belemmering vormt voor een akoestisch goed woon- en leefklimaat en anderzijds dat de tennisvereniging niet beperkt wordt in de vergunde c.q. toegestane milieuruimte (geluidruimte) als gevolg van het onderhavig planvoornemen.

Het geluidonderzoek is uitgevoerd conform de Handleiding meten en rekenen industriellawaai, uitgave 1999 (verder: HMRI).

2 Opzet van het onderzoek

Onderhavig onderzoek omvat de geluiduitstraling van stem- en balgeluid (tegen racket en ondergrond) van tennissers op de naastgelegen buitenbanen en stemgeluid op het bijbehorende terras.

Er heeft een inventarisatie van de maatgevende geluidbronnen plaatsgevonden. Hierbij is gebruik gemaakt van:

- informatie afkomstig van de website van onderhavige tennisvereniging. Deze informatie betreft met name het aantal tennissers met bijbehorende tijdstippen en tijdsduur van hun buitenactiviteiten;
- kengetallen met betrekking tot de geluidbronvermogens van stemgeluid (terras) afkomstig uit het in Journaal Geluid gepubliceerd artikel "Het menselijk stemgeluid (2)" (ing. M.J. Tennekes, december 2009, nr.10);
- kengetallen met betrekking tot de geluidbronvermogens van stem- en balgeluid (tennisbanen) afkomstig uit de VDI-Richtlijn 3770 "Emissionskennwerte von Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen" september 2012;
- verstrekte situatietekening.

Voor het verwerken van deze gegevens en het berekenen van de immissieniveaus is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu (versie 2020.2), ontwikkeld door DGMR.

De immissieniveaus zijn bepaald op de voor onderhavig onderzoek relevante beoordelingsposities, zijnde de toetspunten gelegen zowel op de gevels van de nieuwe woningen als ter plaatse van de tuinen van de nieuwe woningen. Ter illustratie zijn tevens enkele toetspunten gelegd op gevels van enkele nabij de tennisbanen gelegen bestaande woningen.

3 Situatie en randvoorwaarden

3.1 Situatie

In bijlage 1 is een topografische kaart opgenomen van de omgeving van het plangebied. In bijlage 2 is voorts een situatietekening van het planvoornemen opgenomen.

3.2 Geluideisen

Bij toetsing in het kader van een goed woon- en leefklimaat wordt in eerste instantie (stap 1) gekeken naar de richtafstanden in voornoemde VNG-uitgave. Aan onderhavige richtafstand wordt echter niet overal voldaan. Derhalve dient voorliggend akoestisch onderzoek enerzijds aan te tonen dat het aspect omgevingslawaaï geen belemmering vormt voor een goed woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuw te realiseren geluidgevoelige objecten (woningen) en anderzijds dat de tennisvereniging niet beperkt worden in de vergunde c.q. toegestane milieuruimte (geluidruimte) als gevolg van het onderhavig planvoornemen.

Zoals in de inleiding omschreven kunnen de dichtstbijzijnde woningen worden aangemerkt als gebiedstype 'gemengd gebied'. Voor deze omgeving gelden volgens de VNG-uitgave de volgende geluideisen (stap 2):

- 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) etmaalwaarde voor maximale (piek)niveaus;
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking.

Indien vorenstaande niet toereikend blijkt, zijn onder nadere voorwaarden afwijkingen tot maximaal de volgende waarden mogelijk (stap 3):

- 55 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) etmaalwaarde voor maximale (piek)niveaus exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer;
- 65 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking.

Zijn ook deze waarden niet toereikend, dan is doorgaans inpassing niet mogelijk tenzij dit (door het bevoegd gezag) grondig wordt onderzocht en onderbouwd (stap 4).

Om te bezien of onderhavige tennisvereniging akoestisch gezien niet worden ingeperkt door de realisatie van het planvoornemen wordt er getoetst aan de geluideisen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder: Activiteitenbesluit). De normstelling uit het Activiteitenbesluit, waaronder de tennisvereniging c.q. het sportpark met een meldingsplicht ressorteert zijn opgenomen in artikel 2.17.

Artikel 2.17

Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A_{r,LT}}$) en het maximale geluidniveau ($L_{A_{max}}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

- de niveaus op de in tabel 3.1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in tabel 3.1 aangegeven waarden;

Tabel 3.1: Geluidgrenswaarden Activiteitenbesluit

	dagperiode 07.00 - 19.00 uur	avondperiode 19.00 - 23.00 uur	nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- of aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- of aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

In het kader van het Activiteitenbesluit blijft echter bij het bepalen van zowel het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) als het maximale geluidniveau (L_{Amax}) buiten beschouwing het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten. Bij het bepalen van het maximale geluidniveau blijft tevens buiten beschouwing zowel het geluid als gevolg van het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden als het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan. Tenslotte zijn piekgeluiden ten gevolge van laad- en losactiviteiten in de dagperiode uitgezonderd van toetsing.

Daar het hier echter een ruimtelijke procedure betreft om de nieuwbouw van woningen mogelijk te maken, dienen bovenstaande uitzonderingen wel te worden meegenomen in het kader van toetsing aan een akoestisch goed woon- en leefklimaat. Alle geluiden moeten dan namelijk worden beschouwd.

Bijzondere geluiden

Bij de beoordeling van de akoestische situatie moet rekening worden gehouden met bijzondere geluiden die extra hinderlijk zijn. Als deze bijzondere geluiden voorkomen, dan geldt een toeslag op de gemeten (of berekende) geluidbelasting, namelijk:

- voor muziekgeluid een toeslag van 10 dB;
- voor geluid met een tonaal of impulsachtig karakter een toeslag van 5 dB;
- is sprake van zowel tonaal als impulsachtig geluid, dan geldt de toeslag maar één keer.

De toeslag geldt alleen als het bijzonder geluid waarneembaar is c.q. een herkenbaar karakter heeft bij of in geluidgevoelige objecten. De toeslag wordt toegepast voor dat deel van de beoordelingsperiode waarin er sprake is van een bijzonder geluid, behalve bij toetsing aan de geluidzone en bij hogere waarde procedures. Tenslotte mag bij de beoordeling van muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie worden toegepast.

In onderhavige situatie wordt ervan uitgegaan dat er uitsluitend sprake is van impulsachtig geluid ten gevolge van het spelen van tennis.

3.3 Activiteiten en bronbeschrijving

In het akoestisch onderzoek is de geluiduitstraling bepaald ten gevolge van alle geluidrelevante buitenactiviteiten ter plaatse van onderhavige tennisvelden en bijbehorend terras.

Representatieve situatie

Op basis van verzamelde informatie is de representatieve "bedrijfssituatie" vastgesteld. De beschouwde situatie is gebaseerd op enkele worst-case aannames.

Tennisbanen

Stem- en balgeluid tennis: bron pb001 t/m pb028

Voor de 14 tennisbanen wordt uitgegaan van in totaal 56 personen die gedurende 11 uur in de dag- en de volledige 4 uur in avondperiode aan het tennissen zijn. Het tennispark is namelijk dagelijks geopend van 8.00 uur tot 23.30 uur. De verlichting op de tennisbanen gaat om 23.00 uur uit. Tot 23.30 uur kan men vervolgens nog gebruik maken van de bar en het terras.

Er is uitgegaan van dubbelspel (dus vier spelers per veld). Geluid wordt met name veroorzaakt door de bal tegen zowel het racket als de ondergrond en in mindere mate door het lopen en het spreken. Er is van uitgegaan dat gedurende 50% van de tijd deze activiteiten plaatsvinden. Elders uitgevoerde metingen hebben een bronvermogen (L_w) opgeleverd van 80 dB(A) per speler. De 56 spelers zijn middels 28 puntbronnen gemodelleerd met voor iedere puntbron derhalve een bronvermogen van 83 dB(A). Aangezien er ter plaatse van de beoogde woningen tevens een impulsachtig geluid waarneembaar zal zijn, is bij de beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau een toeslag van 5 dB toegekend. Deze toeslag is middels een negatieve groepsreductie ingevoerd in het akoestisch model.

Bij de berekening van de maximale geluidniveaus is conform voornoemde VDI-richtlijn voor het contact van de bal tegen het racket en ondergrond uitgegaan van een L_{Amax} van 95 dB(A). Dit is middels 12 piekbronnen gemodelleerd (pb029 t/m pb040) op de dichtstbijzijnde tennisvelden. Ten gevolge van schreeuwen of juichen zijn conform deze richtlijn pieken van 108 dB(A) aangehouden (pb041 t/m pb044).

Terras

Menselijk stemgeluid (pratende mensen op het buitenterras): bron pb045 t/m pb063

Ter bepaling van de geluiduitstraling van de geluidrelevante activiteiten is gebruik gemaakt van het in Journaal Geluid gepubliceerd artikel "Het menselijk stemgeluid (2)" (ing. M.J. Tennekkes, december 2009, nr. 10). Zowel het spectrum als de gehanteerde bronvermogens zijn uit deze publicatie ontleend. Voor het spectrum wordt uitgegaan van het gemiddelde spectrum van luid sprekende vrouwen en mannen (tabel 6 van deze publicatie).

Conform voornoemde publicatie wordt voor een normaal pratende mens uitgegaan van een bronvermogen van 65 dB(A). Als piekniveau (maximale geluidniveaus) is 90 dB (luid roepend persoon) aangehouden. Voor het buitenterras is uitgegaan van een volledige bezetting tijdens voornoemde openingstijden van 76 personen verdeeld over 19 vierpersoonstafels. Gedurende 100% van de tijd spreekt één persoon per tafel. Het gehanteerde spectrum wordt weergegeven in navolgende tabel 4.1.

Tabel 4.1: Spectrum menselijke stem

spectrum	frequentie [Hz]					
	125	250	500	1000	2000	4000
spectrum gemiddelde menselijke stem	-13,4	-7,9	-2,8	-7,4	-11,9	-16,0

In bijlage 3 zijn de locaties van de geluidbronnen in het akoestisch model grafisch weergegeven. In bijlage 4A wordt een overzicht gegeven van de invoergegevens van deze geluidbronnen.

4 Metingen en berekeningen

4.1 Meet- en berekeningsmethodiek

Ter bepaling van de geluiduitstraling van de geluidrelevante activiteiten is zoals hiervoor reeds aangegeven gebruik gemaakt van zowel voornoemde VDI-richtlijn als het in Journaal Geluid gepubliceerd artikel 'Het menselijk stemgeluid (2)' (ing. M.J. Tennekes, december 2009, nr.10).

Alle berekeningen zijn uitgevoerd met Geomilieu conform de voorschriften van methode II in de HMRI.

4.2 Objecten

In bijlage 3 zijn de objecten grafisch weergegeven. In bijlage 4A zijn de bijbehorende invoergegevens opgenomen.

Voor de onmiddellijke omgeving van de inrichting is gebruik gemaakt van een akoestisch model in Geomilieu, versie 2020.2. Alle relevante gebouwen zijn als rechthoekige of polygone objecten ingevoerd met een hoogte ten opzichte van het maaiveld. Voor de gebouwen geldt een profielcorrectie van 0 dB (geen correctie) en een reflectiefactor van 0,8.

De onmiddellijke omgeving van de inrichting is als zacht (bodemfactor 1,0) in rekening gebracht, met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden. Voor weg- en terreinverharding is een bodemfactor 0,0 (akoestisch hard) aangehouden. Voor de tuinen van zowel de nieuwe als omliggende bestaande woningen is een bodemfactor 0,5 (akoestisch half hard/zacht) gehanteerd. Dit vanwege de (aan te leggen) tuinen met bestrating.

De in de situatietekening opgenomen kokoswand over de west- en zuidelijke erfgrens (s2) en ter plaatse van de groene afscheiding bij de vrijstaande kavel (s4 en s5) zijn als schermen gemodelleerd met een absorptiefactor van 0,2 (absorberend) en een profielcorrectie van 0 dB. Eerst genoemd scherm heeft een hoogte van 2,4 meter boven maaiveld. De twee andere schermen zijn 1,8 meter hoog.

Uit tussenberekeningen is echter gebleken dat er zonder een aanvullende maatregel niet wordt voldaan aan de geluideisen ten gevolge van de geluiduitstraling van tennis spelende mensen. Derhalve is er aanvullend op de erfgrens in de noordwestelijke hoek van het plangebied een geluidafschermende voorziening gemodelleerd (s3) als geluidscherm met een hoogte van 3,8 meter boven maaiveld en een totale lengte van circa 33 meter (zie bijlage 3). Dit scherm is derhalve deels een verhoging/vervanging van de kokoswand op de westelijke erfgrens (s2) en deels een verlenging van dit scherm in oostelijke richting. Dit hogere scherm is in het akoestisch model tevens aangeduid met een dikkere hulplijn. Er kan hierbij bijvoorbeeld wederom worden gekozen voor kokoswand. Een dergelijk scherm bestaat uit kokosvezels en heeft een natuurlijke uitstraling (kan ook beplanting tegenaan groeien) en werkt bovendien geluidabsorberend.

De ter plaatse van het terras reeds aanwezige geluidafschermende voorziening (s1) is tevens als geluidsscherm gemodelleerd. Ditmaal met een hoogte van 2 meter boven maaiveld. Alle geluidafschermende voorzieningen dienen kierdicht te worden uitgevoerd met een minimale massa van 10 kg/m². De nieuwe voorzieningen dienen tevens juridisch-planologisch te worden geborgd.

4.3 Ligging van de beoordelingspunten

In bijlage 3 is de ligging van de beoordelingspunten weergegeven. In bijlage 4A zijn de invoergegevens hiervan opgenomen. De relevante beoordelingspunten zijn gelegen op de gevels van onderhavige nieuwe woningen. De immissieniveaus op deze woningen zijn voor de begane grond bepaald op een standaardhoogte van 1,5 meter boven maaiveld gedurende de dagperiode. Voor de avond- en nachtperiode is voor de eerste (en enige) verdieping van deze modulaire woningen uitgegaan van 4,0 meter boven maaiveld. De immissieniveaus in de tuinen van de direct aangrenzende nieuwe woningen zijn bepaald op een standaardhoogte van 1,5 meter boven maaiveld gedurende de dag-, avond- en nachtperiode. Voor alle toetspunten op gevels is gerekend exclusief gevelreflectie (invallend geluidniveau).

Voor de ter illustratie toegevoegde beoordelingspunten op gevels van enkele bestaande grondgebonden woningen is voor de begane grond eveneens uitgegaan van 1,5 meter boven maaiveld (dagperiode) en is voor de verdieping uitgegaan van 4,5 meter (avond- en nachtperiode).

5 Resultaten

Teneinde voldoende inzicht te verkrijgen in de beoogde situatie is de rekensituatie in de representatieve bedrijfssituatie nader beschouwd. In bijlage 4B en 4C zijn respectievelijk de rekenresultaten opgenomen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidniveau (L_{Amax}). De rekenresultaten hebben betrekking op de situatie met voornoemde geluidschermen c.q. kokoswanden.

In tabel 5.1 zijn de rekenresultaten samengevat. Voor de avond- en nachtperiode zijn de immissieniveaus bepaald op een standaardhoogte van 4,0 meter voor de nieuwe woningen en 4,5 meter voor enkele bestaande woningen. De rekenresultaten zijn inclusief straffactor voor impulsgeluid.

Tabel 5.1: Rekenresultaten

toetspunt	geluidniveaus [dB(A)]					
	dagperiode (1,5 m)		avondperiode (4 en 4,5 m)		nachtperiode (4 en 4,5 m)	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
nieuwe modulaire woningen						
t01 en t02	≤45	≤65	50	63	≤35	≤55
t03	≤45		50	64		
t04	≤45		48	63		
t05	≤45		48	64		
t06 en t07	46		49	65		
t08	≤45		47	64		
t09	≤45		46	63		
t10	≤45		46	62		
t11	≤45		49	64		
t12 en t13	≤45		50	63		
t14	≤45		49	62		
t15	≤45		42	≤60		
t16	≤45		47	62		
t17	≤45		≤40	≤60		
t18	≤45		46	≤60		
t19	≤45		48	≤60		
t20	≤45		47	63		
t21	≤45		48	63		
t22	≤45		46	62		
t23	≤45		≤40	≤60		
t24	≤45		42	≤60		
t25 en t26	≤45		≤40	≤60		
t27	≤45		41	≤60		
t28	≤45		45	≤60		
t29	≤45		44	≤60		
t30	≤45		42	≤60		
t31 en t32	≤45		≤40	≤60		
t33	≤45		42	≤60		
t34	≤45		41	≤60		
t35 t/m t39	≤45		≤40	≤60		

Vervolg tabel 5.1: Rekenresultaten

toetspunt	geluidniveaus [dB(A)]					
	dagperiode (1,5 m)		avondperiode (4 en 4,5 m)		nachtperiode (4 en 4,5 m)	
	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
nieuwe modulaire woningen						
t40	≤45	≤65	42	≤60	≤35	≤55
t41	≤45		45	62		
t42	≤45		45	63		
t43 en t44	≤45		≤40	≤60		
t45	47		50	64		
t46	≤45		50	64		
t47	47		50	64		
t48	47		49	64		
t49 en t50	≤45		49	64		
t51	≤45		47	64		
t52	≤45		46	63		
t53	≤45		45	62		
t54 t/m t56	≤45		≤40	≤60		
t57	≤45		46	62		
t58	≤45		43	62		
t59	48		50	65		
t60	47		49	64		
t61	≤45		48	64		
t62	≤45		44	63		
t63	≤45		42	62		
t64	≤45		≤40	≤60		
t65	≤45	43	≤60			
t66 en t67	≤45	≤40	≤60			
t68 en t69	≤45	≤40	≤60			
t70	≤45	41	≤60			
t71 t/m t77	≤45	≤40	≤60			
tuinen nieuwe modulaire woningen (1,5 m)						
tt01	≤45	≤65	≤40	≤60	≤35	≤55
tt02	≤45		41	≤60		
tt03	≤45		41	61		
tt04	≤45		≤40	≤60		
tt05	≤45		≤40	≤60		
tt06	46		46	64		
tt07	46		46	64		
tt08	48		49	65		
tt09 en tt10	49		50	65		
tt11	47		48	65		
tt12	≤45		≤40	≤60		
bestaande woningen						
tb01	52	≤65	53	64	≤35	≤55
tb02	≤45	≤65	47	62		
tb03	≤45	≤65	47	63		
tb04	51	67	51	67		
tb05	53	≤65	54	66		
tb06	51	≤65	53	≤60		

Uit de rekenresultaten in tabel 5.1 blijkt dat zowel op de gevels als in de tuinen van de nieuwe woningen, gelegen in het omgevingstype 'gemengd gebied', voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) in de dag- en nachtperiode wordt voldaan aan de geluidgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde behorende bij stap 2 van voornoemd stappenplan. In de avondperiode wordt niet overal voldaan. Aan de 5 dB hogere geluidgrenswaarde van stap 3 wordt echter wel voldaan.

Uit de tabel blijkt tevens dat zowel op de gevels als in de tuinen van de nieuwe woningen, gelegen in het omgevingstype 'gemengd gebied', voor de maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) wordt voldaan aan de geluidgrenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde behorende bij stap 2 van voornoemd stappenplan uit de VNG-uitgave.

In tabel 5.1 zijn de vetgedrukte toetspunten gelegen op gevels van nieuwe woningen die zich bevinden in het omgevingstype 'rustige woonwijk'. Dit betreft de meest zuidelijk gelegen woningen 1, 2 en 12 tot en met 16. Voor deze toetspunten geldt dat voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) in de dag- en nachtperiode wordt voldaan aan de geluidgrenswaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde behorende bij stap 2 van voornoemd stappenplan. In de avondperiode wordt niet overal voldaan. Aan de 5 dB hogere geluidgrenswaarde van stap 3 wordt echter wel voldaan. Voor de maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) geldt dat op al deze toetspunten wordt voldaan aan de geluidgrenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde behorende bij stap 2 van voornoemd stappenplan uit de VNG-uitgave.

Uit het vorenstaande blijkt dat automatisch ook wordt voldaan aan de geluideisen van het Activiteitenbesluit. Onderhavige tennisvereniging c.q. sportpark wordt akoestisch gezien derhalve niet ingeperkt door de realisatie van het planvoornemen. Voor de inrichting geldt bovendien dat er bestaande woningen dichterbij zijn gelegen. De rekenresultaten in tabel 5.1 onderschrijven dit ook.

6 Samenvatting en conclusies

In opdracht van Vastlab Projectontwikkeling is een akoestisch onderzoek omgevingslawaaai uitgevoerd ten behoeve van de realisatie van 16 modulaire en duurzame woningen op de locatie aan Heikantsestraat 35 te Prinsenbeek. De beoogde ontwikkeling past niet binnen het vigerende bestemmingsplan. Het onderzoek dient derhalve te worden uitgevoerd ten behoeve van een juridisch-planologische procedure.

Het aspect omgevingslawaaai heeft betrekking op de ten noorden en noordwesten van het plangebied gelegen tennisbanen. Onderhavig onderzoek heeft uitsluitend betrekking op de geluiduitstraling ten gevolge van stem- en balgeluid van tennissers op deze naastgelegen buitenbanen en stemgeluid op het bijbehorende terras. De activiteiten op en rondom de eveneens op het sportterrein gelegen voetbalvelden evenals de voertuigbewegingen en de geluiduitstraling van eventuele dakinstallaties worden gezien de relatief grote afstand als akoestisch niet relevant gezien.

Als hulpmiddel voor de inpassing van bedrijvigheid in haar fysieke omgeving of van gevoelige functies nabij bedrijven, heeft de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) de brochure 'Bedrijven en milieuzonering', editie 2009 (verder: VNG-uitgave) uitgebracht. In deze VNG-uitgave is een indicatieve bedrijvenlijst opgesteld. Deze bedrijvenlijst geeft richtafstanden, gebaseerd op de omgevingskwaliteit zoals die wordt nagestreefd in een 'rustige woonwijk'. Conform de VNG-uitgave geldt er een richtafstand van 50 meter voor tennisbanen (met verlichting). Deze afstand heeft betrekking op het aspect geluid en het omgevingstype 'rustige woonwijk'. Zowel de bestaande woningen ten noordoosten van de Brielsedreef als negen van de zestien nieuwe modulaire woningen (kavelnummers 3 tot en met 11 ter plaatse van het noordelijke deel van het plangebied) kunnen echter als een 'gemengd gebied' worden gezien. Bij een 'gemengd gebied' mag er met één afstandsstap worden verlaagd, waardoor voor deze negen woningen een richtafstand van 30 meter van toepassing is. Voor de zeven zuidelijk gelegen woningen geldt wel een richtafstand van 50 meter. Indien van gevel tot sportveld wordt gemeten, wordt er voldaan aan deze richtafstand. Voor de negen noordelijke woningen wordt echter niet overal voldaan aan de voor deze woningen van toepassing zijnde richtafstand van 30 meter. Van deze richtafstand kan echter worden afgeweken indien een akoestisch onderzoek enerzijds aantoont dat het aspect omgevingslawaaai ter plaatse van de nieuwe woningen geen belemmering vormt voor een akoestisch goed woon- en leefklimaat en anderzijds dat de tennisvereniging niet beperkt wordt in de vergunde c.q. toegestane milieuruimte (geluidruimte) als gevolg van het onderhavig planvoornemen.

Uit het onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

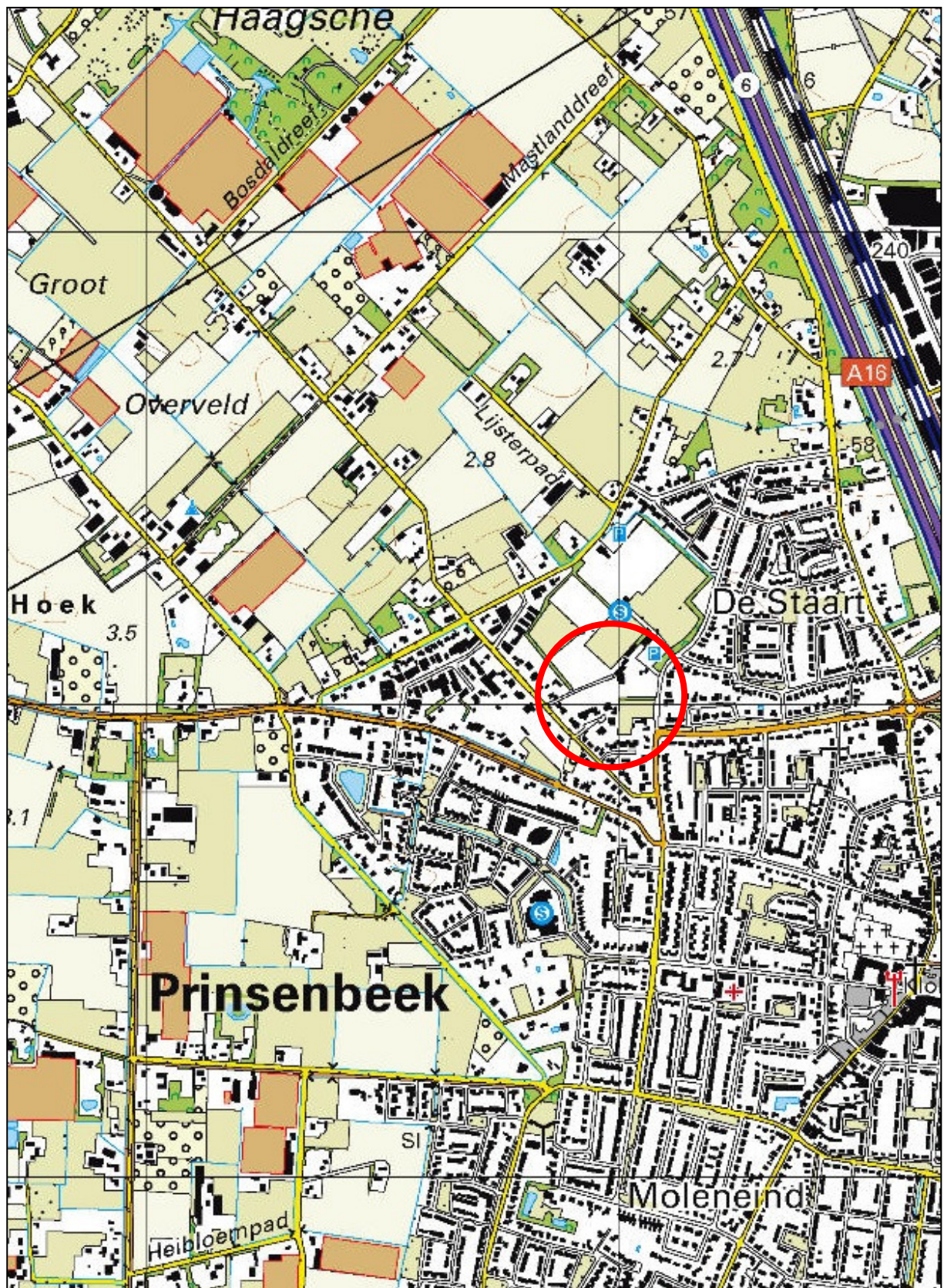
- Met betrekking tot het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) kan worden gesteld dat in de beschouwde situatie in de dag- en nachtperiode wordt voldaan aan de geluidgrenswaarde van stap 2 van voornoemd stappenplan uit de VNG-uitgave. Voor de woningen in 'gemengd gebied' bedraagt de geluidgrenswaarde 50 dB(A) etmaalwaarde. Voor de woningen die in het omgevingstype 'rustige woonwijk' zijn gelegen, bedraagt de geluidgrenswaarde 45 dB(A) etmaalwaarde. Hiervoor geldt als voorwaarde dat er aanvullend nog een 3,8 meter hoge geluidafschermende voorziening (lengte circa 33 meter) wordt gerealiseerd zoals omschreven in paragraaf 4.2 en grafisch weergegeven in bijlage 3. Voor de avondperiode geldt dat op enkele gevels niet wordt voldaan aan de geluideisen van stap 2. Aan de geluidgrenswaarde van stap 3 wordt echter wel te allen tijde voldaan.

- Aangezien er niet overal wordt voldaan aan de geluideis van stap 2 dient het bevoegd gezag te motiveren waarom deze geluidbelasting in deze concrete situatie acceptabel wordt geacht. Hierbij dient tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting te worden betrokken. In onderhavige situatie is er echter hooguit sprake van enige cumulatie vanwege het wegverkeerslawaaï op de doorgaande weg Heikantsestraat-Velsgoed (50 km/uur) en het gedeelte van de Heikantsestraat met een snelheidsregime van 30 km/uur. De overige omliggende gemeentelijke wegen (30 km/uur) zijn namelijk minder druk en beter afgeschermd. Voor provinciale wegen en Rijkswegen geldt dat deze op voldoende afstand zijn gelegen zodat er voor deze wegen van een cumulatief effect geen sprake is. Hetzelfde geldt voor spoorweg-, industrie- en horecalawaai. Uit het gelijktijdig voor onderhavig plangebied uitgevoerd akoestisch onderzoek (documentkenmerk: 2104/124/CK-01, versie 0) blijkt dat het cumulatieve effect van voornoemde wegen Heikantsestraat en Velsgoed verwaarloosbaar klein is. Alleen woning 11 heeft gevels met zowel enige geluidbelasting ten gevolge van onderhavig omgevingslawaaï als wegverkeerslawaaï. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden derhalve kokoswanden rondom de tuin van deze woning gerealiseerd.
- Alle voornoemde, nieuwe geluidafschermende voorzieningen (kokoswanden en hogere geluidscherm) dienen kierdicht te worden uitgevoerd en een minimale massa van 10 kg/m² te bezitten. De voorzieningen dienen tevens juridisch-planologisch te worden geborgd.
- Met betrekking tot de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) kan worden gesteld dat in de beschouwde situatie wordt voldaan aan de geluidgrenswaarden van stap 2 van het stappenplan.
- Zowel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) als de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) ten gevolge van het stemgeluid op het terras blijven ruimschoots onder de geluidgrenswaarden van stap 2 van het stappenplan.
- De geluidgevelbelastingen op enkele direct omliggende bestaande woningen voldoen zowel voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) als de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) niet aan de geluidgrenswaarden van stap 3. Mogelijk ervaren de bewoners van deze woningen, ondanks de korte afstand tot het tenniscomplex, echter nog altijd een akoestisch goed woon- en leefklimaat.

In onderliggend rapport zijn de geluidniveaus tijdens een worst-case representatieve situatie berekend, inzichtelijk gemaakt en getoetst aan de gestelde geluideisen. Op basis van de rekenresultaten kan worden gesteld dat, na toepassing van voornoemde geluidafschermende voorzieningen, ter plaatse van de nieuwe woningen, een akoestisch goed woon- en leefklimaat is gewaarborgd en er derhalve akoestisch gezien sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Tevens perken de nieuwe woningen het tenniscomplex akoestisch gezien niet in. Conform het Activiteitenbesluit zijn namelijk alle beschouwde geluiden uitgezonderd van toetsing. Bovendien zijn er op kortere afstand reeds woningen gelegen.

Gezien het vorenstaande zijn er voor wat betreft het aspect geluid derhalve geen bezwaren de beoogde juridisch-planologische procedure te doorlopen.

BIJLAGE 1:



BIJLAGE 2:



Algemeen

Bestaande bebouwing Bij. bestaande bebouwing	17
Kadastrale grens Bij. kadastrale grens	100%
Toekomstige bebouwing	

Aanklag. volgorde	05
Wegvoeringselementen Een. weg. of andere bebouwing	

Verhardingen

Straatbakstenen kleur: rood	
Straatbakstenen kleur: roodbruin	
Betontegels kleur: grijs	

Verlichting

Nieuwe grondspat	
Nieuwe lichtmast kleur: zwart	

Algemeen

Bestaande boom Type: andere boom	9
Nieuwe boom Type: andere boom	10
Nieuwe boom Type: andere boom	11

Hag	
Gras	
Kolomwand	
Gras	
Lage beplanting	
Toekomstig particulier terrein	

Straatmeubilair

Laadpaal voorziening kleur: zwart	
--------------------------------------	--



Overzicht van de situatie

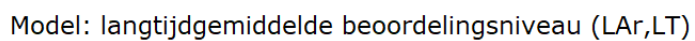
- Algemeen:
- Alle hoogten in meters L.v.N. N.A.P.
 - Alle maten in meters en millimeters in mm, tenzij anders aangegeven
 - De ligging van de locaties en maten in mm, tenzij anders aangegeven
 - De ligging van de bouwmantelen is indicatief, exacte locaties in het werk te bepalen.

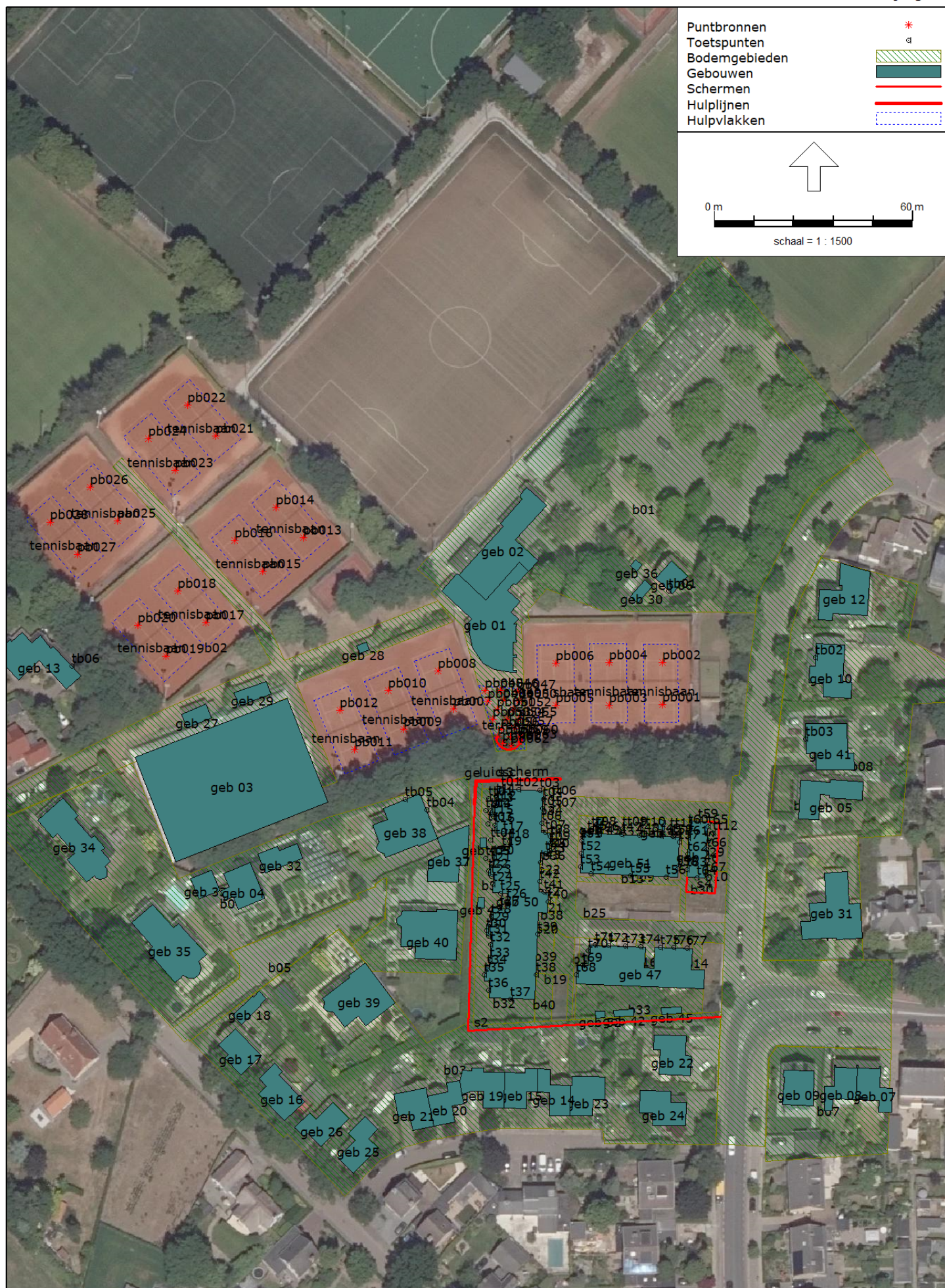
Opdrachtgever:	Vastlab Projectontwikkeling B.V.
Tweede opdrachtgever:	Projectontwikkeling B.V.
Project:	Nieuwbouwplan Heikantsestraat te Prinsenbeek
Projectnummer:	21 NW 738 01
Staat:	Concept

Newwæ

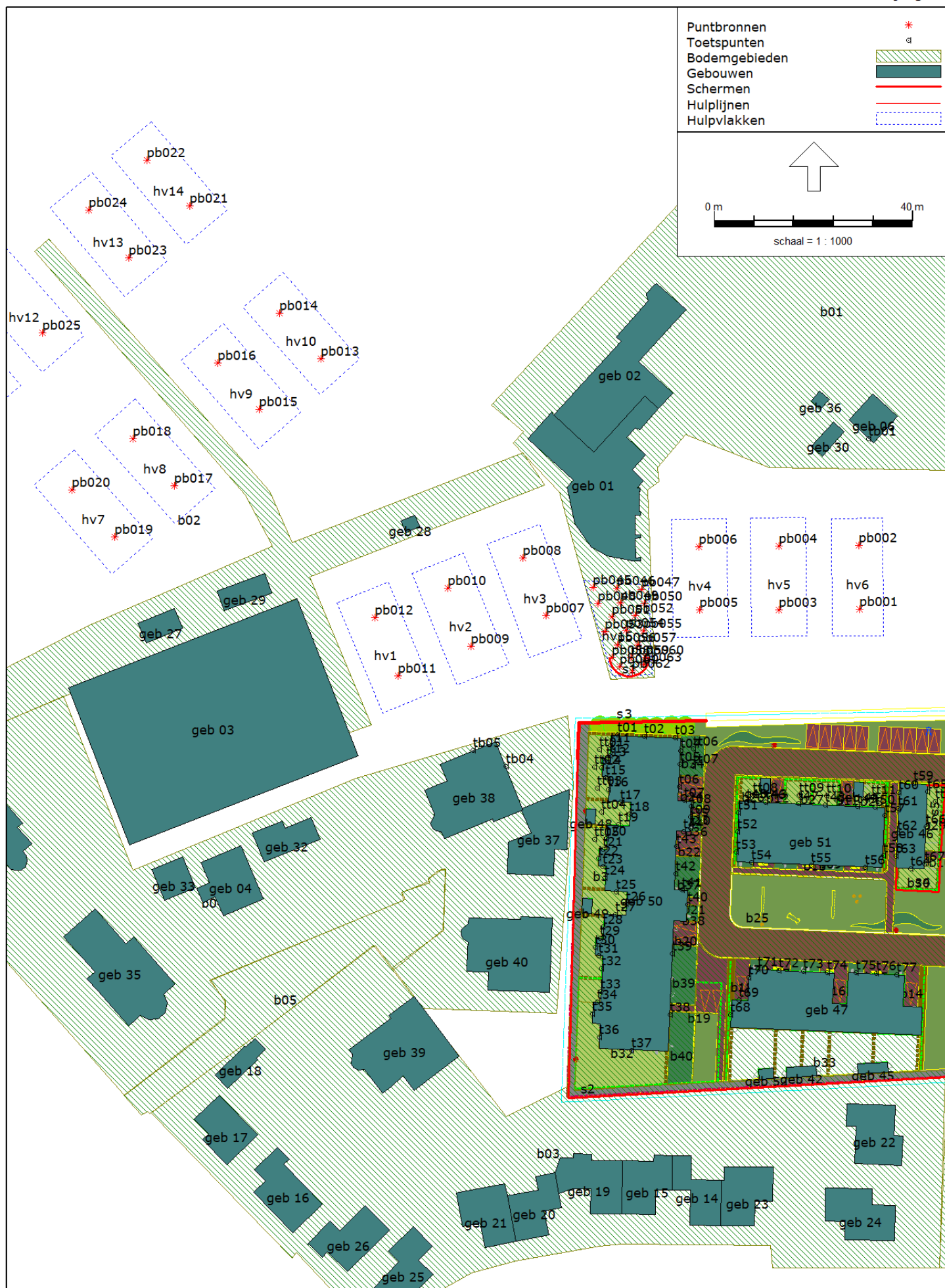
Architectuur & Interieur
Nieuwbouwplan Heikantsestraat te Prinsenbeek
Projectontwikkeling B.V.
21 NW 738 01
Concept

BIJLAGE 3:















BIJLAGE 4:

BIJLAGE 4A:

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: LAr;LT

Model eigenschap

Omschrijving	LAr;LT
Verantwoordelijke	RVDV
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL

Aangemaakt door	RVDV op 17-4-2018
Laatst ingezien door	rvdv op 21-5-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30

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
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr;LT
2104/206/RV, versie 0 - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Aandachtsgebied	a1	plangebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b01	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b02	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b03	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b04	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b05	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b06	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b07	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b08	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b09	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b10	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b11	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b12	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b13	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b14	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b15	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b16	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b17	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b18	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b19	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b20	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b21	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b22	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b23	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b24	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b25	hard bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b26	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b27	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b28	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b29	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b30	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b31	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b32	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b33	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b34	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b35	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b36	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b37	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b38	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b39	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	b40	half hard/zacht bodemgebied
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 01	paviljoen
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 02	paviljoen
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 03	opblaashal
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 04	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 05	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 06	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 07	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 08	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 09	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 10	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 12	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 13	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 14	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 15	Pand in gebruik

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr;LT
2104/206/RV, versie 0 - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 16	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 17	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 18	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 19	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 20	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 21	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 22	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 23	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 24	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 25	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 26	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 27	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 28	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 29	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 30	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 31	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 32	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 33	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 34	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 35	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 36	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 37	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 38	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 39	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 40	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 41	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 42	bergingen plangebied
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 43	bergingen plangebied
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 44	bergingen plangebied
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 45	bergingen plangebied
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 46	nieuwe woningen
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 47	nieuwe woningen
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 48	bergingen plangebied
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 49	bergingen plangebied
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 50	nieuwe woningen
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 51	nieuwe woningen
(hoofdgroep)	Gebouw	geb 52	bergingen plangebied
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv1	tennisbaan
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv10	tennisbaan
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv11	tennisbaan
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv12	tennisbaan
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv13	tennisbaan
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv14	tennisbaan
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv15	terras
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv2	tennisbaan
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv3	tennisbaan
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv4	tennisbaan
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv5	tennisbaan
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv6	tennisbaan
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv7	tennisbaan
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv8	tennisbaan
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv9	tennisbaan
(hoofdgroep)	Schermb	s1	scherm terras tennisvereniging
(hoofdgroep)	Schermb	s2	kokoswand
(hoofdgroep)	Schermb	s3	geluidscherm

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr;LT
2104/206/RV, versie 0 - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hulplijn	s3	geluidscherm
(hoofdgroep)	Scherf	s4	kokoswand
(hoofdgroep)	Scherf	s5	kokoswand
(hoofdgroep)	Toetspunt	t01	toetspunt 1
(hoofdgroep)	Toetspunt	t02	toetspunt 2
(hoofdgroep)	Toetspunt	t03	toetspunt 3
(hoofdgroep)	Toetspunt	t04	toetspunt 4
(hoofdgroep)	Toetspunt	t05	toetspunt 5
(hoofdgroep)	Toetspunt	t06	toetspunt 6
(hoofdgroep)	Toetspunt	t07	toetspunt 7
(hoofdgroep)	Toetspunt	t08	toetspunt 8
(hoofdgroep)	Toetspunt	t09	toetspunt 9
(hoofdgroep)	Toetspunt	t10	toetspunt 10
(hoofdgroep)	Toetspunt	t11	toetspunt 11
(hoofdgroep)	Toetspunt	t12	toetspunt 12
(hoofdgroep)	Toetspunt	t13	toetspunt 13
(hoofdgroep)	Toetspunt	t14	toetspunt 14
(hoofdgroep)	Toetspunt	t15	toetspunt 15
(hoofdgroep)	Toetspunt	t16	toetspunt 16
(hoofdgroep)	Toetspunt	t17	toetspunt 17
(hoofdgroep)	Toetspunt	t18	toetspunt 18
(hoofdgroep)	Toetspunt	t19	toetspunt 19
(hoofdgroep)	Toetspunt	t20	toetspunt 20
(hoofdgroep)	Toetspunt	t21	toetspunt 21
(hoofdgroep)	Toetspunt	t22	toetspunt 22
(hoofdgroep)	Toetspunt	t23	toetspunt 23
(hoofdgroep)	Toetspunt	t24	toetspunt 24
(hoofdgroep)	Toetspunt	t25	toetspunt 25
(hoofdgroep)	Toetspunt	t26	toetspunt 26
(hoofdgroep)	Toetspunt	t27	toetspunt 27
(hoofdgroep)	Toetspunt	t28	toetspunt 28
(hoofdgroep)	Toetspunt	t29	toetspunt 29
(hoofdgroep)	Toetspunt	t30	toetspunt 30
(hoofdgroep)	Toetspunt	t31	toetspunt 31
(hoofdgroep)	Toetspunt	t32	toetspunt 32
(hoofdgroep)	Toetspunt	t33	toetspunt 33
(hoofdgroep)	Toetspunt	t34	toetspunt 34
(hoofdgroep)	Toetspunt	t35	toetspunt 35
(hoofdgroep)	Toetspunt	t36	toetspunt 36
(hoofdgroep)	Toetspunt	t37	toetspunt 37
(hoofdgroep)	Toetspunt	t38	toetspunt 38
(hoofdgroep)	Toetspunt	t39	toetspunt 39
(hoofdgroep)	Toetspunt	t40	toetspunt 40
(hoofdgroep)	Toetspunt	t41	toetspunt 41
(hoofdgroep)	Toetspunt	t42	toetspunt 42
(hoofdgroep)	Toetspunt	t43	toetspunt 43
(hoofdgroep)	Toetspunt	t44	toetspunt 44
(hoofdgroep)	Toetspunt	t45	toetspunt 45
(hoofdgroep)	Toetspunt	t46	toetspunt 46
(hoofdgroep)	Toetspunt	t47	toetspunt 47
(hoofdgroep)	Toetspunt	t48	toetspunt 48
(hoofdgroep)	Toetspunt	t49	toetspunt 49
(hoofdgroep)	Toetspunt	t50	toetspunt 50
(hoofdgroep)	Toetspunt	t51	toetspunt 51
(hoofdgroep)	Toetspunt	t52	toetspunt 52

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr;LT
2104/206/RV, versie 0 - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	t53	toetspunt 53
(hoofdgroep)	Toetspunt	t54	toetspunt 54
(hoofdgroep)	Toetspunt	t55	toetspunt 55
(hoofdgroep)	Toetspunt	t56	toetspunt 56
(hoofdgroep)	Toetspunt	t57	toetspunt 57
(hoofdgroep)	Toetspunt	t58	toetspunt 58
(hoofdgroep)	Toetspunt	t59	toetspunt 59
(hoofdgroep)	Toetspunt	t60	toetspunt 60
(hoofdgroep)	Toetspunt	t61	toetspunt 61
(hoofdgroep)	Toetspunt	t62	toetspunt 62
(hoofdgroep)	Toetspunt	t63	toetspunt 63
(hoofdgroep)	Toetspunt	t64	toetspunt 64
(hoofdgroep)	Toetspunt	t65	toetspunt 65
(hoofdgroep)	Toetspunt	t66	toetspunt 66
(hoofdgroep)	Toetspunt	t67	toetspunt 67
(hoofdgroep)	Toetspunt	t68	toetspunt 68
(hoofdgroep)	Toetspunt	t69	toetspunt 69
(hoofdgroep)	Toetspunt	t70	toetspunt 70
(hoofdgroep)	Toetspunt	t71	toetspunt 71
(hoofdgroep)	Toetspunt	t72	toetspunt 72
(hoofdgroep)	Toetspunt	t73	toetspunt 73
(hoofdgroep)	Toetspunt	t74	toetspunt 74
(hoofdgroep)	Toetspunt	t75	toetspunt 75
(hoofdgroep)	Toetspunt	t76	toetspunt 76
(hoofdgroep)	Toetspunt	t77	toetspunt 77
(hoofdgroep)	Toetspunt	tb01	toetspunt 1 (bestaande woning)
(hoofdgroep)	Toetspunt	tb02	toetspunt 2 (bestaande woning)
(hoofdgroep)	Toetspunt	tb03	toetspunt 3 (bestaande woning)
(hoofdgroep)	Toetspunt	tb04	toetspunt 4 (bestaande woning)
(hoofdgroep)	Toetspunt	tb05	toetspunt 5 (bestaande woning)
(hoofdgroep)	Toetspunt	tb06	toetspunt 6 (bestaande woning)
(hoofdgroep)	Toetspunt	tt01	toetspunt tuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	tt02	toetspunt tuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	tt03	toetspunt tuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	tt04	toetspunt tuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	tt05	toetspunt tuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	tt06	toetspunt tuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	tt07	toetspunt tuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	tt08	toetspunt tuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	tt09	toetspunt tuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	tt10	toetspunt tuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	tt11	toetspunt tuin
(hoofdgroep)	Toetspunt	tt12	toetspunt tuin
tennis	Puntbron	pb001	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb002	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb003	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb004	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb005	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb006	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb007	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb008	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb009	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb010	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb011	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb012	twee tennisers

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr;LT
2104/206/RV, versie 0 - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
tennis	Puntbron	pb013	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb014	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb015	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb016	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb017	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb018	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb019	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb020	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb021	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb022	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb023	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb024	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb025	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb026	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb027	twee tennisers
tennis	Puntbron	pb028	twee tennisers
terras	Puntbron	pb045	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb046	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb047	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb048	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb049	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb050	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb051	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb052	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb053	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb054	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb055	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb056	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb057	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb058	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb059	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb060	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb061	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb062	pratend persoon op terras
terras	Puntbron	pb063	pratend persoon op terras

Rapport: Groepsreducties
Model: LAr;LT

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
tennis	-5,00	-5,00	0,00	-5,00	-5,00	0,00
terras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
b01	hard bodemgebied	0,00
b02	hard bodemgebied	0,00
b03	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b04	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b05	hard bodemgebied	0,00
b06	hard bodemgebied	0,00
b07	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b08	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b09	hard bodemgebied	0,00
b10	hard bodemgebied	0,00
b11	hard bodemgebied	0,00
b12	hard bodemgebied	0,00
b13	hard bodemgebied	0,00
b14	hard bodemgebied	0,00
b15	hard bodemgebied	0,00
b16	hard bodemgebied	0,00
b17	hard bodemgebied	0,00
b18	hard bodemgebied	0,00
b19	hard bodemgebied	0,00
b20	hard bodemgebied	0,00
b21	hard bodemgebied	0,00
b22	hard bodemgebied	0,00
b23	hard bodemgebied	0,00
b24	hard bodemgebied	0,00
b25	hard bodemgebied	0,00
b26	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b27	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b28	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b29	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b30	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b31	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b32	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b33	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b34	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b35	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b36	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b37	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b38	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b39	half hard/zacht bodemgebied	0,50
b40	half hard/zacht bodemgebied	0,50

Model: LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
hv1	tennisbaan	0,00	0,00	Relatief
hv2	tennisbaan	0,00	0,00	Relatief
hv3	tennisbaan	0,00	0,00	Relatief
hv4	tennisbaan	0,00	0,00	Relatief
hv5	tennisbaan	0,00	0,00	Relatief
hv6	tennisbaan	0,00	0,00	Relatief
hv7	tennisbaan	0,00	0,00	Relatief
hv8	tennisbaan	0,00	0,00	Relatief
hv9	tennisbaan	0,00	0,00	Relatief
hv10	tennisbaan	0,00	0,00	Relatief
hv11	tennisbaan	0,00	0,00	Relatief
hv12	tennisbaan	0,00	0,00	Relatief
hv13	tennisbaan	0,00	0,00	Relatief
hv14	tennisbaan	0,00	0,00	Relatief
hv15	terras	0,00	0,00	Relatief

Model: LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 500
geb 01	paviljoen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 02	paviljoen	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 03	opblaashal	12,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 04	Pand in gebruik	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 05	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 06	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 07	Pand in gebruik	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 08	Pand in gebruik	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 09	Pand in gebruik	8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 10	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 12	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 13	Pand in gebruik	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 14	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 15	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 16	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 17	Pand in gebruik	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 18	Pand in gebruik	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 19	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 20	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 21	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 22	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 23	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 24	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 25	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 26	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 27	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 28	Pand in gebruik	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 29	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 30	Pand in gebruik	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 31	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 32	Pand in gebruik	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 33	Pand in gebruik	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 34	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 35	Pand in gebruik	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 36	Pand in gebruik	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 37	Pand in gebruik	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 38	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 39	Pand in gebruik	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 40	Pand in gebruik	8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 41	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 42	bergingen plangebied	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 43	bergingen plangebied	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 44	bergingen plangebied	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 45	bergingen plangebied	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 46	nieuwe woningen	4,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 47	nieuwe woningen	4,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 48	bergingen plangebied	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 49	bergingen plangebied	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 50	nieuwe woningen	4,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 51	nieuwe woningen	4,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 52	bergingen plangebied	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Model: LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Cp	Refl.L 500	Refl.R 500
s1	scherm terras tennisvereniging	2,00	0,00	Relatief	12,11	0 dB	0,80	0,80
s2	kokoswand	2,40	0,00	Relatief	144,50	0 dB	0,20	0,20
s3	geluidscherm	3,80	0,00	Relatief	32,65	0 dB	0,80	0,80
s4	kokoswand	1,80	0,00	Relatief	19,81	0 dB	0,20	0,20
s5	kokoswand	1,80	0,00	Relatief	16,97	0 dB	0,20	0,20

Model: LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
t01	toetspunt 1	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t02	toetspunt 2	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t03	toetspunt 3	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t04	toetspunt 4	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t05	toetspunt 5	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t06	toetspunt 6	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t07	toetspunt 7	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t08	toetspunt 8	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t09	toetspunt 9	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t10	toetspunt 10	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t11	toetspunt 11	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t12	toetspunt 12	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t13	toetspunt 13	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t14	toetspunt 14	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t15	toetspunt 15	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t16	toetspunt 16	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t17	toetspunt 17	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t18	toetspunt 18	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t19	toetspunt 19	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t20	toetspunt 20	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t21	toetspunt 21	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t22	toetspunt 22	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t23	toetspunt 23	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t24	toetspunt 24	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t25	toetspunt 25	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t26	toetspunt 26	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t27	toetspunt 27	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t28	toetspunt 28	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t29	toetspunt 29	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t30	toetspunt 30	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t31	toetspunt 31	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t32	toetspunt 32	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t33	toetspunt 33	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t34	toetspunt 34	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t35	toetspunt 35	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t36	toetspunt 36	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t37	toetspunt 37	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t38	toetspunt 38	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t39	toetspunt 39	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t40	toetspunt 40	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t41	toetspunt 41	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t42	toetspunt 42	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t43	toetspunt 43	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t44	toetspunt 44	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t45	toetspunt 45	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t46	toetspunt 46	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t47	toetspunt 47	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t48	toetspunt 48	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t49	toetspunt 49	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t50	toetspunt 50	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t51	toetspunt 51	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t52	toetspunt 52	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t53	toetspunt 53	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t54	toetspunt 54	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t55	toetspunt 55	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t56	toetspunt 56	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja

Model: LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
t57	toetspunt 57	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t58	toetspunt 58	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t59	toetspunt 59	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t60	toetspunt 60	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t61	toetspunt 61	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t62	toetspunt 62	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t63	toetspunt 63	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t64	toetspunt 64	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t65	toetspunt 65	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t66	toetspunt 66	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t67	toetspunt 67	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t68	toetspunt 68	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t69	toetspunt 69	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t70	toetspunt 70	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t71	toetspunt 71	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t72	toetspunt 72	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t73	toetspunt 73	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t74	toetspunt 74	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t75	toetspunt 75	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t76	toetspunt 76	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
t77	toetspunt 77	0,00	Relatief	1,50	4,00	--	--	--	--	Ja
tb01	toetspunt 1 (bestaande woning)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
tb02	toetspunt 2 (bestaande woning)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
tb03	toetspunt 3 (bestaande woning)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
tb04	toetspunt 4 (bestaande woning)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
tb05	toetspunt 5 (bestaande woning)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
tb06	toetspunt 6 (bestaande woning)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
tt01	toetspunt tuin	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
tt02	toetspunt tuin	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
tt03	toetspunt tuin	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
tt04	toetspunt tuin	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
tt05	toetspunt tuin	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
tt06	toetspunt tuin	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
tt07	toetspunt tuin	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
tt08	toetspunt tuin	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
tt09	toetspunt tuin	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
tt10	toetspunt tuin	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
tt11	toetspunt tuin	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
tt12	toetspunt tuin	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee

Model: LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
pb001	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb002	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb003	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb004	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb005	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb006	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb007	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb008	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb009	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb010	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb011	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb012	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb013	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb014	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb015	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb016	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb017	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb018	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb019	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb020	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb021	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb022	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb023	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb024	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb025	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb026	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb027	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb028	twee tennisers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,4977	2,0001	--
pb045	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb046	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb047	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb048	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb049	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb050	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb051	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb052	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb053	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb054	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb055	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb056	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb057	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb058	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb059	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb061	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb060	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb063	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb062	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001

Model: LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
pb001	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb002	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb003	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb004	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb005	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb006	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb007	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb008	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb009	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb010	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb011	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb012	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb013	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb014	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb015	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb016	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb017	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb018	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb019	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb020	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb021	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb022	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb023	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb024	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb025	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb026	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb027	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb028	Nee	Nee	Nee	--	--	58,70	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00
pb045	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb046	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb047	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb048	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb049	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb050	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb051	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb052	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb053	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb054	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb055	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb056	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb057	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb058	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb059	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb061	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb060	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb063	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb062	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--

Model: LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
pb001	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb002	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb003	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb004	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb005	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb006	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb007	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb008	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb009	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb010	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb011	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb012	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb013	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb014	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb015	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb016	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb017	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb018	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb019	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb020	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb021	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb022	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb023	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb024	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb025	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb026	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb027	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb028	83,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	58,70
pb045	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb046	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb047	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb048	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb049	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb050	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb051	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb052	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb053	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb054	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb055	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb056	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb057	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb058	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb059	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb061	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb060	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb063	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60
pb062	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	51,60

Model: LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
pb001	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb002	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb003	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb004	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb005	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb006	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb007	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb008	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb009	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb010	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb011	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb012	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb013	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb014	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb015	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb016	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb017	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb018	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb019	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb020	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb021	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb022	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb023	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb024	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb025	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb026	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb027	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb028	67,20	75,00	78,10	79,40	70,00	60,00	83,02
pb045	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb046	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb047	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb048	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb049	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb050	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb051	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb052	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb053	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb054	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb055	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb056	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb057	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb058	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb059	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb061	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb060	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb063	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb062	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02

Model: LAmix
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
pb029	piekbron tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb030	piekbron tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb031	piekbron tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb032	piekbron tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb033	piekbron tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb034	piekbron tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb035	piekbron tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb036	piekbron tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb037	piekbron tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb038	piekbron tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb039	piekbron tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb040	piekbron tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb041	juichen/schreeuwen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb042	juichen/schreeuwen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb043	juichen/schreeuwen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb044	juichen/schreeuwen	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	--
pb045	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb046	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb047	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb048	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb049	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb050	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb051	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb052	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb053	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb054	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb055	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb056	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb057	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb058	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb059	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb060	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb061	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb062	piek pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001
pb063	pratend persoon op terras	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,9946	4,0000	0,5001

Model: LAmix
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
pb029	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00
pb030	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00
pb031	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00
pb032	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00
pb033	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00
pb034	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00
pb035	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00
pb036	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00
pb037	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00
pb038	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00
pb039	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00
pb040	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00
pb041	Nee	Nee	Nee	0,00	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00
pb042	Nee	Nee	Nee	0,00	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00
pb043	Nee	Nee	Nee	0,00	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00
pb044	Nee	Nee	Nee	0,00	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00
pb045	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb046	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb047	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb048	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb049	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb050	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb051	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb052	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb053	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb054	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb055	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb056	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb057	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb058	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb059	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb060	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb061	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb062	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--
pb063	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--

Model: LAmix
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
pb029	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00	66,00
pb030	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00	66,00
pb031	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00	66,00
pb032	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00	66,00
pb033	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00	66,00
pb034	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00	66,00
pb035	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00	66,00
pb036	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00	66,00
pb037	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00	66,00
pb038	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00	66,00
pb039	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00	66,00
pb040	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00	66,00
pb041	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	98,00
pb042	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	98,00
pb043	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	98,00
pb044	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	98,00
pb045	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb046	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb047	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb048	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb049	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb050	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb051	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb052	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb053	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb054	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb055	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb056	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb057	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb058	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb059	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb060	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb061	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb062	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60
pb063	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--	--	76,60

Model: LAmaz
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
pb029	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb030	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb031	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb032	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb033	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb034	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb035	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb036	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb037	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb038	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb039	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb040	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb041	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb042	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb043	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb044	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb045	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb046	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb047	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb048	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb049	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb050	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb051	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb052	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb053	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb054	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb055	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb056	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb057	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb058	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb059	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb060	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb061	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb062	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb063	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02

BIJLAGE 4B:

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR;LT
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t01_A	toetspunt 1	108006,57	402006,84	1,50	36,3	36,7	12,2	41,7	36,0
t01_B	toetspunt 1	108006,57	402006,84	4,00	49,8	50,2	22,6	55,2	48,5
t02_A	toetspunt 2	108011,99	402006,63	1,50	37,8	38,2	12,3	43,2	37,7
t02_B	toetspunt 2	108011,99	402006,63	4,00	49,7	50,1	22,0	55,1	48,4
t03_A	toetspunt 3	108018,16	402006,39	1,50	38,4	38,8	12,0	43,8	38,4
t03_B	toetspunt 3	108018,16	402006,39	4,00	49,7	50,1	21,0	55,1	48,4
t04_A	toetspunt 4	108019,25	402003,63	1,50	42,5	42,9	10,2	47,9	42,6
t04_B	toetspunt 4	108019,25	402003,63	4,00	47,2	47,6	14,6	52,6	45,7
t05_A	toetspunt 5	108019,15	402000,94	1,50	44,7	45,0	8,0	50,0	44,6
t05_B	toetspunt 5	108019,15	402000,94	4,00	47,8	48,1	11,5	53,1	46,2
t06_A	toetspunt 6	108018,98	401996,49	1,50	46,0	46,4	6,9	51,4	46,3
t06_B	toetspunt 6	108018,98	401996,49	4,00	48,5	48,9	8,9	53,9	47,0
t07_A	toetspunt 7	108019,99	401993,71	1,50	45,6	45,9	6,7	50,9	45,9
t07_B	toetspunt 7	108019,99	401993,71	4,00	48,3	48,7	11,8	53,7	46,8
t08_A	toetspunt 8	108021,45	401992,52	1,50	43,7	44,1	5,8	49,1	44,2
t08_B	toetspunt 8	108021,45	401992,52	4,00	46,3	46,6	9,0	51,6	44,8
t09_A	toetspunt 9	108021,35	401990,40	1,50	43,2	43,6	3,1	48,6	43,8
t09_B	toetspunt 9	108021,35	401990,40	4,00	46,0	46,4	6,8	51,4	44,6
t10_A	toetspunt 10	108021,26	401988,10	1,50	42,5	42,9	2,1	47,9	43,1
t10_B	toetspunt 10	108021,26	401988,10	4,00	45,3	45,7	5,9	50,7	44,0
t11_A	toetspunt 11	108005,15	402004,77	1,50	37,4	37,7	11,6	42,7	37,2
t11_B	toetspunt 11	108005,15	402004,77	4,00	48,7	49,1	19,4	54,1	47,5
t12_A	toetspunt 12	108005,07	402002,61	1,50	38,9	39,3	12,6	44,3	38,9
t12_B	toetspunt 12	108005,07	402002,61	4,00	49,3	49,6	18,6	54,6	48,2
t13_A	toetspunt 13	108004,33	402001,90	1,50	39,4	39,8	14,1	44,8	39,3
t13_B	toetspunt 13	108004,33	402001,90	4,00	49,9	50,3	19,9	55,3	48,8
t14_A	toetspunt 14	108003,43	402000,20	1,50	40,9	41,3	15,1	46,3	40,8
t14_B	toetspunt 14	108003,43	402000,20	4,00	48,4	48,8	20,3	53,8	47,2
t15_A	toetspunt 15	108004,23	401998,35	1,50	36,6	37,0	9,3	42,0	36,6
t15_B	toetspunt 15	108004,23	401998,35	4,00	41,5	41,9	15,5	46,9	40,2
t16_A	toetspunt 16	108004,81	401995,86	1,50	40,3	40,7	10,8	45,7	40,8
t16_B	toetspunt 16	108004,81	401995,86	4,00	47,0	47,4	17,1	52,4	46,1
t17_A	toetspunt 17	108007,19	401993,30	1,50	33,3	33,7	5,7	38,7	33,8
t17_B	toetspunt 17	108007,19	401993,30	4,00	39,4	39,8	9,6	44,8	38,0
t18_A	toetspunt 18	108009,05	401990,95	1,50	37,8	38,1	6,7	43,1	38,7
t18_B	toetspunt 18	108009,05	401990,95	4,00	46,1	46,5	14,4	51,5	45,1
t19_A	toetspunt 19	108006,77	401988,77	1,50	38,0	38,4	7,9	43,4	39,1
t19_B	toetspunt 19	108006,77	401988,77	4,00	47,1	47,5	15,0	52,5	46,2
t20_A	toetspunt 20	108004,40	401986,01	1,50	37,6	38,0	7,3	43,0	38,5
t20_B	toetspunt 20	108004,40	401986,01	4,00	46,8	47,2	13,5	52,2	45,9
t21_A	toetspunt 21	108003,70	401983,92	1,50	38,6	39,0	5,7	44,0	39,5
t21_B	toetspunt 21	108003,70	401983,92	4,00	47,9	48,2	11,3	53,2	47,0
t22_A	toetspunt 22	108002,75	401982,10	1,50	37,4	37,8	7,0	42,8	38,3
t22_B	toetspunt 22	108002,75	401982,10	4,00	45,9	46,3	11,2	51,3	44,9
t23_A	toetspunt 23	108003,61	401980,39	1,50	29,8	30,2	1,0	35,2	30,9
t23_B	toetspunt 23	108003,61	401980,39	4,00	33,8	34,2	2,9	39,2	32,6
t24_A	toetspunt 24	108004,12	401978,06	1,50	32,8	33,1	0,2	38,1	34,1
t24_B	toetspunt 24	108004,12	401978,06	4,00	41,9	42,3	5,2	47,3	41,3
t25_A	toetspunt 25	108006,33	401975,30	1,50	32,0	32,4	-0,6	37,4	33,2
t25_B	toetspunt 25	108006,33	401975,30	4,00	36,1	36,5	3,7	41,5	35,4
t26_A	toetspunt 26	108008,36	401972,85	1,50	29,9	30,2	-1,0	35,2	31,5
t26_B	toetspunt 26	108008,36	401972,85	4,00	36,3	36,7	4,6	41,7	36,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR;LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t27_A	toetspunt 27	108006,21	401970,76	1,50	32,1	32,5	-3,0	37,5	33,7
t27_B	toetspunt 27	108006,21	401970,76	4,00	40,9	41,3	3,6	46,3	40,7
t28_A	toetspunt 28	108003,73	401968,20	1,50	37,6	38,0	3,5	43,0	38,9
t28_B	toetspunt 28	108003,73	401968,20	4,00	44,3	44,6	5,1	49,6	43,8
t29_A	toetspunt 29	108003,03	401965,91	1,50	37,7	38,0	0,3	43,0	39,0
t29_B	toetspunt 29	108003,03	401965,91	4,00	44,1	44,5	5,7	49,5	43,8
t30_A	toetspunt 30	108002,06	401964,16	1,50	32,7	33,1	3,9	38,1	34,2
t30_B	toetspunt 30	108002,06	401964,16	4,00	41,4	41,8	6,7	46,8	41,1
t31_A	toetspunt 31	108002,84	401962,40	1,50	26,2	26,5	-1,7	31,5	27,8
t31_B	toetspunt 31	108002,84	401962,40	4,00	28,4	28,8	1,3	33,8	28,5
t32_A	toetspunt 32	108003,43	401959,86	1,50	30,0	30,4	-2,1	35,4	31,6
t32_B	toetspunt 32	108003,43	401959,86	4,00	34,6	35,0	1,4	40,0	34,5
t33_A	toetspunt 33	108003,25	401955,20	1,50	33,4	33,8	-0,7	38,8	35,1
t33_B	toetspunt 33	108003,25	401955,20	4,00	41,1	41,5	3,5	46,5	41,2
t34_A	toetspunt 34	108002,47	401953,15	1,50	32,7	33,1	-3,9	38,1	34,4
t34_B	toetspunt 34	108002,47	401953,15	4,00	40,9	41,3	1,9	46,3	41,0
t35_A	toetspunt 35	108001,53	401950,80	1,50	32,5	32,9	1,3	37,9	34,2
t35_B	toetspunt 35	108001,53	401950,80	4,00	39,7	40,1	5,0	45,1	39,9
t36_A	toetspunt 36	108002,90	401946,06	1,50	28,2	28,6	-4,5	33,6	30,1
t36_B	toetspunt 36	108002,90	401946,06	4,00	33,3	33,7	0,1	38,7	33,8
t37_A	toetspunt 37	108009,42	401943,42	1,50	27,0	27,4	-4,7	32,4	29,1
t37_B	toetspunt 37	108009,42	401943,42	4,00	31,8	32,2	-2,2	37,2	32,5
t38_A	toetspunt 38	108017,22	401950,65	1,50	35,3	35,7	-8,1	40,7	37,0
t38_B	toetspunt 38	108017,22	401950,65	4,00	37,8	38,2	-5,7	43,2	38,2
t39_A	toetspunt 39	108017,69	401962,92	1,50	31,6	32,0	4,2	37,0	33,3
t39_B	toetspunt 39	108017,69	401962,92	4,00	35,5	35,9	6,4	40,9	35,5
t40_A	toetspunt 40	108020,74	401972,76	1,50	39,3	39,6	5,3	44,6	40,5
t40_B	toetspunt 40	108020,74	401972,76	4,00	41,8	42,1	8,7	47,1	41,3
t41_A	toetspunt 41	108019,53	401975,70	1,50	42,2	42,6	5,7	47,6	43,4
t41_B	toetspunt 41	108019,53	401975,70	4,00	44,4	44,8	10,1	49,8	43,8
t42_A	toetspunt 42	108018,31	401978,98	1,50	42,0	42,4	2,0	47,4	43,0
t42_B	toetspunt 42	108018,31	401978,98	4,00	44,2	44,6	5,5	49,6	43,3
t43_A	toetspunt 43	108018,52	401984,52	1,50	34,1	34,5	-0,6	39,5	35,3
t43_B	toetspunt 43	108018,52	401984,52	4,00	38,2	38,5	3,2	43,5	37,6
t44_A	toetspunt 44	108019,89	401987,37	1,50	29,6	30,0	-0,4	35,0	30,4
t44_B	toetspunt 44	108019,89	401987,37	4,00	32,7	33,0	2,8	38,0	31,5
t45_A	toetspunt 45	108032,54	401993,49	1,50	46,8	47,2	14,8	52,2	47,0
t45_B	toetspunt 45	108032,54	401993,49	4,00	49,2	49,6	16,4	54,6	47,8
t46_A	toetspunt 46	108036,34	401993,33	1,50	41,8	42,1	13,2	47,1	42,3
t46_B	toetspunt 46	108036,34	401993,33	4,00	49,1	49,5	17,1	54,5	47,9
t47_A	toetspunt 47	108043,00	401993,06	1,50	46,9	47,2	13,5	52,2	47,2
t47_B	toetspunt 47	108043,00	401993,06	4,00	49,3	49,7	17,1	54,7	48,2
t48_A	toetspunt 48	108048,34	401992,83	1,50	47,0	47,4	14,2	52,4	47,6
t48_B	toetspunt 48	108048,34	401992,83	4,00	49,0	49,4	16,1	54,4	48,0
t49_A	toetspunt 49	108054,91	401992,56	1,50	44,1	44,5	12,9	49,5	45,3
t49_B	toetspunt 49	108054,91	401992,56	4,00	49,0	49,4	16,2	54,4	48,2
t50_A	toetspunt 50	108058,47	401992,42	1,50	44,9	45,3	10,5	50,3	45,6
t50_B	toetspunt 50	108058,47	401992,42	4,00	49,0	49,3	16,0	54,3	48,2
t51_A	toetspunt 51	108030,87	401991,25	1,50	43,1	43,4	9,8	48,4	43,3
t51_B	toetspunt 51	108030,87	401991,25	4,00	46,3	46,7	14,8	51,7	45,0
t52_A	toetspunt 52	108030,71	401987,38	1,50	42,4	42,8	8,1	47,8	42,9
t52_B	toetspunt 52	108030,71	401987,38	4,00	45,2	45,6	13,3	50,6	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR;LT
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t53_A	toetspunt 53	108030,54	401983,26	1,50	41,8	42,2	7,2	47,2	42,5
t53_B	toetspunt 53	108030,54	401983,26	4,00	44,3	44,6	12,5	49,6	43,2
t54_A	toetspunt 54	108033,64	401981,17	1,50	30,3	30,7	-1,5	35,7	31,4
t54_B	toetspunt 54	108033,64	401981,17	4,00	30,8	31,1	0,8	36,1	30,2
t55_A	toetspunt 55	108045,50	401980,68	1,50	29,6	30,0	1,3	35,0	30,8
t55_B	toetspunt 55	108045,50	401980,68	4,00	30,8	31,2	-1,7	36,2	30,4
t56_A	toetspunt 56	108056,44	401980,22	1,50	30,4	30,8	0,0	35,8	31,9
t56_B	toetspunt 56	108056,44	401980,22	4,00	32,0	32,4	-3,1	37,4	31,8
t57_A	toetspunt 57	108060,37	401990,63	1,50	42,5	42,8	7,6	47,8	43,3
t57_B	toetspunt 57	108060,37	401990,63	4,00	45,3	45,7	11,8	50,7	44,6
t58_A	toetspunt 58	108060,04	401982,68	1,50	40,3	40,6	-2,1	45,6	41,0
t58_B	toetspunt 58	108060,04	401982,68	4,00	42,8	43,1	3,5	48,1	41,6
t59_A	toetspunt 59	108066,15	401997,11	1,50	47,5	47,8	11,2	52,8	48,1
t59_B	toetspunt 59	108066,15	401997,11	4,00	49,3	49,6	14,0	54,6	48,4
t60_A	toetspunt 60	108063,20	401995,38	1,50	46,6	46,9	11,6	51,9	47,2
t60_B	toetspunt 60	108063,20	401995,38	4,00	49,1	49,4	15,7	54,4	48,3
t61_A	toetspunt 61	108063,07	401992,03	1,50	45,0	45,4	8,1	50,4	45,6
t61_B	toetspunt 61	108063,07	401992,03	4,00	47,7	48,1	13,2	53,1	46,8
t62_A	toetspunt 62	108062,87	401987,07	1,50	41,9	42,2	-2,0	47,2	42,4
t62_B	toetspunt 62	108062,87	401987,07	4,00	44,1	44,5	3,8	49,5	42,8
t63_A	toetspunt 63	108062,69	401982,51	1,50	39,7	40,1	-0,5	45,1	40,4
t63_B	toetspunt 63	108062,69	401982,51	4,00	41,9	42,3	2,8	47,3	40,7
t64_A	toetspunt 64	108065,64	401979,88	1,50	30,6	31,0	-2,2	36,0	32,1
t64_B	toetspunt 64	108065,64	401979,88	4,00	31,5	31,9	-1,6	36,9	31,5
t65_A	toetspunt 65	108068,99	401995,42	1,50	37,2	37,5	2,4	42,5	38,1
t65_B	toetspunt 65	108068,99	401995,42	4,00	42,3	42,7	6,8	47,7	41,7
t66_A	toetspunt 66	108068,71	401988,35	1,50	33,3	33,7	-7,6	38,7	34,2
t66_B	toetspunt 66	108068,71	401988,35	4,00	40,0	40,3	-3,1	45,3	39,0
t67_A	toetspunt 67	108068,42	401980,91	1,50	35,3	35,7	-7,3	40,7	36,3
t67_B	toetspunt 67	108068,42	401980,91	4,00	37,4	37,7	-4,9	42,7	36,4
t68_A	toetspunt 68	108029,35	401950,66	1,50	36,6	36,9	2,1	41,9	38,3
t68_B	toetspunt 68	108029,35	401950,66	4,00	38,8	39,1	5,6	44,1	39,3
t69_A	toetspunt 69	108031,08	401953,62	1,50	36,4	36,8	4,4	41,8	38,1
t69_B	toetspunt 69	108031,08	401953,62	4,00	39,1	39,4	7,6	44,4	39,6
t70_A	toetspunt 70	108032,94	401958,03	1,50	38,7	39,1	4,7	44,1	40,2
t70_B	toetspunt 70	108032,94	401958,03	4,00	40,3	40,7	8,2	45,7	40,5
t71_A	toetspunt 71	108034,89	401959,74	1,50	34,9	35,3	4,1	40,3	36,6
t71_B	toetspunt 71	108034,89	401959,74	4,00	38,6	39,0	7,1	44,0	39,1
t72_A	toetspunt 72	108039,03	401959,54	1,50	35,6	36,0	3,6	41,0	37,1
t72_B	toetspunt 72	108039,03	401959,54	4,00	38,8	39,2	6,8	44,2	39,4
t73_A	toetspunt 73	108043,97	401959,32	1,50	35,5	35,8	1,3	40,8	37,1
t73_B	toetspunt 73	108043,97	401959,32	4,00	39,1	39,5	4,3	44,5	39,8
t74_A	toetspunt 74	108048,78	401959,09	1,50	33,3	33,7	-0,1	38,7	35,0
t74_B	toetspunt 74	108048,78	401959,09	4,00	38,5	38,8	3,7	43,8	39,4
t75_A	toetspunt 75	108054,65	401959,06	1,50	34,9	35,3	-1,3	40,3	36,5
t75_B	toetspunt 75	108054,65	401959,06	4,00	39,2	39,6	3,0	44,6	40,0
t76_A	toetspunt 76	108058,71	401958,88	1,50	30,7	31,1	-1,6	36,1	32,7
t76_B	toetspunt 76	108058,71	401958,88	4,00	37,2	37,6	2,6	42,6	38,4
t77_A	toetspunt 77	108062,71	401958,71	1,50	32,9	33,3	-1,6	38,3	34,9
t77_B	toetspunt 77	108062,71	401958,71	4,00	38,5	38,8	2,6	43,8	39,6
tb01_A	toetspunt 1 (bestaande woning)	108057,10	402066,48	1,50	52,3	52,6	13,2	57,6	51,1
tb01_B	toetspunt 1 (bestaande woning)	108057,10	402066,48	4,50	52,5	52,9	17,4	57,9	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr;LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
tb02_A	toetspunt 2 (bestaande woning)	108101,41	402046,47	1,50	44,6	45,0	8,3	50,0	45,7	
tb02_B	toetspunt 2 (bestaande woning)	108101,41	402046,47	4,50	46,8	47,1	10,7	52,1	46,1	
tb03_A	toetspunt 3 (bestaande woning)	108098,42	402021,93	1,50	44,8	45,2	8,7	50,2	45,9	
tb03_B	toetspunt 3 (bestaande woning)	108098,42	402021,93	4,50	46,9	47,3	10,4	52,3	46,1	
tb04_A	toetspunt 4 (bestaande woning)	107984,13	402000,57	1,50	50,8	51,2	19,4	56,2	50,0	
tb04_B	toetspunt 4 (bestaande woning)	107984,13	402000,57	4,50	50,9	51,3	21,8	56,3	49,5	
tb05_A	toetspunt 5 (bestaande woning)	107977,59	402003,72	1,50	53,0	53,4	17,7	58,4	52,0	
tb05_B	toetspunt 5 (bestaande woning)	107977,59	402003,72	4,50	53,7	54,1	21,0	59,1	52,3	
tb06_A	toetspunt 6 (bestaande woning)	107877,18	402043,86	1,50	51,2	51,6	3,4	56,6	50,7	
tb06_B	toetspunt 6 (bestaande woning)	107877,18	402043,86	4,50	52,5	52,9	5,9	57,9	51,2	
tt01_A	toetspunt tuin	108002,89	402003,94	1,50	39,1	39,5	14,0	44,5	38,9	
tt02_A	toetspunt tuin	108001,95	402000,33	1,50	41,0	41,4	16,2	46,4	41,2	
tt03_A	toetspunt tuin	108002,50	401996,17	1,50	40,4	40,7	14,7	45,7	40,6	
tt04_A	toetspunt tuin	108003,44	401991,31	1,50	38,1	38,5	12,9	43,5	38,7	
tt05_A	toetspunt tuin	108001,95	401985,89	1,50	37,2	37,6	9,3	42,6	38,2	
tt06_A	toetspunt tuin	108021,81	402004,10	1,50	45,7	46,0	12,4	51,0	45,2	
tt07_A	toetspunt tuin	108021,81	402000,49	1,50	45,9	46,3	12,5	51,3	45,9	
tt08_A	toetspunt tuin	108033,90	401994,76	1,50	48,2	48,6	16,5	53,6	48,2	
tt09_A	toetspunt tuin	108043,16	401994,76	1,50	49,3	49,7	15,2	54,7	49,5	
tt10_A	toetspunt tuin	108048,73	401994,68	1,50	49,3	49,7	15,1	54,7	49,7	
tt11_A	toetspunt tuin	108057,68	401994,37	1,50	47,4	47,7	11,8	52,7	47,8	
tt12_A	toetspunt tuin	108070,55	401993,50	1,50	39,1	39,5	1,3	44,5	39,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr;LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: tennis
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t01_A	toetspunt 1	108006,57	402006,84	1,50	36,0	36,4	--	41,4	35,7
t01_B	toetspunt 1	108006,57	402006,84	4,00	49,7	50,0	--	55,0	48,3
t02_A	toetspunt 2	108011,99	402006,63	1,50	37,6	38,0	--	43,0	37,5
t02_B	toetspunt 2	108011,99	402006,63	4,00	49,6	50,0	--	55,0	48,3
t03_A	toetspunt 3	108018,16	402006,39	1,50	38,3	38,7	--	43,7	38,2
t03_B	toetspunt 3	108018,16	402006,39	4,00	49,6	50,0	--	55,0	48,3
t04_A	toetspunt 4	108019,25	402003,63	1,50	42,5	42,8	--	47,8	42,5
t04_B	toetspunt 4	108019,25	402003,63	4,00	47,2	47,6	--	52,6	45,6
t05_A	toetspunt 5	108019,15	402000,94	1,50	44,6	45,0	--	50,0	44,6
t05_B	toetspunt 5	108019,15	402000,94	4,00	47,7	48,1	--	53,1	46,1
t06_A	toetspunt 6	108018,98	401996,49	1,50	46,0	46,4	--	51,4	46,3
t06_B	toetspunt 6	108018,98	401996,49	4,00	48,5	48,9	--	53,9	47,0
t07_A	toetspunt 7	108019,99	401993,71	1,50	45,5	45,9	--	50,9	45,9
t07_B	toetspunt 7	108019,99	401993,71	4,00	48,3	48,6	--	53,6	46,7
t08_A	toetspunt 8	108021,45	401992,52	1,50	43,7	44,1	--	49,1	44,2
t08_B	toetspunt 8	108021,45	401992,52	4,00	46,3	46,6	--	51,6	44,7
t09_A	toetspunt 9	108021,35	401990,40	1,50	43,2	43,6	--	48,6	43,8
t09_B	toetspunt 9	108021,35	401990,40	4,00	46,0	46,4	--	51,4	44,6
t10_A	toetspunt 10	108021,26	401988,10	1,50	42,5	42,9	--	47,9	43,1
t10_B	toetspunt 10	108021,26	401988,10	4,00	45,3	45,7	--	50,7	44,0
t11_A	toetspunt 11	108005,15	402004,77	1,50	37,2	37,6	--	42,6	37,0
t11_B	toetspunt 11	108005,15	402004,77	4,00	48,7	49,0	--	54,0	47,4
t12_A	toetspunt 12	108005,07	402002,61	1,50	38,8	39,2	--	44,2	38,8
t12_B	toetspunt 12	108005,07	402002,61	4,00	49,2	49,6	--	54,6	48,1
t13_A	toetspunt 13	108004,33	402001,90	1,50	39,2	39,6	--	44,6	39,1
t13_B	toetspunt 13	108004,33	402001,90	4,00	49,8	50,2	--	55,2	48,7
t14_A	toetspunt 14	108003,43	402000,20	1,50	40,7	41,1	--	46,1	40,6
t14_B	toetspunt 14	108003,43	402000,20	4,00	48,3	48,7	--	53,7	47,1
t15_A	toetspunt 15	108004,23	401998,35	1,50	36,5	36,9	--	41,9	36,5
t15_B	toetspunt 15	108004,23	401998,35	4,00	41,3	41,7	--	46,7	39,9
t16_A	toetspunt 16	108004,81	401995,86	1,50	40,2	40,6	--	45,6	40,7
t16_B	toetspunt 16	108004,81	401995,86	4,00	46,9	47,3	--	52,3	46,0
t17_A	toetspunt 17	108007,19	401993,30	1,50	33,2	33,6	--	38,6	33,6
t17_B	toetspunt 17	108007,19	401993,30	4,00	39,3	39,7	--	44,7	37,9
t18_A	toetspunt 18	108009,05	401990,95	1,50	37,7	38,1	--	43,1	38,7
t18_B	toetspunt 18	108009,05	401990,95	4,00	46,1	46,5	--	51,5	45,1
t19_A	toetspunt 19	108006,77	401988,77	1,50	38,0	38,4	--	43,4	39,0
t19_B	toetspunt 19	108006,77	401988,77	4,00	47,1	47,5	--	52,5	46,2
t20_A	toetspunt 20	108004,40	401986,01	1,50	37,6	37,9	--	42,9	38,4
t20_B	toetspunt 20	108004,40	401986,01	4,00	46,8	47,2	--	52,2	45,8
t21_A	toetspunt 21	108003,70	401983,92	1,50	38,6	39,0	--	44,0	39,5
t21_B	toetspunt 21	108003,70	401983,92	4,00	47,8	48,2	--	53,2	46,9
t22_A	toetspunt 22	108002,75	401982,10	1,50	37,3	37,7	--	42,7	38,2
t22_B	toetspunt 22	108002,75	401982,10	4,00	45,9	46,3	--	51,3	44,9
t23_A	toetspunt 23	108003,61	401980,39	1,50	29,7	30,1	--	35,1	30,8
t23_B	toetspunt 23	108003,61	401980,39	4,00	33,7	34,1	--	39,1	32,6
t24_A	toetspunt 24	108004,12	401978,06	1,50	32,7	33,1	--	38,1	34,1
t24_B	toetspunt 24	108004,12	401978,06	4,00	41,9	42,2	--	47,2	41,3
t25_A	toetspunt 25	108006,33	401975,30	1,50	32,0	32,3	--	37,3	33,2
t25_B	toetspunt 25	108006,33	401975,30	4,00	36,1	36,5	--	41,5	35,4
t26_A	toetspunt 26	108008,36	401972,85	1,50	29,8	30,2	--	35,2	31,4
t26_B	toetspunt 26	108008,36	401972,85	4,00	36,3	36,7	--	41,7	36,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr;LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: tennis
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t27_A	toetspunt 27	108006,21	401970,76	1,50	32,1	32,5	--	37,5	33,6
t27_B	toetspunt 27	108006,21	401970,76	4,00	40,9	41,3	--	46,3	40,7
t28_A	toetspunt 28	108003,73	401968,20	1,50	37,6	38,0	--	43,0	38,9
t28_B	toetspunt 28	108003,73	401968,20	4,00	44,2	44,6	--	49,6	43,8
t29_A	toetspunt 29	108003,03	401965,91	1,50	37,6	38,0	--	43,0	39,0
t29_B	toetspunt 29	108003,03	401965,91	4,00	44,1	44,5	--	49,5	43,7
t30_A	toetspunt 30	108002,06	401964,16	1,50	32,6	33,0	--	38,0	34,0
t30_B	toetspunt 30	108002,06	401964,16	4,00	41,4	41,8	--	46,8	41,1
t31_A	toetspunt 31	108002,84	401962,40	1,50	26,0	26,4	--	31,4	27,7
t31_B	toetspunt 31	108002,84	401962,40	4,00	28,3	28,7	--	33,7	28,3
t32_A	toetspunt 32	108003,43	401959,86	1,50	29,9	30,3	--	35,3	31,5
t32_B	toetspunt 32	108003,43	401959,86	4,00	34,6	35,0	--	40,0	34,5
t33_A	toetspunt 33	108003,25	401955,20	1,50	33,4	33,8	--	38,8	35,1
t33_B	toetspunt 33	108003,25	401955,20	4,00	41,1	41,5	--	46,5	41,2
t34_A	toetspunt 34	108002,47	401953,15	1,50	32,7	33,0	--	38,0	34,4
t34_B	toetspunt 34	108002,47	401953,15	4,00	40,9	41,3	--	46,3	41,0
t35_A	toetspunt 35	108001,53	401950,80	1,50	32,5	32,8	--	37,8	34,2
t35_B	toetspunt 35	108001,53	401950,80	4,00	39,7	40,1	--	45,1	39,9
t36_A	toetspunt 36	108002,90	401946,06	1,50	28,2	28,6	--	33,6	30,0
t36_B	toetspunt 36	108002,90	401946,06	4,00	33,3	33,7	--	38,7	33,8
t37_A	toetspunt 37	108009,42	401943,42	1,50	27,0	27,4	--	32,4	29,0
t37_B	toetspunt 37	108009,42	401943,42	4,00	31,8	32,2	--	37,2	32,5
t38_A	toetspunt 38	108017,22	401950,65	1,50	35,3	35,7	--	40,7	37,0
t38_B	toetspunt 38	108017,22	401950,65	4,00	37,8	38,2	--	43,2	38,2
t39_A	toetspunt 39	108017,69	401962,92	1,50	31,5	31,9	--	36,9	33,2
t39_B	toetspunt 39	108017,69	401962,92	4,00	35,4	35,8	--	40,8	35,4
t40_A	toetspunt 40	108020,74	401972,76	1,50	39,2	39,6	--	44,6	40,5
t40_B	toetspunt 40	108020,74	401972,76	4,00	41,7	42,1	--	47,1	41,2
t41_A	toetspunt 41	108019,53	401975,70	1,50	42,2	42,6	--	47,6	43,4
t41_B	toetspunt 41	108019,53	401975,70	4,00	44,4	44,8	--	49,8	43,7
t42_A	toetspunt 42	108018,31	401978,98	1,50	42,0	42,4	--	47,4	43,0
t42_B	toetspunt 42	108018,31	401978,98	4,00	44,2	44,6	--	49,6	43,3
t43_A	toetspunt 43	108018,52	401984,52	1,50	34,1	34,5	--	39,5	35,2
t43_B	toetspunt 43	108018,52	401984,52	4,00	38,1	38,5	--	43,5	37,5
t44_A	toetspunt 44	108019,89	401987,37	1,50	29,5	29,9	--	34,9	30,3
t44_B	toetspunt 44	108019,89	401987,37	4,00	32,6	33,0	--	38,0	31,4
t45_A	toetspunt 45	108032,54	401993,49	1,50	46,8	47,2	--	52,2	46,9
t45_B	toetspunt 45	108032,54	401993,49	4,00	49,2	49,6	--	54,6	47,8
t46_A	toetspunt 46	108036,34	401993,33	1,50	41,7	42,1	--	47,1	42,2
t46_B	toetspunt 46	108036,34	401993,33	4,00	49,1	49,5	--	54,5	47,8
t47_A	toetspunt 47	108043,00	401993,06	1,50	46,8	47,2	--	52,2	47,2
t47_B	toetspunt 47	108043,00	401993,06	4,00	49,2	49,6	--	54,6	48,1
t48_A	toetspunt 48	108048,34	401992,83	1,50	47,0	47,3	--	52,3	47,6
t48_B	toetspunt 48	108048,34	401992,83	4,00	49,0	49,4	--	54,4	48,0
t49_A	toetspunt 49	108054,91	401992,56	1,50	44,1	44,4	--	49,4	45,2
t49_B	toetspunt 49	108054,91	401992,56	4,00	48,9	49,3	--	54,3	48,1
t50_A	toetspunt 50	108058,47	401992,42	1,50	44,9	45,3	--	50,3	45,6
t50_B	toetspunt 50	108058,47	401992,42	4,00	48,9	49,3	--	54,3	48,2
t51_A	toetspunt 51	108030,87	401991,25	1,50	43,0	43,4	--	48,4	43,2
t51_B	toetspunt 51	108030,87	401991,25	4,00	46,2	46,6	--	51,6	44,9
t52_A	toetspunt 52	108030,71	401987,38	1,50	42,4	42,8	--	47,8	42,9
t52_B	toetspunt 52	108030,71	401987,38	4,00	45,1	45,5	--	50,5	43,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr;LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: tennis
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
t53_A	toetspunt 53	108030,54	401983,26	1,50	41,8	42,2	--	47,2	42,5	
t53_B	toetspunt 53	108030,54	401983,26	4,00	44,2	44,6	--	49,6	43,1	
t54_A	toetspunt 54	108033,64	401981,17	1,50	30,2	30,6	--	35,6	31,4	
t54_B	toetspunt 54	108033,64	401981,17	4,00	30,7	31,1	--	36,1	30,1	
t55_A	toetspunt 55	108045,50	401980,68	1,50	29,5	29,9	--	34,9	30,7	
t55_B	toetspunt 55	108045,50	401980,68	4,00	30,8	31,1	--	36,1	30,4	
t56_A	toetspunt 56	108056,44	401980,22	1,50	30,3	30,7	--	35,7	31,8	
t56_B	toetspunt 56	108056,44	401980,22	4,00	32,0	32,3	--	37,3	31,7	
t57_A	toetspunt 57	108060,37	401990,63	1,50	42,4	42,8	--	47,8	43,2	
t57_B	toetspunt 57	108060,37	401990,63	4,00	45,3	45,7	--	50,7	44,6	
t58_A	toetspunt 58	108060,04	401982,68	1,50	40,2	40,6	--	45,6	41,0	
t58_B	toetspunt 58	108060,04	401982,68	4,00	42,7	43,1	--	48,1	41,6	
t59_A	toetspunt 59	108066,15	401997,11	1,50	47,4	47,8	--	52,8	48,0	
t59_B	toetspunt 59	108066,15	401997,11	4,00	49,2	49,6	--	54,6	48,4	
t60_A	toetspunt 60	108063,20	401995,38	1,50	46,5	46,9	--	51,9	47,2	
t60_B	toetspunt 60	108063,20	401995,38	4,00	49,0	49,4	--	54,4	48,3	
t61_A	toetspunt 61	108063,07	401992,03	1,50	45,0	45,4	--	50,4	45,5	
t61_B	toetspunt 61	108063,07	401992,03	4,00	47,7	48,1	--	53,1	46,8	
t62_A	toetspunt 62	108062,87	401987,07	1,50	41,9	42,2	--	47,2	42,4	
t62_B	toetspunt 62	108062,87	401987,07	4,00	44,1	44,5	--	49,5	42,8	
t63_A	toetspunt 63	108062,69	401982,51	1,50	39,7	40,0	--	45,0	40,4	
t63_B	toetspunt 63	108062,69	401982,51	4,00	41,9	42,3	--	47,3	40,7	
t64_A	toetspunt 64	108065,64	401979,88	1,50	30,6	31,0	--	36,0	32,1	
t64_B	toetspunt 64	108065,64	401979,88	4,00	31,5	31,8	--	36,8	31,5	
t65_A	toetspunt 65	108068,99	401995,42	1,50	37,1	37,5	--	42,5	38,0	
t65_B	toetspunt 65	108068,99	401995,42	4,00	42,3	42,7	--	47,7	41,7	
t66_A	toetspunt 66	108068,71	401988,35	1,50	33,3	33,7	--	38,7	34,2	
t66_B	toetspunt 66	108068,71	401988,35	4,00	40,0	40,3	--	45,3	39,0	
t67_A	toetspunt 67	108068,42	401980,91	1,50	35,3	35,7	--	40,7	36,3	
t67_B	toetspunt 67	108068,42	401980,91	4,00	37,4	37,7	--	42,7	36,4	
t68_A	toetspunt 68	108029,35	401950,66	1,50	36,5	36,9	--	41,9	38,3	
t68_B	toetspunt 68	108029,35	401950,66	4,00	38,7	39,1	--	44,1	39,2	
t69_A	toetspunt 69	108031,08	401953,62	1,50	36,4	36,7	--	41,7	38,0	
t69_B	toetspunt 69	108031,08	401953,62	4,00	39,0	39,4	--	44,4	39,5	
t70_A	toetspunt 70	108032,94	401958,03	1,50	38,7	39,1	--	44,1	40,2	
t70_B	toetspunt 70	108032,94	401958,03	4,00	40,3	40,6	--	45,6	40,4	
t71_A	toetspunt 71	108034,89	401959,74	1,50	34,9	35,3	--	40,3	36,5	
t71_B	toetspunt 71	108034,89	401959,74	4,00	38,6	39,0	--	44,0	39,0	
t72_A	toetspunt 72	108039,03	401959,54	1,50	35,5	35,9	--	40,9	37,0	
t72_B	toetspunt 72	108039,03	401959,54	4,00	38,7	39,1	--	44,1	39,3	
t73_A	toetspunt 73	108043,97	401959,32	1,50	35,4	35,8	--	40,8	37,0	
t73_B	toetspunt 73	108043,97	401959,32	4,00	39,1	39,5	--	44,5	39,8	
t74_A	toetspunt 74	108048,78	401959,09	1,50	33,2	33,6	--	38,6	35,0	
t74_B	toetspunt 74	108048,78	401959,09	4,00	38,4	38,8	--	43,8	39,4	
t75_A	toetspunt 75	108054,65	401959,06	1,50	34,9	35,2	--	40,2	36,5	
t75_B	toetspunt 75	108054,65	401959,06	4,00	39,2	39,6	--	44,6	39,9	
t76_A	toetspunt 76	108058,71	401958,88	1,50	30,7	31,0	--	36,0	32,7	
t76_B	toetspunt 76	108058,71	401958,88	4,00	37,2	37,5	--	42,5	38,4	
t77_A	toetspunt 77	108062,71	401958,71	1,50	32,9	33,3	--	38,3	34,8	
t77_B	toetspunt 77	108062,71	401958,71	4,00	38,4	38,8	--	43,8	39,6	
tb01_A	toetspunt 1 (bestaande woning)	108057,10	402066,48	1,50	52,2	52,6	--	57,6	51,1	
tb01_B	toetspunt 1 (bestaande woning)	108057,10	402066,48	4,50	52,5	52,9	--	57,9	51,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr;LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: tennis
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
tb02_A	toetspunt 2 (bestaande woning)	108101,41	402046,47	1,50	44,6	45,0	--	50,0	45,7	
tb02_B	toetspunt 2 (bestaande woning)	108101,41	402046,47	4,50	46,7	47,1	--	52,1	46,0	
tb03_A	toetspunt 3 (bestaande woning)	108098,42	402021,93	1,50	44,8	45,2	--	50,2	45,9	
tb03_B	toetspunt 3 (bestaande woning)	108098,42	402021,93	4,50	46,9	47,2	--	52,2	46,1	
tb04_A	toetspunt 4 (bestaande woning)	107984,13	402000,57	1,50	50,8	51,2	--	56,2	49,9	
tb04_B	toetspunt 4 (bestaande woning)	107984,13	402000,57	4,50	50,8	51,2	--	56,2	49,3	
tb05_A	toetspunt 5 (bestaande woning)	107977,59	402003,72	1,50	53,0	53,4	--	58,4	52,0	
tb05_B	toetspunt 5 (bestaande woning)	107977,59	402003,72	4,50	53,7	54,1	--	59,1	52,3	
tb06_A	toetspunt 6 (bestaande woning)	107877,18	402043,86	1,50	51,2	51,6	--	56,6	50,7	
tb06_B	toetspunt 6 (bestaande woning)	107877,18	402043,86	4,50	52,5	52,9	--	57,9	51,2	
tt01_A	toetspunt tuin	108002,89	402003,94	1,50	38,9	39,3	--	44,3	38,7	
tt02_A	toetspunt tuin	108001,95	402000,33	1,50	40,8	41,2	--	46,2	40,9	
tt03_A	toetspunt tuin	108002,50	401996,17	1,50	40,2	40,6	--	45,6	40,4	
tt04_A	toetspunt tuin	108003,44	401991,31	1,50	37,9	38,3	--	43,3	38,4	
tt05_A	toetspunt tuin	108001,95	401985,89	1,50	37,1	37,5	--	42,5	38,1	
tt06_A	toetspunt tuin	108021,81	402004,10	1,50	45,6	46,0	--	51,0	45,2	
tt07_A	toetspunt tuin	108021,81	402000,49	1,50	45,9	46,3	--	51,3	45,8	
tt08_A	toetspunt tuin	108033,90	401994,76	1,50	48,2	48,5	--	53,5	48,1	
tt09_A	toetspunt tuin	108043,16	401994,76	1,50	49,3	49,7	--	54,7	49,4	
tt10_A	toetspunt tuin	108048,73	401994,68	1,50	49,3	49,7	--	54,7	49,7	
tt11_A	toetspunt tuin	108057,68	401994,37	1,50	47,3	47,7	--	52,7	47,7	
tt12_A	toetspunt tuin	108070,55	401993,50	1,50	39,1	39,5	--	44,5	39,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr;LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: terras
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
t01_A	toetspunt 1	108006,57	402006,84	1,50	23,9	24,2	12,2	29,2	24,3	
t01_B	toetspunt 1	108006,57	402006,84	4,00	34,2	34,6	22,6	39,6	34,6	
t02_A	toetspunt 2	108011,99	402006,63	1,50	23,9	24,3	12,3	29,3	24,4	
t02_B	toetspunt 2	108011,99	402006,63	4,00	33,7	34,1	22,0	39,1	34,1	
t03_A	toetspunt 3	108018,16	402006,39	1,50	23,6	24,0	12,0	29,0	24,2	
t03_B	toetspunt 3	108018,16	402006,39	4,00	32,6	33,0	21,0	38,0	33,0	
t04_A	toetspunt 4	108019,25	402003,63	1,50	21,9	22,3	10,2	27,3	22,8	
t04_B	toetspunt 4	108019,25	402003,63	4,00	26,2	26,6	14,6	31,6	26,6	
t05_A	toetspunt 5	108019,15	402000,94	1,50	19,7	20,1	8,0	25,1	20,7	
t05_B	toetspunt 5	108019,15	402000,94	4,00	23,2	23,5	11,5	28,5	23,5	
t06_A	toetspunt 6	108018,98	401996,49	1,50	18,5	18,9	6,9	23,9	20,2	
t06_B	toetspunt 6	108018,98	401996,49	4,00	20,5	20,9	8,9	25,9	20,9	
t07_A	toetspunt 7	108019,99	401993,71	1,50	18,4	18,8	6,7	23,8	20,4	
t07_B	toetspunt 7	108019,99	401993,71	4,00	23,4	23,8	11,8	28,8	23,8	
t08_A	toetspunt 8	108021,45	401992,52	1,50	17,5	17,9	5,8	22,9	19,5	
t08_B	toetspunt 8	108021,45	401992,52	4,00	20,6	21,0	9,0	26,0	21,0	
t09_A	toetspunt 9	108021,35	401990,40	1,50	14,8	15,2	3,1	20,2	17,1	
t09_B	toetspunt 9	108021,35	401990,40	4,00	18,4	18,8	6,8	23,8	18,8	
t10_A	toetspunt 10	108021,26	401988,10	1,50	13,7	14,1	2,1	19,1	16,2	
t10_B	toetspunt 10	108021,26	401988,10	4,00	17,6	18,0	5,9	23,0	18,0	
t11_A	toetspunt 11	108005,15	402004,77	1,50	23,3	23,7	11,6	28,7	23,9	
t11_B	toetspunt 11	108005,15	402004,77	4,00	31,0	31,4	19,4	36,4	31,4	
t12_A	toetspunt 12	108005,07	402002,61	1,50	24,2	24,6	12,6	29,6	24,9	
t12_B	toetspunt 12	108005,07	402002,61	4,00	30,3	30,7	18,6	35,7	30,7	
t13_A	toetspunt 13	108004,33	402001,90	1,50	25,8	26,2	14,1	31,2	26,5	
t13_B	toetspunt 13	108004,33	402001,90	4,00	31,6	32,0	19,9	37,0	32,0	
t14_A	toetspunt 14	108003,43	402000,20	1,50	26,8	27,1	15,1	32,1	27,5	
t14_B	toetspunt 14	108003,43	402000,20	4,00	32,0	32,4	20,3	37,4	32,4	
t15_A	toetspunt 15	108004,23	401998,35	1,50	21,0	21,4	9,3	26,4	22,1	
t15_B	toetspunt 15	108004,23	401998,35	4,00	27,2	27,5	15,5	32,5	27,5	
t16_A	toetspunt 16	108004,81	401995,86	1,50	22,4	22,8	10,8	27,8	23,6	
t16_B	toetspunt 16	108004,81	401995,86	4,00	28,7	29,1	17,1	34,1	29,1	
t17_A	toetspunt 17	108007,19	401993,30	1,50	17,3	17,7	5,7	22,7	19,0	
t17_B	toetspunt 17	108007,19	401993,30	4,00	21,3	21,7	9,6	26,7	21,7	
t18_A	toetspunt 18	108009,05	401990,95	1,50	18,4	18,7	6,7	23,7	20,3	
t18_B	toetspunt 18	108009,05	401990,95	4,00	26,1	26,5	14,4	31,5	26,5	
t19_A	toetspunt 19	108006,77	401988,77	1,50	19,6	19,9	7,9	24,9	21,5	
t19_B	toetspunt 19	108006,77	401988,77	4,00	26,7	27,1	15,0	32,1	27,1	
t20_A	toetspunt 20	108004,40	401986,01	1,50	18,9	19,3	7,3	24,3	21,4	
t20_B	toetspunt 20	108004,40	401986,01	4,00	25,1	25,5	13,5	30,5	25,5	
t21_A	toetspunt 21	108003,70	401983,92	1,50	17,4	17,8	5,7	22,8	19,8	
t21_B	toetspunt 21	108003,70	401983,92	4,00	23,0	23,3	11,3	28,3	23,4	
t22_A	toetspunt 22	108002,75	401982,10	1,50	18,7	19,1	7,0	24,1	21,3	
t22_B	toetspunt 22	108002,75	401982,10	4,00	22,9	23,3	11,2	28,3	23,3	
t23_A	toetspunt 23	108003,61	401980,39	1,50	12,7	13,1	1,0	18,1	15,4	
t23_B	toetspunt 23	108003,61	401980,39	4,00	14,6	14,9	2,9	19,9	15,1	
t24_A	toetspunt 24	108004,12	401978,06	1,50	11,8	12,2	0,2	17,2	14,7	
t24_B	toetspunt 24	108004,12	401978,06	4,00	16,8	17,2	5,2	22,2	17,5	
t25_A	toetspunt 25	108006,33	401975,30	1,50	11,0	11,4	-0,6	16,4	14,0	
t25_B	toetspunt 25	108006,33	401975,30	4,00	15,4	15,8	3,7	20,8	16,1	
t26_A	toetspunt 26	108008,36	401972,85	1,50	10,7	11,0	-1,0	16,0	13,7	
t26_B	toetspunt 26	108008,36	401972,85	4,00	16,3	16,7	4,6	21,7	17,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr;LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: terras
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t27_A	toetspunt 27	108006,21	401970,76	1,50	8,6	9,0	-3,0	14,0	11,8
t27_B	toetspunt 27	108006,21	401970,76	4,00	15,2	15,6	3,6	20,6	16,3
t28_A	toetspunt 28	108003,73	401968,20	1,50	15,2	15,6	3,5	20,6	18,4
t28_B	toetspunt 28	108003,73	401968,20	4,00	16,7	17,1	5,1	22,1	18,0
t29_A	toetspunt 29	108003,03	401965,91	1,50	12,0	12,3	0,3	17,3	15,3
t29_B	toetspunt 29	108003,03	401965,91	4,00	17,4	17,8	5,7	22,8	18,8
t30_A	toetspunt 30	108002,06	401964,16	1,50	15,6	16,0	3,9	21,0	19,0
t30_B	toetspunt 30	108002,06	401964,16	4,00	18,4	18,7	6,7	23,7	19,9
t31_A	toetspunt 31	108002,84	401962,40	1,50	10,0	10,4	-1,7	15,4	13,5
t31_B	toetspunt 31	108002,84	401962,40	4,00	13,0	13,4	1,3	18,4	14,6
t32_A	toetspunt 32	108003,43	401959,86	1,50	9,6	10,0	-2,1	15,0	13,1
t32_B	toetspunt 32	108003,43	401959,86	4,00	13,1	13,5	1,4	18,5	14,9
t33_A	toetspunt 33	108003,25	401955,20	1,50	11,0	11,4	-0,7	16,4	14,7
t33_B	toetspunt 33	108003,25	401955,20	4,00	15,1	15,5	3,5	20,5	17,1
t34_A	toetspunt 34	108002,47	401953,15	1,50	7,8	8,2	-3,9	13,2	11,5
t34_B	toetspunt 34	108002,47	401953,15	4,00	13,6	13,9	1,9	18,9	15,6
t35_A	toetspunt 35	108001,53	401950,80	1,50	12,9	13,3	1,3	18,3	16,7
t35_B	toetspunt 35	108001,53	401950,80	4,00	16,7	17,1	5,0	22,1	18,9
t36_A	toetspunt 36	108002,90	401946,06	1,50	7,1	7,5	-4,5	12,5	11,0
t36_B	toetspunt 36	108002,90	401946,06	4,00	11,8	12,2	0,1	17,2	14,2
t37_A	toetspunt 37	108009,42	401943,42	1,50	7,0	7,4	-4,7	12,4	10,9
t37_B	toetspunt 37	108009,42	401943,42	4,00	9,5	9,8	-2,2	14,8	11,9
t38_A	toetspunt 38	108017,22	401950,65	1,50	3,5	3,9	-8,1	8,9	7,3
t38_B	toetspunt 38	108017,22	401950,65	4,00	6,0	6,4	-5,7	11,4	8,2
t39_A	toetspunt 39	108017,69	401962,92	1,50	15,8	16,2	4,2	21,2	19,3
t39_B	toetspunt 39	108017,69	401962,92	4,00	18,1	18,5	6,4	23,5	19,6
t40_A	toetspunt 40	108020,74	401972,76	1,50	17,0	17,3	5,3	22,3	20,1
t40_B	toetspunt 40	108020,74	401972,76	4,00	20,3	20,7	8,7	25,7	21,3
t41_A	toetspunt 41	108019,53	401975,70	1,50	17,4	17,8	5,7	22,8	20,4
t41_B	toetspunt 41	108019,53	401975,70	4,00	21,7	22,1	10,1	27,1	22,5
t42_A	toetspunt 42	108018,31	401978,98	1,50	13,6	14,0	2,0	19,0	16,4
t42_B	toetspunt 42	108018,31	401978,98	4,00	17,1	17,5	5,5	22,5	17,7
t43_A	toetspunt 43	108018,52	401984,52	1,50	11,0	11,4	-0,6	16,4	13,6
t43_B	toetspunt 43	108018,52	401984,52	4,00	14,9	15,3	3,2	20,3	15,3
t44_A	toetspunt 44	108019,89	401987,37	1,50	11,3	11,7	-0,4	16,7	13,7
t44_B	toetspunt 44	108019,89	401987,37	4,00	14,5	14,8	2,8	19,8	14,8
t45_A	toetspunt 45	108032,54	401993,49	1,50	26,5	26,8	14,8	31,8	28,9
t45_B	toetspunt 45	108032,54	401993,49	4,00	28,1	28,5	16,4	33,5	28,5
t46_A	toetspunt 46	108036,34	401993,33	1,50	24,9	25,2	13,2	30,2	27,5
t46_B	toetspunt 46	108036,34	401993,33	4,00	28,8	29,1	17,1	34,1	29,2
t47_A	toetspunt 47	108043,00	401993,06	1,50	25,2	25,5	13,5	30,5	28,0
t47_B	toetspunt 47	108043,00	401993,06	4,00	28,8	29,2	17,1	34,2	29,3
t48_A	toetspunt 48	108048,34	401992,83	1,50	25,8	26,2	14,2	31,2	28,8
t48_B	toetspunt 48	108048,34	401992,83	4,00	27,8	28,1	16,1	33,1	28,5
t49_A	toetspunt 49	108054,91	401992,56	1,50	24,6	25,0	12,9	30,0	27,8
t49_B	toetspunt 49	108054,91	401992,56	4,00	27,9	28,3	16,2	33,3	29,0
t50_A	toetspunt 50	108058,47	401992,42	1,50	22,1	22,5	10,5	27,5	25,4
t50_B	toetspunt 50	108058,47	401992,42	4,00	27,7	28,1	16,0	33,1	29,0
t51_A	toetspunt 51	108030,87	401991,25	1,50	21,5	21,8	9,8	26,8	23,9
t51_B	toetspunt 51	108030,87	401991,25	4,00	26,4	26,8	14,8	31,8	26,9
t52_A	toetspunt 52	108030,71	401987,38	1,50	19,8	20,2	8,1	25,2	22,4
t52_B	toetspunt 52	108030,71	401987,38	4,00	25,0	25,4	13,3	30,4	25,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr;LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: terras
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t53_A	toetspunt 53	108030,54	401983,26	1,50	18,9	19,3	7,2	24,3	21,7
t53_B	toetspunt 53	108030,54	401983,26	4,00	24,2	24,6	12,5	29,6	24,8
t54_A	toetspunt 54	108033,64	401981,17	1,50	10,2	10,6	-1,5	15,6	13,2
t54_B	toetspunt 54	108033,64	401981,17	4,00	12,5	12,9	0,8	17,9	13,2
t55_A	toetspunt 55	108045,50	401980,68	1,50	13,0	13,4	1,3	18,4	16,3
t55_B	toetspunt 55	108045,50	401980,68	4,00	9,9	10,3	-1,7	15,3	11,1
t56_A	toetspunt 56	108056,44	401980,22	1,50	11,6	12,0	0,0	17,0	15,1
t56_B	toetspunt 56	108056,44	401980,22	4,00	8,5	8,9	-3,1	13,9	10,2
t57_A	toetspunt 57	108060,37	401990,63	1,50	19,3	19,7	7,6	24,7	22,7
t57_B	toetspunt 57	108060,37	401990,63	4,00	23,5	23,9	11,8	28,9	25,0
t58_A	toetspunt 58	108060,04	401982,68	1,50	9,6	9,9	-2,1	14,9	13,1
t58_B	toetspunt 58	108060,04	401982,68	4,00	15,2	15,6	3,5	20,6	17,0
t59_A	toetspunt 59	108066,15	401997,11	1,50	22,9	23,3	11,2	28,3	26,3
t59_B	toetspunt 59	108066,15	401997,11	4,00	25,7	26,0	14,0	31,0	27,2
t60_A	toetspunt 60	108063,20	401995,38	1,50	23,3	23,6	11,6	28,6	26,6
t60_B	toetspunt 60	108063,20	401995,38	4,00	27,3	27,7	15,7	32,7	28,8
t61_A	toetspunt 61	108063,07	401992,03	1,50	19,8	20,2	8,1	25,2	23,3
t61_B	toetspunt 61	108063,07	401992,03	4,00	24,9	25,3	13,2	30,3	26,5
t62_A	toetspunt 62	108062,87	401987,07	1,50	9,7	10,1	-2,0	15,1	13,2
t62_B	toetspunt 62	108062,87	401987,07	4,00	15,5	15,8	3,8	20,8	17,2
t63_A	toetspunt 63	108062,69	401982,51	1,50	11,2	11,5	-0,5	16,5	14,7
t63_B	toetspunt 63	108062,69	401982,51	4,00	14,5	14,8	2,8	19,8	16,3
t64_A	toetspunt 64	108065,64	401979,88	1,50	9,4	9,8	-2,2	14,8	13,1
t64_B	toetspunt 64	108065,64	401979,88	4,00	10,0	10,4	-1,6	15,4	12,0
t65_A	toetspunt 65	108068,99	401995,42	1,50	14,1	14,5	2,4	19,5	17,6
t65_B	toetspunt 65	108068,99	401995,42	4,00	18,5	18,9	6,8	23,9	20,2
t66_A	toetspunt 66	108068,71	401988,35	1,50	4,1	4,5	-7,6	9,5	7,7
t66_B	toetspunt 66	108068,71	401988,35	4,00	8,6	9,0	-3,1	14,0	10,5
t67_A	toetspunt 67	108068,42	401980,91	1,50	4,4	4,8	-7,3	9,8	8,1
t67_B	toetspunt 67	108068,42	401980,91	4,00	6,7	7,1	-4,9	12,1	8,8
t68_A	toetspunt 68	108029,35	401950,66	1,50	13,7	14,1	2,1	19,1	17,5
t68_B	toetspunt 68	108029,35	401950,66	4,00	17,2	17,6	5,6	22,6	19,5
t69_A	toetspunt 69	108031,08	401953,62	1,50	16,1	16,5	4,4	21,5	19,8
t69_B	toetspunt 69	108031,08	401953,62	4,00	19,3	19,7	7,6	24,7	21,5
t70_A	toetspunt 70	108032,94	401958,03	1,50	16,4	16,8	4,7	21,8	20,1
t70_B	toetspunt 70	108032,94	401958,03	4,00	19,8	20,2	8,2	25,2	21,9
t71_A	toetspunt 71	108034,89	401959,74	1,50	15,7	16,1	4,1	21,1	19,4
t71_B	toetspunt 71	108034,89	401959,74	4,00	18,7	19,1	7,1	24,1	20,7
t72_A	toetspunt 72	108039,03	401959,54	1,50	15,3	15,7	3,6	20,7	19,0
t72_B	toetspunt 72	108039,03	401959,54	4,00	18,5	18,9	6,8	23,9	20,6
t73_A	toetspunt 73	108043,97	401959,32	1,50	13,0	13,3	1,3	18,3	16,7
t73_B	toetspunt 73	108043,97	401959,32	4,00	16,0	16,3	4,3	21,3	18,2
t74_A	toetspunt 74	108048,78	401959,09	1,50	11,6	12,0	-0,1	17,0	15,4
t74_B	toetspunt 74	108048,78	401959,09	4,00	15,4	15,8	3,7	20,8	17,7
t75_A	toetspunt 75	108054,65	401959,06	1,50	10,4	10,8	-1,3	15,8	14,3
t75_B	toetspunt 75	108054,65	401959,06	4,00	14,7	15,1	3,0	20,1	17,1
t76_A	toetspunt 76	108058,71	401958,88	1,50	10,0	10,4	-1,6	15,4	13,9
t76_B	toetspunt 76	108058,71	401958,88	4,00	14,3	14,6	2,6	19,6	16,8
t77_A	toetspunt 77	108062,71	401958,71	1,50	10,0	10,4	-1,6	15,4	14,0
t77_B	toetspunt 77	108062,71	401958,71	4,00	14,2	14,6	2,6	19,6	16,8
tb01_A	toetspunt 1 (bestaande woning)	108057,10	402066,48	1,50	24,9	25,3	13,2	30,3	28,2
tb01_B	toetspunt 1 (bestaande woning)	108057,10	402066,48	4,50	29,1	29,5	17,4	34,5	30,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAeq;LT
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: terras
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
tb02_A	toetspunt 2 (bestaande woning)	108101,41	402046,47	1,50	19,9	20,3	8,3	25,3	23,9	
tb02_B	toetspunt 2 (bestaande woning)	108101,41	402046,47	4,50	22,3	22,7	10,7	27,7	24,8	
tb03_A	toetspunt 3 (bestaande woning)	108098,42	402021,93	1,50	20,3	20,7	8,7	25,7	24,3	
tb03_B	toetspunt 3 (bestaande woning)	108098,42	402021,93	4,50	22,1	22,5	10,4	27,5	24,4	
tb04_A	toetspunt 4 (bestaande woning)	107984,13	402000,57	1,50	31,1	31,5	19,4	36,5	32,9	
tb04_B	toetspunt 4 (bestaande woning)	107984,13	402000,57	4,50	33,5	33,9	21,8	38,9	33,9	
tb05_A	toetspunt 5 (bestaande woning)	107977,59	402003,72	1,50	29,4	29,8	17,7	34,8	31,5	
tb05_B	toetspunt 5 (bestaande woning)	107977,59	402003,72	4,50	32,6	33,0	21,0	38,0	33,0	
tb06_A	toetspunt 6 (bestaande woning)	107877,18	402043,86	1,50	15,1	15,5	3,4	20,5	19,5	
tb06_B	toetspunt 6 (bestaande woning)	107877,18	402043,86	4,50	17,6	18,0	5,9	23,0	20,8	
tt01_A	toetspunt tuin	108002,89	402003,94	1,50	25,7	26,1	14,0	31,1	26,2	
tt02_A	toetspunt tuin	108001,95	402000,33	1,50	27,8	28,2	16,2	33,2	28,7	
tt03_A	toetspunt tuin	108002,50	401996,17	1,50	26,3	26,7	14,7	31,7	27,7	
tt04_A	toetspunt tuin	108003,44	401991,31	1,50	24,6	25,0	12,9	30,0	26,5	
tt05_A	toetspunt tuin	108001,95	401985,89	1,50	20,9	21,3	9,3	26,3	23,4	
tt06_A	toetspunt tuin	108021,81	402004,10	1,50	24,0	24,4	12,4	29,4	24,9	
tt07_A	toetspunt tuin	108021,81	402000,49	1,50	24,1	24,5	12,5	29,5	25,3	
tt08_A	toetspunt tuin	108033,90	401994,76	1,50	28,1	28,5	16,5	33,5	30,5	
tt09_A	toetspunt tuin	108043,16	401994,76	1,50	26,8	27,2	15,2	32,2	29,6	
tt10_A	toetspunt tuin	108048,73	401994,68	1,50	26,8	27,2	15,1	32,2	29,7	
tt11_A	toetspunt tuin	108057,68	401994,37	1,50	23,4	23,8	11,8	28,8	26,7	
tt12_A	toetspunt tuin	108070,55	401993,50	1,50	12,9	13,3	1,3	18,3	16,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t13_B - toetspunt 13
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t13_B	toetspunt 13	108004,33	402001,90	4,00	49,9	50,3	19,9	55,3	48,8
pb011	twee tennisers	107962,47	402018,69	1,50	40,8	41,2	--	46,2	39,2
pb009	twee tennisers	107977,14	402024,73	1,50	40,6	41,0	--	46,0	39,0
pb012	twee tennisers	107957,87	402030,48	1,50	40,5	40,9	--	45,9	38,9
pb010	twee tennisers	107972,54	402036,38	1,50	40,5	40,8	--	45,8	38,8
pb008	twee tennisers	107987,64	402042,42	1,50	40,2	40,6	--	45,6	38,6
pb007	twee tennisers	107992,24	402030,91	1,50	40,2	40,6	--	45,6	38,6
pb005	twee tennisers	108023,16	402032,06	1,50	40,1	40,4	--	45,4	38,4
pb006	twee tennisers	108023,01	402044,72	1,50	34,6	35,0	--	40,0	33,0
pb004	twee tennisers	108039,12	402044,86	1,50	33,3	33,7	--	38,7	31,7
pb013	twee tennisers	107946,94	402082,54	1,50	32,3	32,7	--	37,7	32,9
pb015	twee tennisers	107934,57	402072,33	1,50	32,3	32,7	--	37,7	32,9
pb017	twee tennisers	107917,46	402056,94	1,50	31,8	32,2	--	37,2	32,5
pb016	twee tennisers	107926,23	402081,68	1,50	30,7	31,1	--	36,1	31,6
pb014	twee tennisers	107938,60	402091,74	1,50	30,7	31,0	--	36,0	31,6
pb018	twee tennisers	107909,12	402066,43	1,50	30,6	31,0	--	36,0	31,6
pb023	twee tennisers	107908,26	402102,82	1,50	28,1	28,5	--	33,5	29,5
pb021	twee tennisers	107920,48	402113,31	1,50	28,1	28,4	--	33,4	29,5
pb025	twee tennisers	107890,86	402087,72	1,50	27,8	28,2	--	33,2	29,3
pb027	twee tennisers	107878,78	402077,51	1,50	27,3	27,7	--	32,7	28,9
pb024	twee tennisers	107900,20	402112,45	1,50	27,1	27,5	--	32,5	28,7
pb022	twee tennisers	107912,00	402122,52	1,50	27,1	27,5	--	32,5	28,7
pb026	twee tennisers	107882,66	402097,78	1,50	26,9	27,3	--	32,3	28,5
pb028	twee tennisers	107870,44	402087,29	1,50	26,4	26,8	--	31,8	28,1
pb020	twee tennisers	107896,90	402056,08	1,50	25,8	26,1	--	31,1	26,9
pb003	twee tennisers	108039,12	402032,06	1,50	24,8	25,2	--	30,2	23,2
pb001	twee tennisers	108055,37	402032,21	1,50	21,9	22,3	--	27,3	20,7
pb051	pratend persoon op terras	108005,43	402030,64	1,10	21,1	21,5	9,4	26,5	21,5
pb049	pratend persoon op terras	108007,22	402033,43	1,10	21,1	21,5	9,4	26,5	21,5
pb053	pratend persoon op terras	108004,12	402027,70	1,10	21,0	21,4	9,3	26,4	21,4
pb046	pratend persoon op terras	108006,48	402036,41	1,10	20,9	21,3	9,2	26,3	21,3
pb002	twee tennisers	108055,22	402045,01	1,50	20,5	20,9	--	25,9	19,8
pb056	pratend persoon op terras	108006,59	402024,91	1,10	20,3	20,6	8,6	25,6	20,6
pb054	pratend persoon op terras	108008,29	402027,85	1,10	20,2	20,5	8,5	25,5	20,5
pb048	pratend persoon op terras	108002,68	402033,22	1,10	19,6	20,0	8,0	25,0	20,0
pb052	pratend persoon op terras	108010,11	402030,82	1,10	19,5	19,9	7,8	24,9	19,9
pb050	pratend persoon op terras	108011,96	402033,29	1,10	19,2	19,6	7,6	24,6	19,6
pb055	pratend persoon op terras	108011,81	402027,74	1,10	19,2	19,6	7,6	24,6	19,6
pb019	twee tennisers	107905,38	402046,73	1,50	19,2	19,6	--	24,6	20,0
pb047	pratend persoon op terras	108011,44	402036,06	1,10	19,1	19,5	7,4	24,5	19,5
pb060	pratend persoon op terras	108012,25	402022,44	1,10	17,8	18,2	6,2	23,2	18,2
pb058	pratend persoon op terras	108005,54	402022,41	1,10	16,4	16,8	4,7	21,8	16,8
pb057	pratend persoon op terras	108010,72	402024,95	1,10	16,3	16,7	4,7	21,7	16,7
pb045	pratend persoon op terras	108001,73	402036,48	1,10	16,2	16,6	4,5	21,6	16,6
pb063	pratend persoon op terras	108011,83	402020,94	1,10	15,1	15,4	3,4	20,4	15,4
pb061	pratend persoon op terras	108007,07	402020,61	1,10	14,8	15,2	3,1	20,2	15,2
pb062	pratend persoon op terras	108009,60	402019,79	1,10	14,2	14,5	2,5	19,5	14,5
pb059	pratend persoon op terras	108009,31	402022,44	1,10	13,0	13,4	1,3	18,4	13,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: tt10_A - toetspunt tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
tt10_A	toetspunt tuin	108048,73	401994,68	1,50	49,3	49,7	15,1	54,7	49,7
pb001	twee tennisers	108055,37	402032,21	1,50	42,7	43,0	--	48,0	42,1
pb003	twee tennisers	108039,12	402032,06	1,50	42,5	42,9	--	47,9	42,0
pb005	twee tennisers	108023,16	402032,06	1,50	40,5	40,9	--	45,9	40,6
pb002	twee tennisers	108055,22	402045,01	1,50	39,3	39,7	--	44,7	39,8
pb004	twee tennisers	108039,12	402044,86	1,50	39,0	39,3	--	44,3	39,4
pb006	twee tennisers	108023,01	402044,72	1,50	37,6	38,0	--	43,0	38,3
pb007	twee tennisers	107992,24	402030,91	1,50	36,1	36,5	--	41,5	37,3
pb008	twee tennisers	107987,64	402042,42	1,50	34,7	35,0	--	40,0	36,1
pb009	twee tennisers	107977,14	402024,73	1,50	30,8	31,2	--	36,2	32,3
pb010	twee tennisers	107972,54	402036,38	1,50	30,7	31,1	--	36,1	32,3
pb013	twee tennisers	107946,94	402082,54	1,50	28,8	29,2	--	34,2	31,0
pb014	twee tennisers	107938,60	402091,74	1,50	28,0	28,4	--	33,4	30,4
pb015	twee tennisers	107934,57	402072,33	1,50	26,9	27,3	--	32,3	29,2
pb021	twee tennisers	107920,48	402113,31	1,50	26,6	27,0	--	32,0	29,2
pb016	twee tennisers	107926,23	402081,68	1,50	26,1	26,5	--	31,5	28,5
pb023	twee tennisers	107908,26	402102,82	1,50	26,0	26,4	--	31,4	28,5
pb022	twee tennisers	107912,00	402122,52	1,50	25,9	26,3	--	31,3	28,5
pb017	twee tennisers	107917,46	402056,94	1,50	25,9	26,3	--	31,3	28,2
pb026	twee tennisers	107882,66	402097,78	1,50	25,3	25,7	--	30,7	27,9
pb024	twee tennisers	107900,20	402112,45	1,50	25,3	25,7	--	30,7	27,9
pb012	twee tennisers	107957,87	402030,48	1,50	25,2	25,6	--	30,6	27,1
pb018	twee tennisers	107909,12	402066,43	1,50	25,0	25,4	--	30,4	27,5
pb011	twee tennisers	107962,47	402018,69	1,50	24,5	24,9	--	29,9	26,2
pb025	twee tennisers	107890,86	402087,72	1,50	24,3	24,7	--	29,7	26,9
pb027	twee tennisers	107878,78	402077,51	1,50	23,1	23,5	--	28,5	25,7
pb028	twee tennisers	107870,44	402087,29	1,50	22,5	22,8	--	27,8	25,1
pb020	twee tennisers	107896,90	402056,08	1,50	21,4	21,8	--	26,8	23,8
pb019	twee tennisers	107905,38	402046,73	1,50	19,8	20,2	--	25,2	22,2
pb057	pratend persoon op terras	108010,72	402024,95	1,10	16,6	17,0	4,9	22,0	19,3
pb055	pratend persoon op terras	108011,81	402027,74	1,10	16,0	16,4	4,4	21,4	18,8
pb054	pratend persoon op terras	108008,29	402027,85	1,10	15,9	16,2	4,2	21,2	18,8
pb046	pratend persoon op terras	108006,48	402036,41	1,10	15,5	15,9	3,9	20,9	18,7
pb052	pratend persoon op terras	108010,11	402030,82	1,10	15,4	15,8	3,8	20,8	18,3
pb051	pratend persoon op terras	108005,43	402030,64	1,10	15,3	15,7	3,7	20,7	18,4
pb050	pratend persoon op terras	108011,96	402033,29	1,10	15,0	15,4	3,4	20,4	18,0
pb049	pratend persoon op terras	108007,22	402033,43	1,10	14,9	15,3	3,3	20,3	18,0
pb048	pratend persoon op terras	108002,68	402033,22	1,10	14,9	15,2	3,2	20,2	18,1
pb047	pratend persoon op terras	108011,44	402036,06	1,10	14,5	14,9	2,9	19,9	17,6
pb045	pratend persoon op terras	108001,73	402036,48	1,10	14,5	14,8	2,8	19,8	17,8
pb053	pratend persoon op terras	108004,12	402027,70	1,10	13,3	13,7	1,6	18,7	16,3
pb056	pratend persoon op terras	108006,59	402024,91	1,10	12,7	13,1	1,0	18,1	15,6
pb058	pratend persoon op terras	108005,54	402022,41	1,10	11,9	12,3	0,2	17,3	14,7
pb059	pratend persoon op terras	108009,31	402022,44	1,10	10,8	11,2	-0,9	16,2	13,5
pb060	pratend persoon op terras	108012,25	402022,44	1,10	10,2	10,6	-1,5	15,6	12,7
pb061	pratend persoon op terras	108007,07	402020,61	1,10	9,5	9,8	-2,2	14,8	12,2
pb062	pratend persoon op terras	108009,60	402019,79	1,10	7,8	8,2	-3,8	13,2	10,4
pb063	pratend persoon op terras	108011,83	402020,94	1,10	7,5	7,9	-4,1	12,9	10,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: tb05_B - toetspunt 5 (bestaande woning)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
tb05_B	toetspunt 5 (bestaande woning)	107977,59	402003,72	4,50	53,7	54,1	21,0	59,1	52,3
pb011	twee tennisers	107962,47	402018,69	1,50	47,5	47,9	--	52,9	45,9
pb009	twee tennisers	107977,14	402024,73	1,50	47,1	47,5	--	52,5	45,5
pb010	twee tennisers	107972,54	402036,38	1,50	44,3	44,7	--	49,7	42,7
pb012	twee tennisers	107957,87	402030,48	1,50	44,1	44,5	--	49,5	42,5
pb007	twee tennisers	107992,24	402030,91	1,50	43,2	43,6	--	48,6	41,6
pb008	twee tennisers	107987,64	402042,42	1,50	41,7	42,1	--	47,1	40,1
pb005	twee tennisers	108023,16	402032,06	1,50	38,7	39,1	--	44,1	37,1
pb006	twee tennisers	108023,01	402044,72	1,50	37,6	37,9	--	42,9	36,1
pb004	twee tennisers	108039,12	402044,86	1,50	35,8	36,2	--	41,2	35,1
pb003	twee tennisers	108039,12	402032,06	1,50	35,7	36,1	--	41,1	34,7
pb017	twee tennisers	107917,46	402056,94	1,50	34,1	34,5	--	39,5	33,8
pb015	twee tennisers	107934,57	402072,33	1,50	33,4	33,7	--	38,7	33,1
pb013	twee tennisers	107946,94	402082,54	1,50	32,8	33,2	--	38,2	32,6
pb002	twee tennisers	108055,22	402045,01	1,50	32,1	32,5	--	37,5	32,1
pb018	twee tennisers	107909,12	402066,43	1,50	31,8	32,2	--	37,2	32,0
pb016	twee tennisers	107926,23	402081,68	1,50	31,4	31,8	--	36,8	31,6
pb014	twee tennisers	107938,60	402091,74	1,50	30,9	31,3	--	36,3	31,2
pb001	twee tennisers	108055,37	402032,21	1,50	28,4	28,8	--	33,8	28,2
pb025	twee tennisers	107890,86	402087,72	1,50	28,2	28,5	--	33,5	29,1
pb023	twee tennisers	107908,26	402102,82	1,50	28,1	28,5	--	33,5	29,0
pb021	twee tennisers	107920,48	402113,31	1,50	27,8	28,2	--	33,2	28,8
pb026	twee tennisers	107882,66	402097,78	1,50	26,9	27,3	--	32,3	28,1
pb024	twee tennisers	107900,20	402112,45	1,50	26,9	27,3	--	32,3	28,0
pb022	twee tennisers	107912,00	402122,52	1,50	26,7	27,1	--	32,1	27,9
pb054	pratend persoon op terras	108008,29	402027,85	1,10	21,3	21,7	9,6	26,7	21,7
pb055	pratend persoon op terras	108011,81	402027,74	1,10	21,2	21,6	9,6	26,6	21,6
pb060	pratend persoon op terras	108012,25	402022,44	1,10	21,2	21,6	9,5	26,6	21,6
pb052	pratend persoon op terras	108010,11	402030,82	1,10	21,1	21,4	9,4	26,4	21,4
pb050	pratend persoon op terras	108011,96	402033,29	1,10	20,9	21,3	9,3	26,3	21,3
pb049	pratend persoon op terras	108007,22	402033,43	1,10	20,9	21,3	9,2	26,3	21,3
pb047	pratend persoon op terras	108011,44	402036,06	1,10	20,8	21,2	9,1	26,2	21,2
pb046	pratend persoon op terras	108006,48	402036,41	1,10	20,7	21,1	9,0	26,1	21,1
pb057	pratend persoon op terras	108010,72	402024,95	1,10	20,5	20,9	8,9	25,9	20,9
pb056	pratend persoon op terras	108006,59	402024,91	1,10	20,2	20,6	8,5	25,6	20,6
pb053	pratend persoon op terras	108004,12	402027,70	1,10	20,0	20,3	8,3	25,3	20,3
pb051	pratend persoon op terras	108005,43	402030,64	1,10	19,4	19,8	7,8	24,8	19,8
pb048	pratend persoon op terras	108002,68	402033,22	1,10	19,1	19,5	7,5	24,5	19,5
pb063	pratend persoon op terras	108011,83	402020,94	1,10	18,7	19,1	7,0	24,1	19,1
pb059	pratend persoon op terras	108009,31	402022,44	1,10	18,6	19,0	7,0	24,0	19,0
pb045	pratend persoon op terras	108001,73	402036,48	1,10	18,6	19,0	6,9	24,0	19,0
pb062	pratend persoon op terras	108009,60	402019,79	1,10	17,9	18,3	6,2	23,3	18,3
pb028	twee tennisers	107870,44	402087,29	1,50	17,5	17,9	--	22,9	18,7
pb058	pratend persoon op terras	108005,54	402022,41	1,10	16,9	17,3	5,3	22,3	17,3
pb027	twee tennisers	107878,78	402077,51	1,50	16,3	16,7	--	21,7	17,3
pb020	twee tennisers	107896,90	402056,08	1,50	15,9	16,3	--	21,3	16,2
pb019	twee tennisers	107905,38	402046,73	1,50	15,3	15,7	--	20,7	15,2
pb061	pratend persoon op terras	108007,07	402020,61	1,10	11,3	11,7	-0,3	16,7	11,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 4C:

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t01_A	toetspunt 1	108006,57	402006,84	1,50	55,8	55,8	39,3
t01_B	toetspunt 1	108006,57	402006,84	4,00	63,0	63,0	48,5
t02_A	toetspunt 2	108011,99	402006,63	1,50	56,3	56,3	39,7
t02_B	toetspunt 2	108011,99	402006,63	4,00	62,9	62,9	48,7
t03_A	toetspunt 3	108018,16	402006,39	1,50	57,0	57,0	38,9
t03_B	toetspunt 3	108018,16	402006,39	4,00	63,5	63,5	47,4
t04_A	toetspunt 4	108019,25	402003,63	1,50	60,2	60,2	36,9
t04_B	toetspunt 4	108019,25	402003,63	4,00	63,1	63,1	41,8
t05_A	toetspunt 5	108019,15	402000,94	1,50	62,4	62,4	36,1
t05_B	toetspunt 5	108019,15	402000,94	4,00	64,1	64,1	38,1
t06_A	toetspunt 6	108018,98	401996,49	1,50	62,6	62,6	33,6
t06_B	toetspunt 6	108018,98	401996,49	4,00	64,9	64,9	36,3
t07_A	toetspunt 7	108019,99	401993,71	1,50	62,9	62,9	33,4
t07_B	toetspunt 7	108019,99	401993,71	4,00	65,2	65,2	38,9
t08_A	toetspunt 8	108021,45	401992,52	1,50	61,2	61,2	32,8
t08_B	toetspunt 8	108021,45	401992,52	4,00	63,5	63,5	36,3
t09_A	toetspunt 9	108021,35	401990,40	1,50	60,7	60,7	31,1
t09_B	toetspunt 9	108021,35	401990,40	4,00	63,1	63,1	34,9
t10_A	toetspunt 10	108021,26	401988,10	1,50	59,9	59,9	30,5
t10_B	toetspunt 10	108021,26	401988,10	4,00	62,5	62,5	34,4
t11_A	toetspunt 11	108005,15	402004,77	1,50	57,4	57,4	40,2
t11_B	toetspunt 11	108005,15	402004,77	4,00	63,6	63,6	47,6
t12_A	toetspunt 12	108005,07	402002,61	1,50	59,1	59,1	40,4
t12_B	toetspunt 12	108005,07	402002,61	4,00	63,2	63,2	46,9
t13_A	toetspunt 13	108004,33	402001,90	1,50	57,6	57,6	41,3
t13_B	toetspunt 13	108004,33	402001,90	4,00	63,2	63,2	46,5
t14_A	toetspunt 14	108003,43	402000,20	1,50	59,8	59,8	43,8
t14_B	toetspunt 14	108003,43	402000,20	4,00	61,5	61,5	46,4
t15_A	toetspunt 15	108004,23	401998,35	1,50	56,1	56,1	35,7
t15_B	toetspunt 15	108004,23	401998,35	4,00	55,7	55,7	42,1
t16_A	toetspunt 16	108004,81	401995,86	1,50	55,0	55,0	38,3
t16_B	toetspunt 16	108004,81	401995,86	4,00	61,5	61,5	44,0
t17_A	toetspunt 17	108007,19	401993,30	1,50	54,2	54,2	32,0
t17_B	toetspunt 17	108007,19	401993,30	4,00	57,3	57,3	35,9
t18_A	toetspunt 18	108009,05	401990,95	1,50	54,2	54,2	33,0
t18_B	toetspunt 18	108009,05	401990,95	4,00	60,5	60,5	40,2
t19_A	toetspunt 19	108006,77	401988,77	1,50	53,6	53,6	35,9
t19_B	toetspunt 19	108006,77	401988,77	4,00	59,4	59,4	42,4
t20_A	toetspunt 20	108004,40	401986,01	1,50	58,0	58,0	34,9
t20_B	toetspunt 20	108004,40	401986,01	4,00	62,7	62,7	40,9
t21_A	toetspunt 21	108003,70	401983,92	1,50	56,9	56,9	35,1
t21_B	toetspunt 21	108003,70	401983,92	4,00	62,6	62,6	39,3
t22_A	toetspunt 22	108002,75	401982,10	1,50	56,0	56,0	34,9
t22_B	toetspunt 22	108002,75	401982,10	4,00	61,7	61,7	41,0
t23_A	toetspunt 23	108003,61	401980,39	1,50	45,4	45,4	28,9
t23_B	toetspunt 23	108003,61	401980,39	4,00	51,8	51,8	30,0
t24_A	toetspunt 24	108004,12	401978,06	1,50	47,6	47,6	28,1
t24_B	toetspunt 24	108004,12	401978,06	4,00	53,5	53,5	32,9
t25_A	toetspunt 25	108006,33	401975,30	1,50	45,6	45,6	25,5
t25_B	toetspunt 25	108006,33	401975,30	4,00	51,2	51,2	29,6
t26_A	toetspunt 26	108008,36	401972,85	1,50	45,2	45,2	25,2
t26_B	toetspunt 26	108008,36	401972,85	4,00	51,9	51,9	30,5
t27_A	toetspunt 27	108006,21	401970,76	1,50	48,3	48,3	23,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t27_B	toetspunt 27	108006,21	401970,76	4,00	51,0	51,0	30,5
t28_A	toetspunt 28	108003,73	401968,20	1,50	53,9	53,9	30,3
t28_B	toetspunt 28	108003,73	401968,20	4,00	59,1	59,1	34,0
t29_A	toetspunt 29	108003,03	401965,91	1,50	54,0	54,0	28,8
t29_B	toetspunt 29	108003,03	401965,91	4,00	58,4	58,4	32,9
t30_A	toetspunt 30	108002,06	401964,16	1,50	54,1	54,1	32,4
t30_B	toetspunt 30	108002,06	401964,16	4,00	57,3	57,3	36,2
t31_A	toetspunt 31	108002,84	401962,40	1,50	40,2	40,2	26,1
t31_B	toetspunt 31	108002,84	401962,40	4,00	47,4	47,4	28,8
t32_A	toetspunt 32	108003,43	401959,86	1,50	50,1	50,1	24,8
t32_B	toetspunt 32	108003,43	401959,86	4,00	54,2	54,2	29,4
t33_A	toetspunt 33	108003,25	401955,20	1,50	50,5	50,5	27,8
t33_B	toetspunt 33	108003,25	401955,20	4,00	54,8	54,8	31,5
t34_A	toetspunt 34	108002,47	401953,15	1,50	52,9	52,9	23,3
t34_B	toetspunt 34	108002,47	401953,15	4,00	55,6	55,6	29,6
t35_A	toetspunt 35	108001,53	401950,80	1,50	52,2	52,2	30,6
t35_B	toetspunt 35	108001,53	401950,80	4,00	55,3	55,3	35,1
t36_A	toetspunt 36	108002,90	401946,06	1,50	43,4	43,4	23,1
t36_B	toetspunt 36	108002,90	401946,06	4,00	50,6	50,6	28,2
t37_A	toetspunt 37	108009,42	401943,42	1,50	43,5	43,5	22,9
t37_B	toetspunt 37	108009,42	401943,42	4,00	48,7	48,7	25,8
t38_A	toetspunt 38	108017,22	401950,65	1,50	54,3	54,3	20,0
t38_B	toetspunt 38	108017,22	401950,65	4,00	55,9	55,9	21,2
t39_A	toetspunt 39	108017,69	401962,92	1,50	48,7	48,7	29,8
t39_B	toetspunt 39	108017,69	401962,92	4,00	52,2	52,2	32,0
t40_A	toetspunt 40	108020,74	401972,76	1,50	57,6	57,6	31,6
t40_B	toetspunt 40	108020,74	401972,76	4,00	60,0	60,0	34,0
t41_A	toetspunt 41	108019,53	401975,70	1,50	59,8	59,8	32,5
t41_B	toetspunt 41	108019,53	401975,70	4,00	62,5	62,5	37,2
t42_A	toetspunt 42	108018,31	401978,98	1,50	59,7	59,7	30,2
t42_B	toetspunt 42	108018,31	401978,98	4,00	62,6	62,6	34,5
t43_A	toetspunt 43	108018,52	401984,52	1,50	47,9	47,9	26,2
t43_B	toetspunt 43	108018,52	401984,52	4,00	53,8	53,8	30,3
t44_A	toetspunt 44	108019,89	401987,37	1,50	48,9	48,9	26,5
t44_B	toetspunt 44	108019,89	401987,37	4,00	51,1	51,1	29,3
t45_A	toetspunt 45	108032,54	401993,49	1,50	62,4	62,4	42,1
t45_B	toetspunt 45	108032,54	401993,49	4,00	64,2	64,2	43,7
t46_A	toetspunt 46	108036,34	401993,33	1,50	60,1	60,1	41,9
t46_B	toetspunt 46	108036,34	401993,33	4,00	64,3	64,3	44,7
t47_A	toetspunt 47	108043,00	401993,06	1,50	62,4	62,4	41,1
t47_B	toetspunt 47	108043,00	401993,06	4,00	64,2	64,2	44,1
t48_A	toetspunt 48	108048,34	401992,83	1,50	62,2	62,2	41,1
t48_B	toetspunt 48	108048,34	401992,83	4,00	64,5	64,5	42,8
t49_A	toetspunt 49	108054,91	401992,56	1,50	58,6	58,6	39,7
t49_B	toetspunt 49	108054,91	401992,56	4,00	64,0	64,0	42,9
t50_A	toetspunt 50	108058,47	401992,42	1,50	61,9	61,9	36,9
t50_B	toetspunt 50	108058,47	401992,42	4,00	63,9	63,9	42,5
t51_A	toetspunt 51	108030,87	401991,25	1,50	61,6	61,6	36,1
t51_B	toetspunt 51	108030,87	401991,25	4,00	63,7	63,7	42,0
t52_A	toetspunt 52	108030,71	401987,38	1,50	60,7	60,7	34,5
t52_B	toetspunt 52	108030,71	401987,38	4,00	62,8	62,8	40,9
t53_A	toetspunt 53	108030,54	401983,26	1,50	59,8	59,8	33,6
t53_B	toetspunt 53	108030,54	401983,26	4,00	62,2	62,2	40,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t54_A	toetspunt 54	108033,64	401981,17	1,50	47,6	47,6	26,9
t54_B	toetspunt 54	108033,64	401981,17	4,00	49,1	49,1	27,5
t55_A	toetspunt 55	108045,50	401980,68	1,50	47,5	47,5	27,2
t55_B	toetspunt 55	108045,50	401980,68	4,00	47,6	47,6	25,0
t56_A	toetspunt 56	108056,44	401980,22	1,50	47,8	47,8	26,1
t56_B	toetspunt 56	108056,44	401980,22	4,00	49,6	49,6	24,3
t57_A	toetspunt 57	108060,37	401990,63	1,50	59,1	59,1	34,7
t57_B	toetspunt 57	108060,37	401990,63	4,00	61,7	61,7	38,2
t58_A	toetspunt 58	108060,04	401982,68	1,50	58,8	58,8	23,9
t58_B	toetspunt 58	108060,04	401982,68	4,00	61,6	61,6	29,7
t59_A	toetspunt 59	108066,15	401997,11	1,50	63,6	63,6	37,4
t59_B	toetspunt 59	108066,15	401997,11	4,00	65,0	65,0	40,1
t60_A	toetspunt 60	108063,20	401995,38	1,50	62,9	62,9	38,2
t60_B	toetspunt 60	108063,20	401995,38	4,00	64,4	64,4	42,1
t61_A	toetspunt 61	108063,07	401992,03	1,50	61,9	61,9	35,7
t61_B	toetspunt 61	108063,07	401992,03	4,00	63,8	63,8	40,1
t62_A	toetspunt 62	108062,87	401987,07	1,50	60,7	60,7	25,4
t62_B	toetspunt 62	108062,87	401987,07	4,00	62,9	62,9	30,8
t63_A	toetspunt 63	108062,69	401982,51	1,50	59,5	59,5	25,5
t63_B	toetspunt 63	108062,69	401982,51	4,00	62,0	62,0	29,6
t64_A	toetspunt 64	108065,64	401979,88	1,50	48,7	48,7	24,1
t64_B	toetspunt 64	108065,64	401979,88	4,00	49,8	49,8	25,7
t65_A	toetspunt 65	108068,99	401995,42	1,50	57,1	57,1	29,1
t65_B	toetspunt 65	108068,99	401995,42	4,00	59,9	59,9	32,5
t66_A	toetspunt 66	108068,71	401988,35	1,50	51,2	51,2	18,4
t66_B	toetspunt 66	108068,71	401988,35	4,00	56,7	56,7	23,0
t67_A	toetspunt 67	108068,42	401980,91	1,50	45,8	45,8	18,9
t67_B	toetspunt 67	108068,42	401980,91	4,00	48,3	48,3	21,7
t68_A	toetspunt 68	108029,35	401950,66	1,50	54,9	54,9	29,6
t68_B	toetspunt 68	108029,35	401950,66	4,00	57,1	57,1	34,0
t69_A	toetspunt 69	108031,08	401953,62	1,50	55,5	55,5	31,2
t69_B	toetspunt 69	108031,08	401953,62	4,00	56,6	56,6	35,4
t70_A	toetspunt 70	108032,94	401958,03	1,50	57,4	57,4	31,6
t70_B	toetspunt 70	108032,94	401958,03	4,00	59,3	59,3	36,3
t71_A	toetspunt 71	108034,89	401959,74	1,50	52,8	52,8	31,5
t71_B	toetspunt 71	108034,89	401959,74	4,00	54,0	54,0	35,8
t72_A	toetspunt 72	108039,03	401959,54	1,50	50,3	50,3	31,1
t72_B	toetspunt 72	108039,03	401959,54	4,00	54,0	54,0	35,8
t73_A	toetspunt 73	108043,97	401959,32	1,50	52,5	52,5	28,7
t73_B	toetspunt 73	108043,97	401959,32	4,00	55,5	55,5	32,6
t74_A	toetspunt 74	108048,78	401959,09	1,50	50,4	50,4	27,8
t74_B	toetspunt 74	108048,78	401959,09	4,00	53,9	53,9	32,5
t75_A	toetspunt 75	108054,65	401959,06	1,50	54,5	54,5	27,0
t75_B	toetspunt 75	108054,65	401959,06	4,00	57,0	57,0	32,0
t76_A	toetspunt 76	108058,71	401958,88	1,50	49,1	49,1	26,8
t76_B	toetspunt 76	108058,71	401958,88	4,00	52,4	52,4	31,7
t77_A	toetspunt 77	108062,71	401958,71	1,50	51,5	51,5	26,7
t77_B	toetspunt 77	108062,71	401958,71	4,00	53,9	53,9	31,4
tb01_A	toetspunt 1 (bestaande woning)	108057,10	402066,48	1,50	64,3	64,3	39,3
tb01_B	toetspunt 1 (bestaande woning)	108057,10	402066,48	4,50	64,2	64,2	43,2
tb02_A	toetspunt 2 (bestaande woning)	108101,41	402046,47	1,50	58,9	58,9	33,8
tb02_B	toetspunt 2 (bestaande woning)	108101,41	402046,47	4,50	61,8	61,8	36,2
tb03_A	toetspunt 3 (bestaande woning)	108098,42	402021,93	1,50	60,3	60,3	35,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
tb03_B	toetspunt 3 (bestaande woning)	108098,42	402021,93	4,50	62,9	62,9	38,0
tb04_A	toetspunt 4 (bestaande woning)	107984,13	402000,57	1,50	67,0	67,0	46,4
tb04_B	toetspunt 4 (bestaande woning)	107984,13	402000,57	4,50	66,9	66,9	48,4
tb05_A	toetspunt 5 (bestaande woning)	107977,59	402003,72	1,50	65,4	65,4	43,7
tb05_B	toetspunt 5 (bestaande woning)	107977,59	402003,72	4,50	66,4	66,4	46,7
tb06_A	toetspunt 6 (bestaande woning)	107877,18	402043,86	1,50	49,8	49,8	30,1
tb06_B	toetspunt 6 (bestaande woning)	107877,18	402043,86	4,50	52,6	52,6	33,3
tt01_A	toetspunt tuin	108002,89	402003,94	1,50	58,9	58,9	42,4
tt02_A	toetspunt tuin	108001,95	402000,33	1,50	58,5	58,5	43,4
tt03_A	toetspunt tuin	108002,50	401996,17	1,50	61,1	61,1	41,1
tt04_A	toetspunt tuin	108003,44	401991,31	1,50	59,0	59,0	41,2
tt05_A	toetspunt tuin	108001,95	401985,89	1,50	54,7	54,7	36,4
tt06_A	toetspunt tuin	108021,81	402004,10	1,50	64,1	64,1	39,2
tt07_A	toetspunt tuin	108021,81	402000,49	1,50	63,9	63,9	38,7
tt08_A	toetspunt tuin	108033,90	401994,76	1,50	65,0	65,0	44,3
tt09_A	toetspunt tuin	108043,16	401994,76	1,50	65,1	65,1	42,0
tt10_A	toetspunt tuin	108048,73	401994,68	1,50	64,7	64,7	42,0
tt11_A	toetspunt tuin	108057,68	401994,37	1,50	64,8	64,8	39,4
tt12_A	toetspunt tuin	108070,55	401993,50	1,50	59,0	59,0	27,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Tritium Advies
Resultaten maximale niveaus (groep: tennis)

2104/206/RV-01
bijlage 4C

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmex
LAmex totaalresultaten voor toetspunten
Groep: tennis

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t01_A	toetspunt 1	108006,57	402006,84	1,50	55,8	55,8	--
t01_B	toetspunt 1	108006,57	402006,84	4,00	63,0	63,0	--
t02_A	toetspunt 2	108011,99	402006,63	1,50	56,3	56,3	--
t02_B	toetspunt 2	108011,99	402006,63	4,00	62,9	62,9	--
t03_A	toetspunt 3	108018,16	402006,39	1,50	57,0	57,0	--
t03_B	toetspunt 3	108018,16	402006,39	4,00	63,5	63,5	--
t04_A	toetspunt 4	108019,25	402003,63	1,50	60,2	60,2	--
t04_B	toetspunt 4	108019,25	402003,63	4,00	63,1	63,1	--
t05_A	toetspunt 5	108019,15	402000,94	1,50	62,4	62,4	--
t05_B	toetspunt 5	108019,15	402000,94	4,00	64,1	64,1	--
t06_A	toetspunt 6	108018,98	401996,49	1,50	62,6	62,6	--
t06_B	toetspunt 6	108018,98	401996,49	4,00	64,9	64,9	--
t07_A	toetspunt 7	108019,99	401993,71	1,50	62,9	62,9	--
t07_B	toetspunt 7	108019,99	401993,71	4,00	65,2	65,2	--
t08_A	toetspunt 8	108021,45	401992,52	1,50	61,2	61,2	--
t08_B	toetspunt 8	108021,45	401992,52	4,00	63,5	63,5	--
t09_A	toetspunt 9	108021,35	401990,40	1,50	60,7	60,7	--
t09_B	toetspunt 9	108021,35	401990,40	4,00	63,1	63,1	--
t10_A	toetspunt 10	108021,26	401988,10	1,50	59,9	59,9	--
t10_B	toetspunt 10	108021,26	401988,10	4,00	62,5	62,5	--
t11_A	toetspunt 11	108005,15	402004,77	1,50	57,4	57,4	--
t11_B	toetspunt 11	108005,15	402004,77	4,00	63,6	63,6	--
t12_A	toetspunt 12	108005,07	402002,61	1,50	59,1	59,1	--
t12_B	toetspunt 12	108005,07	402002,61	4,00	63,2	63,2	--
t13_A	toetspunt 13	108004,33	402001,90	1,50	57,6	57,6	--
t13_B	toetspunt 13	108004,33	402001,90	4,00	63,2	63,2	--
t14_A	toetspunt 14	108003,43	402000,20	1,50	59,8	59,8	--
t14_B	toetspunt 14	108003,43	402000,20	4,00	61,5	61,5	--
t15_A	toetspunt 15	108004,23	401998,35	1,50	56,1	56,1	--
t15_B	toetspunt 15	108004,23	401998,35	4,00	55,7	55,7	--
t16_A	toetspunt 16	108004,81	401995,86	1,50	55,0	55,0	--
t16_B	toetspunt 16	108004,81	401995,86	4,00	61,5	61,5	--
t17_A	toetspunt 17	108007,19	401993,30	1,50	54,2	54,2	--
t17_B	toetspunt 17	108007,19	401993,30	4,00	57,3	57,3	--
t18_A	toetspunt 18	108009,05	401990,95	1,50	54,2	54,2	--
t18_B	toetspunt 18	108009,05	401990,95	4,00	60,5	60,5	--
t19_A	toetspunt 19	108006,77	401988,77	1,50	53,6	53,6	--
t19_B	toetspunt 19	108006,77	401988,77	4,00	59,4	59,4	--
t20_A	toetspunt 20	108004,40	401986,01	1,50	58,0	58,0	--
t20_B	toetspunt 20	108004,40	401986,01	4,00	62,7	62,7	--
t21_A	toetspunt 21	108003,70	401983,92	1,50	56,9	56,9	--
t21_B	toetspunt 21	108003,70	401983,92	4,00	62,6	62,6	--
t22_A	toetspunt 22	108002,75	401982,10	1,50	56,0	56,0	--
t22_B	toetspunt 22	108002,75	401982,10	4,00	61,7	61,7	--
t23_A	toetspunt 23	108003,61	401980,39	1,50	45,4	45,4	--
t23_B	toetspunt 23	108003,61	401980,39	4,00	51,8	51,8	--
t24_A	toetspunt 24	108004,12	401978,06	1,50	47,6	47,6	--
t24_B	toetspunt 24	108004,12	401978,06	4,00	53,5	53,5	--
t25_A	toetspunt 25	108006,33	401975,30	1,50	45,6	45,6	--
t25_B	toetspunt 25	108006,33	401975,30	4,00	51,2	51,2	--
t26_A	toetspunt 26	108008,36	401972,85	1,50	45,2	45,2	--
t26_B	toetspunt 26	108008,36	401972,85	4,00	51,9	51,9	--
t27_A	toetspunt 27	108006,21	401970,76	1,50	48,3	48,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmex
LAmex totaalresultaten voor toetspunten
Groep: tennis

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t27_B	toetspunt 27	108006,21	401970,76	4,00	51,0	51,0	--
t28_A	toetspunt 28	108003,73	401968,20	1,50	53,9	53,9	--
t28_B	toetspunt 28	108003,73	401968,20	4,00	59,1	59,1	--
t29_A	toetspunt 29	108003,03	401965,91	1,50	54,0	54,0	--
t29_B	toetspunt 29	108003,03	401965,91	4,00	58,4	58,4	--
t30_A	toetspunt 30	108002,06	401964,16	1,50	54,1	54,1	--
t30_B	toetspunt 30	108002,06	401964,16	4,00	57,3	57,3	--
t31_A	toetspunt 31	108002,84	401962,40	1,50	40,2	40,2	--
t31_B	toetspunt 31	108002,84	401962,40	4,00	47,4	47,4	--
t32_A	toetspunt 32	108003,43	401959,86	1,50	50,1	50,1	--
t32_B	toetspunt 32	108003,43	401959,86	4,00	54,2	54,2	--
t33_A	toetspunt 33	108003,25	401955,20	1,50	50,5	50,5	--
t33_B	toetspunt 33	108003,25	401955,20	4,00	54,8	54,8	--
t34_A	toetspunt 34	108002,47	401953,15	1,50	52,9	52,9	--
t34_B	toetspunt 34	108002,47	401953,15	4,00	55,6	55,6	--
t35_A	toetspunt 35	108001,53	401950,80	1,50	52,2	52,2	--
t35_B	toetspunt 35	108001,53	401950,80	4,00	55,3	55,3	--
t36_A	toetspunt 36	108002,90	401946,06	1,50	43,4	43,4	--
t36_B	toetspunt 36	108002,90	401946,06	4,00	50,6	50,6	--
t37_A	toetspunt 37	108009,42	401943,42	1,50	43,5	43,5	--
t37_B	toetspunt 37	108009,42	401943,42	4,00	48,7	48,7	--
t38_A	toetspunt 38	108017,22	401950,65	1,50	54,3	54,3	--
t38_B	toetspunt 38	108017,22	401950,65	4,00	55,9	55,9	--
t39_A	toetspunt 39	108017,69	401962,92	1,50	48,7	48,7	--
t39_B	toetspunt 39	108017,69	401962,92	4,00	52,2	52,2	--
t40_A	toetspunt 40	108020,74	401972,76	1,50	57,6	57,6	--
t40_B	toetspunt 40	108020,74	401972,76	4,00	60,0	60,0	--
t41_A	toetspunt 41	108019,53	401975,70	1,50	59,8	59,8	--
t41_B	toetspunt 41	108019,53	401975,70	4,00	62,5	62,5	--
t42_A	toetspunt 42	108018,31	401978,98	1,50	59,7	59,7	--
t42_B	toetspunt 42	108018,31	401978,98	4,00	62,6	62,6	--
t43_A	toetspunt 43	108018,52	401984,52	1,50	47,9	47,9	--
t43_B	toetspunt 43	108018,52	401984,52	4,00	53,8	53,8	--
t44_A	toetspunt 44	108019,89	401987,37	1,50	48,9	48,9	--
t44_B	toetspunt 44	108019,89	401987,37	4,00	51,1	51,1	--
t45_A	toetspunt 45	108032,54	401993,49	1,50	62,4	62,4	--
t45_B	toetspunt 45	108032,54	401993,49	4,00	64,2	64,2	--
t46_A	toetspunt 46	108036,34	401993,33	1,50	60,1	60,1	--
t46_B	toetspunt 46	108036,34	401993,33	4,00	64,3	64,3	--
t47_A	toetspunt 47	108043,00	401993,06	1,50	62,4	62,4	--
t47_B	toetspunt 47	108043,00	401993,06	4,00	64,2	64,2	--
t48_A	toetspunt 48	108048,34	401992,83	1,50	62,2	62,2	--
t48_B	toetspunt 48	108048,34	401992,83	4,00	64,5	64,5	--
t49_A	toetspunt 49	108054,91	401992,56	1,50	58,6	58,6	--
t49_B	toetspunt 49	108054,91	401992,56	4,00	64,0	64,0	--
t50_A	toetspunt 50	108058,47	401992,42	1,50	61,9	61,9	--
t50_B	toetspunt 50	108058,47	401992,42	4,00	63,9	63,9	--
t51_A	toetspunt 51	108030,87	401991,25	1,50	61,6	61,6	--
t51_B	toetspunt 51	108030,87	401991,25	4,00	63,7	63,7	--
t52_A	toetspunt 52	108030,71	401987,38	1,50	60,7	60,7	--
t52_B	toetspunt 52	108030,71	401987,38	4,00	62,8	62,8	--
t53_A	toetspunt 53	108030,54	401983,26	1,50	59,8	59,8	--
t53_B	toetspunt 53	108030,54	401983,26	4,00	62,2	62,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Tritium Advies
Resultaten maximale niveaus (groep: tennis)

2104/206/RV-01
bijlage 4C

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmex
LAmex totaalresultaten voor toetspunten
Groep: tennis

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t54_A	toetspunt 54	108033,64	401981,17	1,50	47,6	47,6	--
t54_B	toetspunt 54	108033,64	401981,17	4,00	49,1	49,1	--
t55_A	toetspunt 55	108045,50	401980,68	1,50	47,5	47,5	--
t55_B	toetspunt 55	108045,50	401980,68	4,00	47,6	47,6	--
t56_A	toetspunt 56	108056,44	401980,22	1,50	47,8	47,8	--
t56_B	toetspunt 56	108056,44	401980,22	4,00	49,6	49,6	--
t57_A	toetspunt 57	108060,37	401990,63	1,50	59,1	59,1	--
t57_B	toetspunt 57	108060,37	401990,63	4,00	61,7	61,7	--
t58_A	toetspunt 58	108060,04	401982,68	1,50	58,8	58,8	--
t58_B	toetspunt 58	108060,04	401982,68	4,00	61,6	61,6	--
t59_A	toetspunt 59	108066,15	401997,11	1,50	63,6	63,6	--
t59_B	toetspunt 59	108066,15	401997,11	4,00	65,0	65,0	--
t60_A	toetspunt 60	108063,20	401995,38	1,50	62,9	62,9	--
t60_B	toetspunt 60	108063,20	401995,38	4,00	64,4	64,4	--
t61_A	toetspunt 61	108063,07	401992,03	1,50	61,9	61,9	--
t61_B	toetspunt 61	108063,07	401992,03	4,00	63,8	63,8	--
t62_A	toetspunt 62	108062,87	401987,07	1,50	60,7	60,7	--
t62_B	toetspunt 62	108062,87	401987,07	4,00	62,9	62,9	--
t63_A	toetspunt 63	108062,69	401982,51	1,50	59,5	59,5	--
t63_B	toetspunt 63	108062,69	401982,51	4,00	62,0	62,0	--
t64_A	toetspunt 64	108065,64	401979,88	1,50	48,7	48,7	--
t64_B	toetspunt 64	108065,64	401979,88	4,00	49,8	49,8	--
t65_A	toetspunt 65	108068,99	401995,42	1,50	57,1	57,1	--
t65_B	toetspunt 65	108068,99	401995,42	4,00	59,9	59,9	--
t66_A	toetspunt 66	108068,71	401988,35	1,50	51,2	51,2	--
t66_B	toetspunt 66	108068,71	401988,35	4,00	56,7	56,7	--
t67_A	toetspunt 67	108068,42	401980,91	1,50	45,8	45,8	--
t67_B	toetspunt 67	108068,42	401980,91	4,00	48,3	48,3	--
t68_A	toetspunt 68	108029,35	401950,66	1,50	54,9	54,9	--
t68_B	toetspunt 68	108029,35	401950,66	4,00	57,1	57,1	--
t69_A	toetspunt 69	108031,08	401953,62	1,50	55,5	55,5	--
t69_B	toetspunt 69	108031,08	401953,62	4,00	56,6	56,6	--
t70_A	toetspunt 70	108032,94	401958,03	1,50	57,4	57,4	--
t70_B	toetspunt 70	108032,94	401958,03	4,00	59,3	59,3	--
t71_A	toetspunt 71	108034,89	401959,74	1,50	52,8	52,8	--
t71_B	toetspunt 71	108034,89	401959,74	4,00	54,0	54,0	--
t72_A	toetspunt 72	108039,03	401959,54	1,50	50,3	50,3	--
t72_B	toetspunt 72	108039,03	401959,54	4,00	54,0	54,0	--
t73_A	toetspunt 73	108043,97	401959,32	1,50	52,5	52,5	--
t73_B	toetspunt 73	108043,97	401959,32	4,00	55,5	55,5	--
t74_A	toetspunt 74	108048,78	401959,09	1,50	50,4	50,4	--
t74_B	toetspunt 74	108048,78	401959,09	4,00	53,9	53,9	--
t75_A	toetspunt 75	108054,65	401959,06	1,50	54,5	54,5	--
t75_B	toetspunt 75	108054,65	401959,06	4,00	57,0	57,0	--
t76_A	toetspunt 76	108058,71	401958,88	1,50	49,1	49,1	--
t76_B	toetspunt 76	108058,71	401958,88	4,00	52,4	52,4	--
t77_A	toetspunt 77	108062,71	401958,71	1,50	51,5	51,5	--
t77_B	toetspunt 77	108062,71	401958,71	4,00	53,9	53,9	--
tb01_A	toetspunt 1 (bestaande woning)	108057,10	402066,48	1,50	64,3	64,3	--
tb01_B	toetspunt 1 (bestaande woning)	108057,10	402066,48	4,50	64,2	64,2	--
tb02_A	toetspunt 2 (bestaande woning)	108101,41	402046,47	1,50	58,9	58,9	--
tb02_B	toetspunt 2 (bestaande woning)	108101,41	402046,47	4,50	61,8	61,8	--
tb03_A	toetspunt 3 (bestaande woning)	108098,42	402021,93	1,50	60,3	60,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: tennis

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
tb03_B	toetspunt 3 (bestaande woning)	108098,42	402021,93	4,50	62,9	62,9	--	
tb04_A	toetspunt 4 (bestaande woning)	107984,13	402000,57	1,50	67,0	67,0	--	
tb04_B	toetspunt 4 (bestaande woning)	107984,13	402000,57	4,50	66,9	66,9	--	
tb05_A	toetspunt 5 (bestaande woning)	107977,59	402003,72	1,50	65,4	65,4	--	
tb05_B	toetspunt 5 (bestaande woning)	107977,59	402003,72	4,50	66,4	66,4	--	
tb06_A	toetspunt 6 (bestaande woning)	107877,18	402043,86	1,50	49,8	49,8	--	
tb06_B	toetspunt 6 (bestaande woning)	107877,18	402043,86	4,50	52,6	52,6	--	
tt01_A	toetspunt tuin	108002,89	402003,94	1,50	58,9	58,9	--	
tt02_A	toetspunt tuin	108001,95	402000,33	1,50	58,5	58,5	--	
tt03_A	toetspunt tuin	108002,50	401996,17	1,50	61,1	61,1	--	
tt04_A	toetspunt tuin	108003,44	401991,31	1,50	59,0	59,0	--	
tt05_A	toetspunt tuin	108001,95	401985,89	1,50	54,7	54,7	--	
tt06_A	toetspunt tuin	108021,81	402004,10	1,50	64,1	64,1	--	
tt07_A	toetspunt tuin	108021,81	402000,49	1,50	63,9	63,9	--	
tt08_A	toetspunt tuin	108033,90	401994,76	1,50	65,0	65,0	--	
tt09_A	toetspunt tuin	108043,16	401994,76	1,50	65,1	65,1	--	
tt10_A	toetspunt tuin	108048,73	401994,68	1,50	64,7	64,7	--	
tt11_A	toetspunt tuin	108057,68	401994,37	1,50	64,8	64,8	--	
tt12_A	toetspunt tuin	108070,55	401993,50	1,50	59,0	59,0	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: terras

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t01_A	toetspunt 1	108006,57	402006,84	1,50	39,3	39,3	39,3
t01_B	toetspunt 1	108006,57	402006,84	4,00	48,5	48,5	48,5
t02_A	toetspunt 2	108011,99	402006,63	1,50	39,7	39,7	39,7
t02_B	toetspunt 2	108011,99	402006,63	4,00	48,7	48,7	48,7
t03_A	toetspunt 3	108018,16	402006,39	1,50	38,9	38,9	38,9
t03_B	toetspunt 3	108018,16	402006,39	4,00	47,4	47,4	47,4
t04_A	toetspunt 4	108019,25	402003,63	1,50	36,9	36,9	36,9
t04_B	toetspunt 4	108019,25	402003,63	4,00	41,8	41,8	41,8
t05_A	toetspunt 5	108019,15	402000,94	1,50	36,1	36,1	36,1
t05_B	toetspunt 5	108019,15	402000,94	4,00	38,1	38,1	38,1
t06_A	toetspunt 6	108018,98	401996,49	1,50	33,6	33,6	33,6
t06_B	toetspunt 6	108018,98	401996,49	4,00	36,3	36,3	36,3
t07_A	toetspunt 7	108019,99	401993,71	1,50	33,4	33,4	33,4
t07_B	toetspunt 7	108019,99	401993,71	4,00	38,9	38,9	38,9
t08_A	toetspunt 8	108021,45	401992,52	1,50	32,8	32,8	32,8
t08_B	toetspunt 8	108021,45	401992,52	4,00	36,3	36,3	36,3
t09_A	toetspunt 9	108021,35	401990,40	1,50	31,1	31,1	31,1
t09_B	toetspunt 9	108021,35	401990,40	4,00	34,9	34,9	34,9
t10_A	toetspunt 10	108021,26	401988,10	1,50	30,5	30,5	30,5
t10_B	toetspunt 10	108021,26	401988,10	4,00	34,4	34,4	34,4
t11_A	toetspunt 11	108005,15	402004,77	1,50	40,2	40,2	40,2
t11_B	toetspunt 11	108005,15	402004,77	4,00	47,6	47,6	47,6
t12_A	toetspunt 12	108005,07	402002,61	1,50	40,0	40,0	40,0
t12_B	toetspunt 12	108005,07	402002,61	4,00	46,9	46,9	46,9
t13_A	toetspunt 13	108004,33	402001,90	1,50	41,3	41,3	41,3
t13_B	toetspunt 13	108004,33	402001,90	4,00	46,5	46,5	46,5
t14_A	toetspunt 14	108003,43	402000,20	1,50	43,8	43,8	43,8
t14_B	toetspunt 14	108003,43	402000,20	4,00	46,4	46,4	46,4
t15_A	toetspunt 15	108004,23	401998,35	1,50	35,7	35,7	35,7
t15_B	toetspunt 15	108004,23	401998,35	4,00	42,1	42,1	42,1
t16_A	toetspunt 16	108004,81	401995,86	1,50	38,3	38,3	38,3
t16_B	toetspunt 16	108004,81	401995,86	4,00	44,0	44,0	44,0
t17_A	toetspunt 17	108007,19	401993,30	1,50	32,0	32,0	32,0
t17_B	toetspunt 17	108007,19	401993,30	4,00	35,9	35,9	35,9
t18_A	toetspunt 18	108009,05	401990,95	1,50	33,0	33,0	33,0
t18_B	toetspunt 18	108009,05	401990,95	4,00	40,2	40,2	40,2
t19_A	toetspunt 19	108006,77	401988,77	1,50	35,9	35,9	35,9
t19_B	toetspunt 19	108006,77	401988,77	4,00	42,4	42,4	42,4
t20_A	toetspunt 20	108004,40	401986,01	1,50	34,9	34,9	34,9
t20_B	toetspunt 20	108004,40	401986,01	4,00	40,9	40,9	40,9
t21_A	toetspunt 21	108003,70	401983,92	1,50	35,1	35,1	35,1
t21_B	toetspunt 21	108003,70	401983,92	4,00	39,3	39,3	39,3
t22_A	toetspunt 22	108002,75	401982,10	1,50	34,9	34,9	34,9
t22_B	toetspunt 22	108002,75	401982,10	4,00	41,0	41,0	41,0
t23_A	toetspunt 23	108003,61	401980,39	1,50	28,9	28,9	28,9
t23_B	toetspunt 23	108003,61	401980,39	4,00	30,0	30,0	30,0
t24_A	toetspunt 24	108004,12	401978,06	1,50	28,1	28,1	28,1
t24_B	toetspunt 24	108004,12	401978,06	4,00	32,9	32,9	32,9
t25_A	toetspunt 25	108006,33	401975,30	1,50	25,5	25,5	25,5
t25_B	toetspunt 25	108006,33	401975,30	4,00	29,6	29,6	29,6
t26_A	toetspunt 26	108008,36	401972,85	1,50	25,2	25,2	25,2
t26_B	toetspunt 26	108008,36	401972,85	4,00	30,5	30,5	30,5
t27_A	toetspunt 27	108006,21	401970,76	1,50	23,5	23,5	23,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: terras

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t27_B	toetspunt 27	108006,21	401970,76	4,00	30,5	30,5	30,5
t28_A	toetspunt 28	108003,73	401968,20	1,50	30,3	30,3	30,3
t28_B	toetspunt 28	108003,73	401968,20	4,00	34,0	34,0	34,0
t29_A	toetspunt 29	108003,03	401965,91	1,50	28,8	28,8	28,8
t29_B	toetspunt 29	108003,03	401965,91	4,00	32,9	32,9	32,9
t30_A	toetspunt 30	108002,06	401964,16	1,50	32,4	32,4	32,4
t30_B	toetspunt 30	108002,06	401964,16	4,00	36,2	36,2	36,2
t31_A	toetspunt 31	108002,84	401962,40	1,50	26,1	26,1	26,1
t31_B	toetspunt 31	108002,84	401962,40	4,00	28,8	28,8	28,8
t32_A	toetspunt 32	108003,43	401959,86	1,50	24,8	24,8	24,8
t32_B	toetspunt 32	108003,43	401959,86	4,00	29,4	29,4	29,4
t33_A	toetspunt 33	108003,25	401955,20	1,50	27,8	27,8	27,8
t33_B	toetspunt 33	108003,25	401955,20	4,00	31,5	31,5	31,5
t34_A	toetspunt 34	108002,47	401953,15	1,50	23,3	23,3	23,3
t34_B	toetspunt 34	108002,47	401953,15	4,00	29,6	29,6	29,6
t35_A	toetspunt 35	108001,53	401950,80	1,50	30,6	30,6	30,6
t35_B	toetspunt 35	108001,53	401950,80	4,00	35,1	35,1	35,1
t36_A	toetspunt 36	108002,90	401946,06	1,50	23,1	23,1	23,1
t36_B	toetspunt 36	108002,90	401946,06	4,00	28,2	28,2	28,2
t37_A	toetspunt 37	108009,42	401943,42	1,50	22,9	22,9	22,9
t37_B	toetspunt 37	108009,42	401943,42	4,00	25,8	25,8	25,8
t38_A	toetspunt 38	108017,22	401950,65	1,50	20,0	20,0	20,0
t38_B	toetspunt 38	108017,22	401950,65	4,00	21,2	21,2	21,2
t39_A	toetspunt 39	108017,69	401962,92	1,50	29,8	29,8	29,8
t39_B	toetspunt 39	108017,69	401962,92	4,00	32,0	32,0	32,0
t40_A	toetspunt 40	108020,74	401972,76	1,50	31,6	31,6	31,6
t40_B	toetspunt 40	108020,74	401972,76	4,00	34,0	34,0	34,0
t41_A	toetspunt 41	108019,53	401975,70	1,50	32,5	32,5	32,5
t41_B	toetspunt 41	108019,53	401975,70	4,00	37,2	37,2	37,2
t42_A	toetspunt 42	108018,31	401978,98	1,50	30,2	30,2	30,2
t42_B	toetspunt 42	108018,31	401978,98	4,00	34,5	34,5	34,5
t43_A	toetspunt 43	108018,52	401984,52	1,50	26,2	26,2	26,2
t43_B	toetspunt 43	108018,52	401984,52	4,00	30,3	30,3	30,3
t44_A	toetspunt 44	108019,89	401987,37	1,50	26,5	26,5	26,5
t44_B	toetspunt 44	108019,89	401987,37	4,00	29,3	29,3	29,3
t45_A	toetspunt 45	108032,54	401993,49	1,50	42,1	42,1	42,1
t45_B	toetspunt 45	108032,54	401993,49	4,00	43,7	43,7	43,7
t46_A	toetspunt 46	108036,34	401993,33	1,50	41,9	41,9	41,9
t46_B	toetspunt 46	108036,34	401993,33	4,00	44,7	44,7	44,7
t47_A	toetspunt 47	108043,00	401993,06	1,50	41,1	41,1	41,1
t47_B	toetspunt 47	108043,00	401993,06	4,00	44,1	44,1	44,1
t48_A	toetspunt 48	108048,34	401992,83	1,50	41,1	41,1	41,1
t48_B	toetspunt 48	108048,34	401992,83	4,00	42,8	42,8	42,8
t49_A	toetspunt 49	108054,91	401992,56	1,50	39,7	39,7	39,7
t49_B	toetspunt 49	108054,91	401992,56	4,00	42,9	42,9	42,9
t50_A	toetspunt 50	108058,47	401992,42	1,50	36,9	36,9	36,9
t50_B	toetspunt 50	108058,47	401992,42	4,00	42,5	42,5	42,5
t51_A	toetspunt 51	108030,87	401991,25	1,50	36,1	36,1	36,1
t51_B	toetspunt 51	108030,87	401991,25	4,00	42,0	42,0	42,0
t52_A	toetspunt 52	108030,71	401987,38	1,50	34,5	34,5	34,5
t52_B	toetspunt 52	108030,71	401987,38	4,00	40,9	40,9	40,9
t53_A	toetspunt 53	108030,54	401983,26	1,50	33,6	33,6	33,6
t53_B	toetspunt 53	108030,54	401983,26	4,00	40,5	40,5	40,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Tritium Advies
Resultaten maximale niveaus (groep: terras)

2104/206/RV-01
bijlage 4C

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: terras

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t54_A	toetspunt 54	108033,64	401981,17	1,50	26,9	26,9	26,9
t54_B	toetspunt 54	108033,64	401981,17	4,00	27,5	27,5	27,5
t55_A	toetspunt 55	108045,50	401980,68	1,50	27,2	27,2	27,2
t55_B	toetspunt 55	108045,50	401980,68	4,00	25,0	25,0	25,0
t56_A	toetspunt 56	108056,44	401980,22	1,50	26,1	26,1	26,1
t56_B	toetspunt 56	108056,44	401980,22	4,00	24,3	24,3	24,3
t57_A	toetspunt 57	108060,37	401990,63	1,50	34,7	34,7	34,7
t57_B	toetspunt 57	108060,37	401990,63	4,00	38,2	38,2	38,2
t58_A	toetspunt 58	108060,04	401982,68	1,50	23,9	23,9	23,9
t58_B	toetspunt 58	108060,04	401982,68	4,00	29,7	29,7	29,7
t59_A	toetspunt 59	108066,15	401997,11	1,50	37,4	37,4	37,4
t59_B	toetspunt 59	108066,15	401997,11	4,00	40,1	40,1	40,1
t60_A	toetspunt 60	108063,20	401995,38	1,50	38,2	38,2	38,2
t60_B	toetspunt 60	108063,20	401995,38	4,00	42,1	42,1	42,1
t61_A	toetspunt 61	108063,07	401992,03	1,50	35,7	35,7	35,7
t61_B	toetspunt 61	108063,07	401992,03	4,00	40,1	40,1	40,1
t62_A	toetspunt 62	108062,87	401987,07	1,50	25,4	25,4	25,4
t62_B	toetspunt 62	108062,87	401987,07	4,00	30,8	30,8	30,8
t63_A	toetspunt 63	108062,69	401982,51	1,50	25,5	25,5	25,5
t63_B	toetspunt 63	108062,69	401982,51	4,00	29,6	29,6	29,6
t64_A	toetspunt 64	108065,64	401979,88	1,50	24,1	24,1	24,1
t64_B	toetspunt 64	108065,64	401979,88	4,00	25,7	25,7	25,7
t65_A	toetspunt 65	108068,99	401995,42	1,50	29,1	29,1	29,1
t65_B	toetspunt 65	108068,99	401995,42	4,00	32,5	32,5	32,5
t66_A	toetspunt 66	108068,71	401988,35	1,50	18,4	18,4	18,4
t66_B	toetspunt 66	108068,71	401988,35	4,00	23,0	23,0	23,0
t67_A	toetspunt 67	108068,42	401980,91	1,50	18,9	18,9	18,9
t67_B	toetspunt 67	108068,42	401980,91	4,00	21,7	21,7	21,7
t68_A	toetspunt 68	108029,35	401950,66	1,50	29,6	29,6	29,6
t68_B	toetspunt 68	108029,35	401950,66	4,00	34,0	34,0	34,0
t69_A	toetspunt 69	108031,08	401953,62	1,50	31,2	31,2	31,2
t69_B	toetspunt 69	108031,08	401953,62	4,00	35,4	35,4	35,4
t70_A	toetspunt 70	108032,94	401958,03	1,50	31,6	31,6	31,6
t70_B	toetspunt 70	108032,94	401958,03	4,00	36,3	36,3	36,3
t71_A	toetspunt 71	108034,89	401959,74	1,50	31,5	31,5	31,5
t71_B	toetspunt 71	108034,89	401959,74	4,00	35,8	35,8	35,8
t72_A	toetspunt 72	108039,03	401959,54	1,50	31,1	31,1	31,1
t72_B	toetspunt 72	108039,03	401959,54	4,00	35,8	35,8	35,8
t73_A	toetspunt 73	108043,97	401959,32	1,50	28,7	28,7	28,7
t73_B	toetspunt 73	108043,97	401959,32	4,00	32,6	32,6	32,6
t74_A	toetspunt 74	108048,78	401959,09	1,50	27,8	27,8	27,8
t74_B	toetspunt 74	108048,78	401959,09	4,00	32,5	32,5	32,5
t75_A	toetspunt 75	108054,65	401959,06	1,50	27,0	27,0	27,0
t75_B	toetspunt 75	108054,65	401959,06	4,00	32,0	32,0	32,0
t76_A	toetspunt 76	108058,71	401958,88	1,50	26,8	26,8	26,8
t76_B	toetspunt 76	108058,71	401958,88	4,00	31,7	31,7	31,7
t77_A	toetspunt 77	108062,71	401958,71	1,50	26,7	26,7	26,7
t77_B	toetspunt 77	108062,71	401958,71	4,00	31,4	31,4	31,4
tb01_A	toetspunt 1 (bestaande woning)	108057,10	402066,48	1,50	38,3	38,3	38,3
tb01_B	toetspunt 1 (bestaande woning)	108057,10	402066,48	4,50	42,4	42,4	42,4
tb02_A	toetspunt 2 (bestaande woning)	108101,41	402046,47	1,50	33,8	33,8	33,8
tb02_B	toetspunt 2 (bestaande woning)	108101,41	402046,47	4,50	36,2	36,2	36,2
tb03_A	toetspunt 3 (bestaande woning)	108098,42	402021,93	1,50	35,1	35,1	35,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: terras

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
tb03_B	toetspunt 3 (bestaande woning)	108098,42	402021,93	4,50	38,0	38,0	38,0
tb04_A	toetspunt 4 (bestaande woning)	107984,13	402000,57	1,50	46,4	46,4	46,4
tb04_B	toetspunt 4 (bestaande woning)	107984,13	402000,57	4,50	48,4	48,4	48,4
tb05_A	toetspunt 5 (bestaande woning)	107977,59	402003,72	1,50	43,7	43,7	43,7
tb05_B	toetspunt 5 (bestaande woning)	107977,59	402003,72	4,50	46,7	46,7	46,7
tb06_A	toetspunt 6 (bestaande woning)	107877,18	402043,86	1,50	30,1	30,1	30,1
tb06_B	toetspunt 6 (bestaande woning)	107877,18	402043,86	4,50	33,3	33,3	33,3
tt01_A	toetspunt tuin	108002,89	402003,94	1,50	42,4	42,4	42,4
tt02_A	toetspunt tuin	108001,95	402000,33	1,50	43,4	43,4	43,4
tt03_A	toetspunt tuin	108002,50	401996,17	1,50	41,1	41,1	41,1
tt04_A	toetspunt tuin	108003,44	401991,31	1,50	41,2	41,2	41,2
tt05_A	toetspunt tuin	108001,95	401985,89	1,50	36,4	36,4	36,4
tt06_A	toetspunt tuin	108021,81	402004,10	1,50	39,2	39,2	39,2
tt07_A	toetspunt tuin	108021,81	402000,49	1,50	38,7	38,7	38,7
tt08_A	toetspunt tuin	108033,90	401994,76	1,50	44,3	44,3	44,3
tt09_A	toetspunt tuin	108043,16	401994,76	1,50	42,0	42,0	42,0
tt10_A	toetspunt tuin	108048,73	401994,68	1,50	42,0	42,0	42,0
tt11_A	toetspunt tuin	108057,68	401994,37	1,50	39,4	39,4	39,4
tt12_A	toetspunt tuin	108070,55	401993,50	1,50	27,9	27,9	27,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: t07_B - toetspunt 7
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t07_B	toetspunt 7	108019,99	401993,71	4,00	65,2	65,2	38,9
pb042	juichen/schreeuwen	108039,30	402029,41	1,50	65,2	65,2	--
pb041	juichen/schreeuwen	108055,70	402029,64	1,50	63,4	63,4	--
pb043	juichen/schreeuwen	108023,24	402028,95	1,50	61,6	61,6	--
pb034	piekbron tennis	108034,37	402027,00	2,00	55,4	55,4	--
pb044	juichen/schreeuwen	107993,53	402026,88	1,50	54,8	54,8	--
pb033	piekbron tennis	108039,53	402027,57	2,00	54,7	54,7	--
pb032	piekbron tennis	108044,00	402027,23	2,00	54,3	54,3	--
pb031	piekbron tennis	108050,31	402027,46	2,00	53,6	53,6	--
pb030	piekbron tennis	108055,47	402027,57	2,00	53,0	53,0	--
pb029	piekbron tennis	108059,49	402027,34	2,00	52,6	52,6	--
pb035	piekbron tennis	108028,17	402026,88	2,00	52,0	52,0	--
pb036	piekbron tennis	108023,58	402027,23	2,00	50,2	50,2	--
pb037	piekbron tennis	108018,31	402027,00	2,00	47,7	47,7	--
pb038	piekbron tennis	107998,69	402026,65	2,00	39,7	39,7	--
pb048	piek pratend persoon op terras	108002,68	402033,22	1,10	38,9	38,9	38,9
pb039	piekbron tennis	107994,22	402024,93	2,00	38,8	38,8	--
pb045	piek pratend persoon op terras	108001,73	402036,48	1,10	38,7	38,7	38,7
pb054	piek pratend persoon op terras	108008,29	402027,85	1,10	38,1	38,1	38,1
pb056	piek pratend persoon op terras	108006,59	402024,91	1,10	37,9	37,9	37,9
pb047	piek pratend persoon op terras	108011,44	402036,06	1,10	37,6	37,6	37,6
pb046	piek pratend persoon op terras	108006,48	402036,41	1,10	37,2	37,2	37,2
pb049	piek pratend persoon op terras	108007,22	402033,43	1,10	37,2	37,2	37,2
pb040	piekbron tennis	107989,28	402022,98	2,00	37,1	37,1	--
pb050	piek pratend persoon op terras	108011,96	402033,29	1,10	37,0	37,0	37,0
pb055	piek pratend persoon op terras	108011,81	402027,74	1,10	36,9	36,9	36,9
pb052	piek pratend persoon op terras	108010,11	402030,82	1,10	36,5	36,5	36,5
pb051	piek pratend persoon op terras	108005,43	402030,64	1,10	35,7	35,7	35,7
pb053	piek pratend persoon op terras	108004,12	402027,70	1,10	35,4	35,4	35,4
pb057	piek pratend persoon op terras	108010,72	402024,95	1,10	34,7	34,7	34,7
pb059	piek pratend persoon op terras	108009,31	402022,44	1,10	32,7	32,7	32,7
pb058	piek pratend persoon op terras	108005,54	402022,41	1,10	32,2	32,2	32,2
pb060	piek pratend persoon op terras	108012,25	402022,44	1,10	31,8	31,8	31,8
pb061	pratend persoon op terras	108007,07	402020,61	1,10	30,4	30,4	30,4
pb062	piek pratend persoon op terras	108009,60	402019,79	1,10	29,1	29,1	29,1
pb063	pratend persoon op terras	108011,83	402020,94	1,10	28,9	28,9	28,9
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,2	65,2	38,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: tt09_A - toetspunt tuin
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
tt09_A	toetspunt tuin	108043,16	401994,76	1,50	65,1	65,1	42,0
pb042	juichen/schreeuwen	108039,30	402029,41	1,50	65,1	65,1	--
pb041	juichen/schreeuwen	108055,70	402029,64	1,50	64,3	64,3	--
pb043	juichen/schreeuwen	108023,24	402028,95	1,50	63,5	63,5	--
pb031	piekbron tennis	108050,31	402027,46	2,00	55,8	55,8	--
pb032	piekbron tennis	108044,00	402027,23	2,00	55,8	55,8	--
pb033	piekbron tennis	108039,53	402027,57	2,00	55,6	55,6	--
pb034	piekbron tennis	108034,37	402027,00	2,00	55,5	55,5	--
pb030	piekbron tennis	108055,47	402027,57	2,00	55,2	55,2	--
pb035	piekbron tennis	108028,17	402026,88	2,00	55,0	55,0	--
pb029	piekbron tennis	108059,49	402027,34	2,00	54,7	54,7	--
pb036	piekbron tennis	108023,58	402027,23	2,00	54,1	54,1	--
pb044	juichen/schreeuwen	107993,53	402026,88	1,50	53,3	53,3	--
pb037	piekbron tennis	108018,31	402027,00	2,00	53,2	53,2	--
pb038	piekbron tennis	107998,69	402026,65	2,00	42,6	42,6	--
pb057	piek pratend persoon op terras	108010,72	402024,95	1,10	42,0	42,0	42,0
pb055	piek pratend persoon op terras	108011,81	402027,74	1,10	41,8	41,8	41,8
pb054	piek pratend persoon op terras	108008,29	402027,85	1,10	41,4	41,4	41,4
pb050	piek pratend persoon op terras	108011,96	402033,29	1,10	41,4	41,4	41,4
pb046	piek pratend persoon op terras	108006,48	402036,41	1,10	41,3	41,3	41,3
pb052	piek pratend persoon op terras	108010,11	402030,82	1,10	41,1	41,1	41,1
pb047	piek pratend persoon op terras	108011,44	402036,06	1,10	40,9	40,9	40,9
pb051	piek pratend persoon op terras	108005,43	402030,64	1,10	40,8	40,8	40,8
pb049	piek pratend persoon op terras	108007,22	402033,43	1,10	40,6	40,6	40,6
pb045	piek pratend persoon op terras	108001,73	402036,48	1,10	40,0	40,0	40,0
pb039	piekbron tennis	107994,22	402024,93	2,00	40,0	40,0	--
pb048	piek pratend persoon op terras	108002,68	402033,22	1,10	39,8	39,8	39,8
pb040	piekbron tennis	107989,28	402022,98	2,00	39,4	39,4	--
pb056	piek pratend persoon op terras	108006,59	402024,91	1,10	37,1	37,1	37,1
pb053	piek pratend persoon op terras	108004,12	402027,70	1,10	36,9	36,9	36,9
pb059	piek pratend persoon op terras	108009,31	402022,44	1,10	35,7	35,7	35,7
pb058	piek pratend persoon op terras	108005,54	402022,41	1,10	35,6	35,6	35,6
pb060	piek pratend persoon op terras	108012,25	402022,44	1,10	35,0	35,0	35,0
pb061	pratend persoon op terras	108007,07	402020,61	1,10	33,0	33,0	33,0
pb063	pratend persoon op terras	108011,83	402020,94	1,10	32,7	32,7	32,7
pb062	piek pratend persoon op terras	108009,60	402019,79	1,10	32,0	32,0	32,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,1	65,1	42,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: tb04_B - toetspunt 4 (bestaande woning)
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
tb04_B	toetspunt 4 (bestaande woning)	107984,13	402000,57	4,50	66,9	66,9	48,4
pb044	juichen/schreeuwen	107993,53	402026,88	1,50	66,9	66,9	--
pb043	juichen/schreeuwen	108023,24	402028,95	1,50	61,0	61,0	--
pb042	juichen/schreeuwen	108039,30	402029,41	1,50	57,1	57,1	--
pb040	piekbron tennis	107989,28	402022,98	2,00	57,0	57,0	--
pb039	piekbron tennis	107994,22	402024,93	2,00	55,5	55,5	--
pb038	piekbron tennis	107998,69	402026,65	2,00	54,4	54,4	--
pb041	juichen/schreeuwen	108055,70	402029,64	1,50	54,0	54,0	--
pb037	piekbron tennis	108018,31	402027,00	2,00	51,8	51,8	--
pb036	piekbron tennis	108023,58	402027,23	2,00	50,9	50,9	--
pb035	piekbron tennis	108028,17	402026,88	2,00	50,2	50,2	--
pb034	piekbron tennis	108034,37	402027,00	2,00	48,9	48,9	--
pb056	piek pratend persoon op terras	108006,59	402024,91	1,10	48,4	48,4	48,4
pb033	piekbron tennis	108039,53	402027,57	2,00	48,2	48,2	--
pb054	piek pratend persoon op terras	108008,29	402027,85	1,10	47,8	47,8	47,8
pb032	piekbron tennis	108044,00	402027,23	2,00	47,6	47,6	--
pb052	piek pratend persoon op terras	108010,11	402030,82	1,10	47,4	47,4	47,4
pb051	piek pratend persoon op terras	108005,43	402030,64	1,10	47,4	47,4	47,4
pb049	piek pratend persoon op terras	108007,22	402033,43	1,10	47,0	47,0	47,0
pb057	piek pratend persoon op terras	108010,72	402024,95	1,10	46,9	46,9	46,9
pb055	piek pratend persoon op terras	108011,81	402027,74	1,10	46,7	46,7	46,7
pb046	piek pratend persoon op terras	108006,48	402036,41	1,10	46,6	46,6	46,6
pb053	piek pratend persoon op terras	108004,12	402027,70	1,10	46,6	46,6	46,6
pb031	piekbron tennis	108050,31	402027,46	2,00	46,5	46,5	--
pb060	piek pratend persoon op terras	108012,25	402022,44	1,10	46,1	46,1	46,1
pb030	piekbron tennis	108055,47	402027,57	2,00	45,8	45,8	--
pb048	piek pratend persoon op terras	108002,68	402033,22	1,10	45,3	45,3	45,3
pb029	piekbron tennis	108059,49	402027,34	2,00	45,2	45,2	--
pb050	piek pratend persoon op terras	108011,96	402033,29	1,10	45,2	45,2	45,2
pb059	piek pratend persoon op terras	108009,31	402022,44	1,10	45,2	45,2	45,2
pb063	pratend persoon op terras	108011,83	402020,94	1,10	44,9	44,9	44,9
pb047	piek pratend persoon op terras	108011,44	402036,06	1,10	44,8	44,8	44,8
pb045	piek pratend persoon op terras	108001,73	402036,48	1,10	44,5	44,5	44,5
pb062	piek pratend persoon op terras	108009,60	402019,79	1,10	44,0	44,0	44,0
pb061	pratend persoon op terras	108007,07	402020,61	1,10	43,8	43,8	43,8
pb058	piek pratend persoon op terras	108005,54	402022,41	1,10	42,5	42,5	42,5
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,9	66,9	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen