

Akoestisch onderzoek omgevingslawaai In het Riet Geulle



ADVISEURS
IN BOUWEN,
MILIEU &
VEILIGHEID



Akoestisch onderzoek omgevingslawaai

in opdracht van

Tonnaer Juridische en beleidsadvisering
T.a.v. de heer G. Veugen
Vonderweg 14
5615 RM EINDHOVEN

betreffende de locatie

In het Riet
Geulle (gemeente Meerssen)

documentkenmerk

1605/022/RV-02

versie

2

vestiging, datum

Nuenen, 23 oktober 2018

opgesteld door:

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

gecontroleerd door:

ing. N.H.J. van der Burgt
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 BV.

Tritium Advies BV

Adviseurs in bouwen, milieu en veiligheid

TRITIUM NUENEN »

Gulberg 35
5674 TE Nuenen
T. 040.29 51 951

E. info@tritium.nl

TRITIUM PRINSENBEEK »

Groenstraat 27
4841 BA Prinsenbeek
T. 076.54 29 564

I. www.tritiumadvies.nl

TRITIUM NEER »

Steeg 27
6086 EJ Neer
T. 0475.49 81 50

K.v.K nr. 17108024

TRITIUM ARKEL »

Vlietskade 1509
4241 WH Arkel
T. 0183.71 20 80

IBAN NL29INGB0662572645

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	5
4.1 Meet- en berekeningsmethodiek	5
4.2 Objecten	5
4.3 Ligging van de beoordelingspunten	5
5 Resultaten	6
6 Samenvatting en conclusies	8

Bijlagen

- 1 topografische kaart
- 2 situatieschets planvoornemen
- 3 grafisch overzicht van het akoestisch model
- 4 akoestisch model
 - 4A invoergegevens akoestisch model
 - 4B resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
 - 4C resultaten maximale niveaus

1 Inleiding

In opdracht van Tonnaer Juridische en beleidsadvisering is een akoestisch onderzoek omgevingslawaai uitgevoerd ten behoeve van de beoogde herontwikkeling van plan 'In het Riet' te Geulle, gemeente Meerssen. Het planvoornemen betreft de herontwikkeling van de voormalige basisschool 'In het Riet'. Tevens worden de locaties 'De Klei Oave' met sportzaal en de ruimte tussen deze maatschappelijke voorzieningen herontwikkeld. Tussen deze twee panden is de nieuwbouw van zorgwoningen (bestaande uit één bouwlaag) gepland. 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 het ten zuidwesten van het plangebied gelegen openluchtwembad (stemgeluid) en de ten noordwesten gelegen tennisbanen (stemgeluid en geluid tennisballen). Er wordt van uitgegaan dat de geluiduitstraling ten gevolge van in pandige activiteiten, eventuele (dak-)installaties en voertuigbewegingen niet relevant c.q. maatgevend zijn.

Als hulpmiddel voor de inpassing van bedrijvigheid in haar fysieke omgeving of van gevoelige functies (zoals onderhavige zorgwoningen) nabij bedrijvigheid, heeft de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) in 2009 een indicatieve bedrijvenlijst opgesteld. Deze lijst geeft richtafstanden, gebaseerd op de omgevingskwaliteit zoals die wordt nagestreefd in een rustige woonwijk. Voor het aspect geluid geldt een richtafstand van 200 meter voor openluchtwembaden en 50 meter voor tennisbanen met verlichting. Aangezien er in de onderhavige situatie ook na verlaging met één afstandsstap (gemengd gebied) niet wordt voldaan aan de richtafstanden dient onderhavig akoestisch onderzoek enerzijds aan te tonen dat het aspect omgevingslawaai geen belemmering vormt voor een goed woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuw te realiseren geluidgevoelige objecten (zorgwoningen) en anderzijds dat beide voornoemde recreatieve voorzieningen niet beperkt worden in de vergunde c.q. toegestane milieuruimte (geluidruimte) als gevolg van het onderhavig planvoornemen.

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

De eerder voor deze locatie opgestelde rapportage "Akoestisch onderzoek omgevingslawaai In het Riet Geulle, 1605/022/RV-02, versie 1 d.d. 14 augustus 2017" is in zijn geheel komen te vervallen.

2 Opzet van het onderzoek

Onderhavig onderzoek omvat de geluiduitstraling van stemgeluid ten gevolge van zowel spelende kinderen bij het nabijgelegen buitenzwembad als tennissers ter plaatse van vier nabijgelegen verlichte tennisbanen. Tevens is hierbij het geluid van tennisballen tegen racket en ondergrond meegenomen.

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

- informatie die via de opdrachtgever werd verstrekt. Deze informatie betreft met name het aantal kinderen (zwembad) en aantal tennissers met bijbehorende tijdstippen en tijdsduur van hun buitenactiviteiten;
- kengetallen met betrekking tot de geluidbronvermogens van stemgeluid afkomstig uit het in Journaal Geluid gepubliceerd artikel "Het menselijk stemgeluid (2)" (ing. M.J. Tennekes, december 2009, nr.10);
- 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 4.30), ontwikkeld door DGMR.

De immissieniveaus zijn bepaald op de voor onderhavig onderzoek relevante beoordelingsposities, zijnde de toetspunten gelegen op de gevels van de nieuwe zorgwoningen.

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 situatieschets van het planvoornemen opgenomen.

In de toelichting van het nieuwe bestemmingsplan is reeds verantwoord waarom enkel de in voorliggende rapportage opgenomen geluidbronnen dienen te worden onderzocht. Tevens is in het bestemmingsplan gemotiveerd dat er voor de nieuwe zorgwoningen dient te worden uitgegaan van het omgevingstype gemengd gebied.

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 de VNG brochure 'Bedrijven en milieuzonering' (editie 2009). Aan deze richtafstanden wordt echter niet voldaan. Derhalve dient onderhavig akoestisch onderzoek enerzijds aan te tonen dat het aspect omgevingslawaai geen belemmering vormt voor een goed woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuw te realiseren geluidgevoelige objecten (zorgwoningen) en anderzijds dat beide voornoemde recreatieve voorzieningen niet beperkt worden in de vergunde c.q. toegestane milieuruimte (geluidruimte) als gevolg van het onderhavig planvoornemen.

Voor een "gemengd gebied" gelden volgens deze brochure de volgende geluideisen (stap 2):

- 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) etmaalwaarde voor maximale (piek)niveaus.

Indien stap 2 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.

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

Bij stap 3 dient het bevoegd gezag te motiveren waarom de geluidbelasting in die specifieke situatie als acceptabel kan worden geacht. Hierbij speelt cumulatie met eventuele andere reeds aanwezige geluidbronnen een rol.

Bijzondere geluiden

Indien er impulsachtige geluiden bij geluidgevoelige objecten hoorbaar kunnen zijn, dient rekening te worden gehouden met een toeslag van 5 dB (straffactor).

3.3 Activiteiten en bronbeschrijving

In het akoestisch onderzoek is de geluiduitstraling bepaald ten gevolge van alle geluidrelevante buitenactiviteiten ter plaatse van onderhavig zwembad en tennisvelden.

Representatieve situatie

Op basis van door de opdrachtgever verstrekte gegevens zijn de representatieve "bedrijfssituaties" vastgesteld. De beschouwde situaties zijn gebaseerd op enkele worst-case aannames.

Tennisvelden

Menselijk stemgeluid (tennis spelende mensen): bron pb 001 t/m pb 008

Voor de vier tennisvelden wordt uitgegaan van in totaal 16 personen die gedurende de gehele dag- en avondperiode aan het tennissen zijn. Deze situatie komt slechts één week per jaar voor tijdens een toernooi. Conform opgave wordt er verder alleen nog maar twintig keer per jaar op vrijdagavond getennist.

Er is uitgegaan van dubbelspel (dus vier spelers per veld). Geluid wordt veroorzaakt door de bal tegen het racket, op de ondergrond, 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 16 spelers zijn middels 8 puntbronnen gemodelleerd met voor iedere puntbron derhalve een bronvermogen van 83 dB(A). Aangezien er echter ter plaatse van de beoogde zorgwoningen 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 voor het contact van de bal tegen het racket en ondergrond uitgegaan van een L_{Amax} van 95 dB(A). Dit is middels 16 piekbronnen gemodelleerd (pb 009 t/m pb 024). Ten gevolge van schreeuwen of juichen zijn pieken van 108 dB(A) aangehouden (pb 025 t/m pb 036).

Zwembad

Menselijk stemgeluid (spelende kinderen zwembad en ligweide): bron pb 037 t/m pb 104

Voor het buitenzwembad wordt uitgegaan van 200 personen (kinderen) en openingstijden van 10.00 uur tot 19.00 uur.

De in totaal 200 kinderen zijn middels 68 puntbronnen gemodelleerd. Hiervan betreffen 24 puntbronnen één spelend kind. Voor het geluidbronvermogen van een bij het buitenzwembad spelend kind is conform het in Journaal Geluid gepubliceerd artikel "Het menselijk stemgeluid (2)" (ing. M.J. Tennekes, december 2009, nr.10) uitgegaan van 95 dB(A). De overige 44 puntbronnen betreffen steeds vier spelende kinderen met een totaal bronvermogen van 101 dB(A). Het geluid van spelende kinderen bestaat met name uit stemgeluid. Er is van uitgegaan dat kinderen gedurende 50% van de tijd stemgeluid produceren tijdens het spelen.

Bij de berekening van de maximale geluidniveaus is conform voornoemde publicatie uitgegaan van een L_{Amax} van 110 dB(A). In het meest nabij het plangebied gelegen deel zijn hiervoor 7 piekbronnen gemodelleerd (pb 105 t/m pb 111).

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 het in *Journal Geluid* gepubliceerd artikel "Het menselijk stemgeluid (2)" (ing. M.J. Tennekes, december 2009, nr.10). Voor de geluiduitstraling ten gevolge van stemgeluid van bij het zwembad spelende kinderen geldt dat zowel het spectrum als de gehanteerde bronvermogens uit voornoemde publicatie zijn ontleend.

Voor de geluiduitstraling ten gevolge van het gebruik van de tennisbanen is onder andere gebruik gemaakt van voornoemde VDI-richtlijn. Alle berekeningen zijn uitgevoerd met Geomilieu (versie 4.30) 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 weergegeven.

Voor de onmiddellijke omgeving van de inrichting is gebruik gemaakt van een akoestisch model in Geomilieu, versie 4.30. 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 1,00) in rekening gebracht, met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden (wegverharding en water), waarvoor een bodemfactor 0,00 (akoestisch hard) is aangehouden.

Uit tussenberekeningen is gebleken dat er niet zondermeer wordt voldaan aan de geluideisen ten gevolge van zowel de geluiduitstraling van stemgeluid van spelende kinderen bij het buitenzwembad en omliggende speelweide als het gebruik van de tennisbanen. Derhalve zijn twee geluidafschermdende muren gemodelleerd als geluidscherm met een hoogte van 2,5 meter boven maaiveld. Deze geluidafschermdende voorzieningen dienen kierdicht te worden uitgevoerd en een minimale massa van 10 kg/m² te bezitten. De voorzieningen dienen te worden geborgd in het bestemmingsplan.

4.3 Ligging van de beoordelingspunten

In bijlage 3 is de ligging van de beoordelingspunten weergegeven. In bijlage 4A zijn de invoergegevens hiervan weergegeven. De relevante beoordelingspunten zijn gelegen op de gevels van onderhavige zorgwoningen. De immissieniveaus op deze woningen, bestaande uit één bouwlaag, zijn bepaald op een standaardhoogte van 1,5 meter boven maaiveld. Voor alle punten is gerekend exclusief gevelreflectie (invallend geluidniveau).

5 Resultaten

Teneinde voldoende inzicht te verkrijgen in de aangevraagde situatie is de rekensituatie in de representatieve bedrijfssituaties 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 maximale geluidniveaus (L_{Amax}) zijn bepaald met Geomilieu. In tabel 5.1 (tennisvelden) en tabel 5.2 (zwembad) zijn de rekenresultaten samengevat weergegeven. De rekenresultaten hebben betrekking op de situatie na realisatie van de twee voornoemde geluidafschermdende voorzieningen.

Tabel 5.1: Rekenresultaten tennisvelden

toetspunt	geluidniveaus [dB(A)]					
	dagperiode		avondperiode		nachtperiode	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
representatieve bedrijfssituaties (bijlage 4B en 4C)						
<i>woningen</i>						
t001 t/m t130	≤50	≤65	≤45	≤60	-	-
t131	≤50	≤65	≤45	61	-	-
t132 t/m t134	≤50	≤65	≤45	≤60	-	-
t135	≤50	≤65	≤45	62	-	-
t136 t/m t138	≤50	≤65	≤45	≤60	-	-
t139	≤50	≤65	≤45	62	-	-
t140	≤50	≤65	≤45	≤60	-	-
t141	≤50	≤65	≤45	62	-	-
t142	≤50	≤65	≤45	≤60	-	-
t143	≤50	≤65	≤45	62	-	-
t144	≤50	≤65	≤45	≤60	-	-
t145	≤50	≤65	≤45	62	-	-
t146	≤50	≤65	≤45	63	-	-
t147	≤50	≤65	≤45	61	-	-
t148	≤50	≤65	≤45	≤60	-	-
<i>tuinen</i>						
t149 t/m t175	≤50	≤65	≤45	≤60	-	-
t176	≤50	≤65	≤45	61	-	-
t177	≤50	≤65	≤45	62	-	-
t178	≤50	≤65	≤45	61	-	-
t179 t/m t181	≤50	≤65	≤45	≤60	-	-
t182	≤50	≤65	≤45	62	-	-
t183 en t184	≤50	≤65	≤45	≤60	-	-

Tabel 5.2: Rekenresultaten zwembad

toetspunt	geluidniveaus [dB(A)]					
	dagperiode		avondperiode		nachtperiode	
	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
representatieve bedrijfssituaties (bijlage 4B en 4C)						
<i>woningen</i>						
t001	52	66	-	-	-	-
t002	53	66	-	-	-	-
t003 en t005	51	≤65	-	-	-	-
t004 en t008	≤50	≤65	-	-	-	-
t006	53	≤65	-	-	-	-
t007	51	67	-	-	-	-
t009	51	≤65	-	-	-	-
t010	52	≤65	-	-	-	-
t011 t/m t017	≤50	≤65	-	-	-	-
t018 en t021	51	≤65	-	-	-	-
t019 en t020	≤50	≤65	-	-	-	-
t022	51	≤65	-	-	-	-
t023 t/m t075	≤50	≤65	-	-	-	-
t076	53	≤65	-	-	-	-
t077	51	≤65	-	-	-	-
t078 en t079	≤50	≤65	-	-	-	-
t080	51	≤65	-	-	-	-
t081 t/m t148	≤50	≤65	-	-	-	-
<i>tuinen</i>						
t149	51	≤65	-	-	-	-
t150	51	66	-	-	-	-
t151 en t152	≤50	≤65	-	-	-	-
t153	51	≤65	-	-	-	-
t154 t/m t166	≤50	≤65	-	-	-	-
t167	52	≤65	-	-	-	-
t168 t/m t184	≤50	≤65	-	-	-	-

6 Samenvatting en conclusies

In opdracht van Tonnaer Juridische en beleidsadvisering is een akoestisch onderzoek omgevingslawaai uitgevoerd ten behoeve van de beoogde herontwikkeling van plan 'In het Riet' te Geulle, gemeente Meerssen. Het planvoornemen betreft de herontwikkeling van de voormalige basisschool 'In het Riet'. Tevens worden de locaties 'De Klei Oave' met sportzaal en de ruimte tussen deze maatschappelijke voorzieningen herontwikkeld. Tussen deze twee panden is de nieuwbouw van zorgwoningen (bestaande uit één bouwlaag) gepland. 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 het ten zuidwesten van het plangebied gelegen openluchtwembad (stemgeluid) en de ten noordwesten gelegen tennisbanen (stemgeluid en geluid tennisballen). Er wordt van uitgegaan dat de geluiduitstraling ten gevolge van in pandige activiteiten, eventuele (dak-)installaties en voertuigbewegingen niet relevant c.q. maatgevend zijn.

Als hulpmiddel voor de inpassing van bedrijvigheid in haar fysieke omgeving of van gevoelige functies (zoals onderhavige zorgwoningen) nabij bedrijvigheid, heeft de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) in 2009 een indicatieve bedrijvenlijst opgesteld. Deze lijst geeft richtafstanden, gebaseerd op de omgevingskwaliteit zoals die wordt nagestreefd in een rustige woonwijk. Voor het aspect geluid geldt een richtafstand van 200 meter voor openluchtwembaden en 50 meter voor tennisbanen met verlichting. Aangezien er in de onderhavige situatie ook na verlaging met één afstandsstap (gemengd gebied) niet wordt voldaan aan de richtafstanden dient onderhavig akoestisch onderzoek enerzijds aan te tonen dat het aspect omgevingslawaai geen belemmering vormt voor een goed woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuw te realiseren geluidgevoelige objecten (zorgwoningen) en anderzijds dat beide voornoemde recreatieve voorzieningen niet beperkt worden in de vergunde c.q. toegestane milieuruimte (geluidruimte) als gevolg van het onderhavig planvoornemen.

Uit het onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

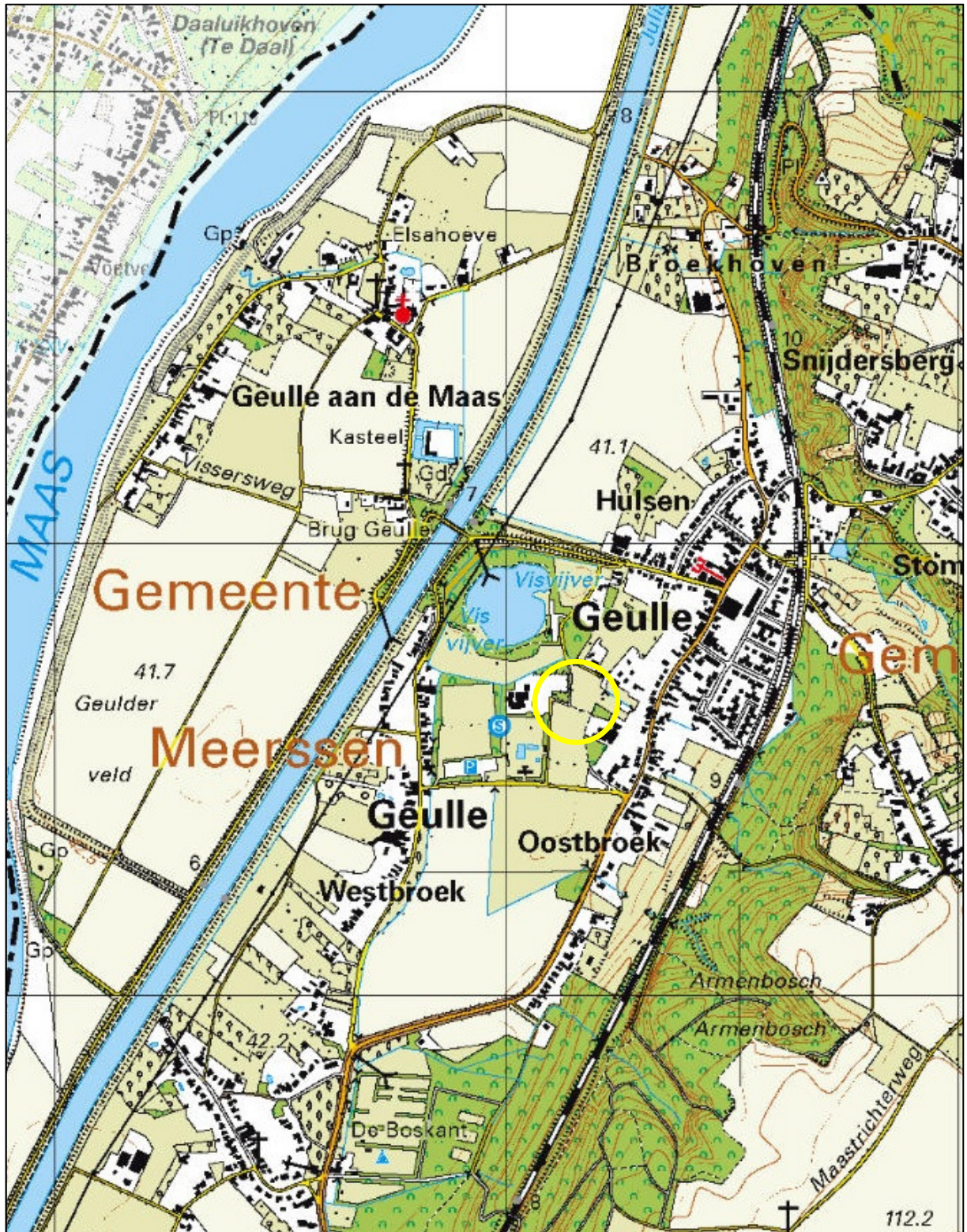
- Met betrekking tot het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) kan worden gesteld dat in de beschouwde situaties wordt voldaan aan de geluidgrenswaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde, behorende bij stap 3 van het stappenplan (gemengd gebied) uit voornoemde VNG-brochure. Hiervoor geldt echter als voorwaarde dat er twee geluidafscherpende voorzieningen c.q. muren worden gerealiseerd zoals omschreven in paragraaf 4.2. Deze voorzieningen dienen te worden geborgd in het bestemmingsplan. Indien alleen naar het gebruik van de tennisvelden wordt gekeken, wordt er voldaan aan stap 2.

Voor stap 3 geldt dat inpassing mogelijk is indien er geen sprake is van andere relevante geluidbronnen in de directe omgeving. In dat geval zou namelijk wegens cumulatie een goed woon- en leefklimaat niet te garanderen zijn. In de onderhavige situatie vormen de beschouwde recreatieve voorzieningen echter de enige akoestisch relevante geluidbronnen (er zijn geen drukke wegen en/of industrie in de directe nabijheid van deze toetspunten aanwezig). Bovendien betreft het hier met name de dagperiode (wembad). De beschouwde (worst-case) situaties zullen bovendien slechts circa 20 keer per jaar voor komen.

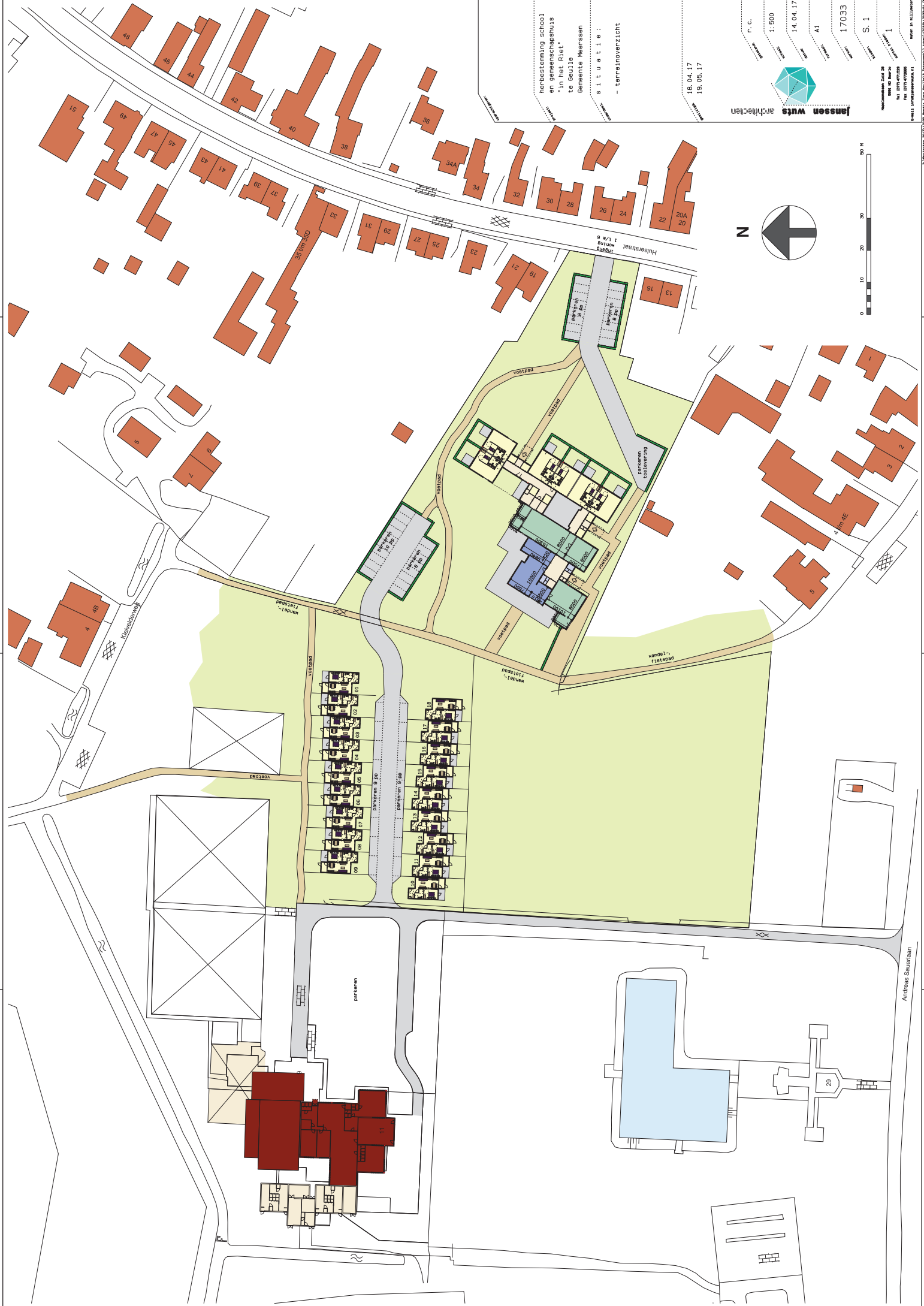
- Met betrekking tot de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) kan worden gesteld dat in de beschouwde situatie(s) wordt voldaan aan de geluidgrenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde, behorende bij stap 2 van het stappenplan (gemengd gebied) uit voornoemde VNG brochure. Ook hiervoor gelden de voornoemde voorwaarden.

In onderliggend rapport zijn de geluidniveaus tijdens worst-case representatieve situaties berekend, inzichtelijk gemaakt en getoetst aan de gestelde geluideisen. Op basis van de resultaten kan worden gesteld dat, na toepassing van voornoemde geluidafschermdende voorzieningen, ter plaatse van de zorgwoningen (inclusief tuinen), een akoestisch goed woon- en leefklimaat is gewaarborgd en er derhalve akoestisch gezien sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Voor wat betreft het aspect geluid zijn er geen bezwaren de bestemmingsplanwijziging door te voeren.

BIJLAGE 1:



BIJLAGE 2:



herbesteding school
en gemeenschapshuis
"in het Riet"
te Gaultje
Gemeente Meerssen
situatie:
- terreinoverzicht

18.04.17
19.05.17

Janssen Wits architecten
P.O. 1:500
14.04.17
A1
17033
S.1
1
maak in wisselruimte
in 07/07/2008
P.O. 07/07/2008
E-mail: info@janssenwits.nl

Andreas Stuurman

BIJLAGE 3:

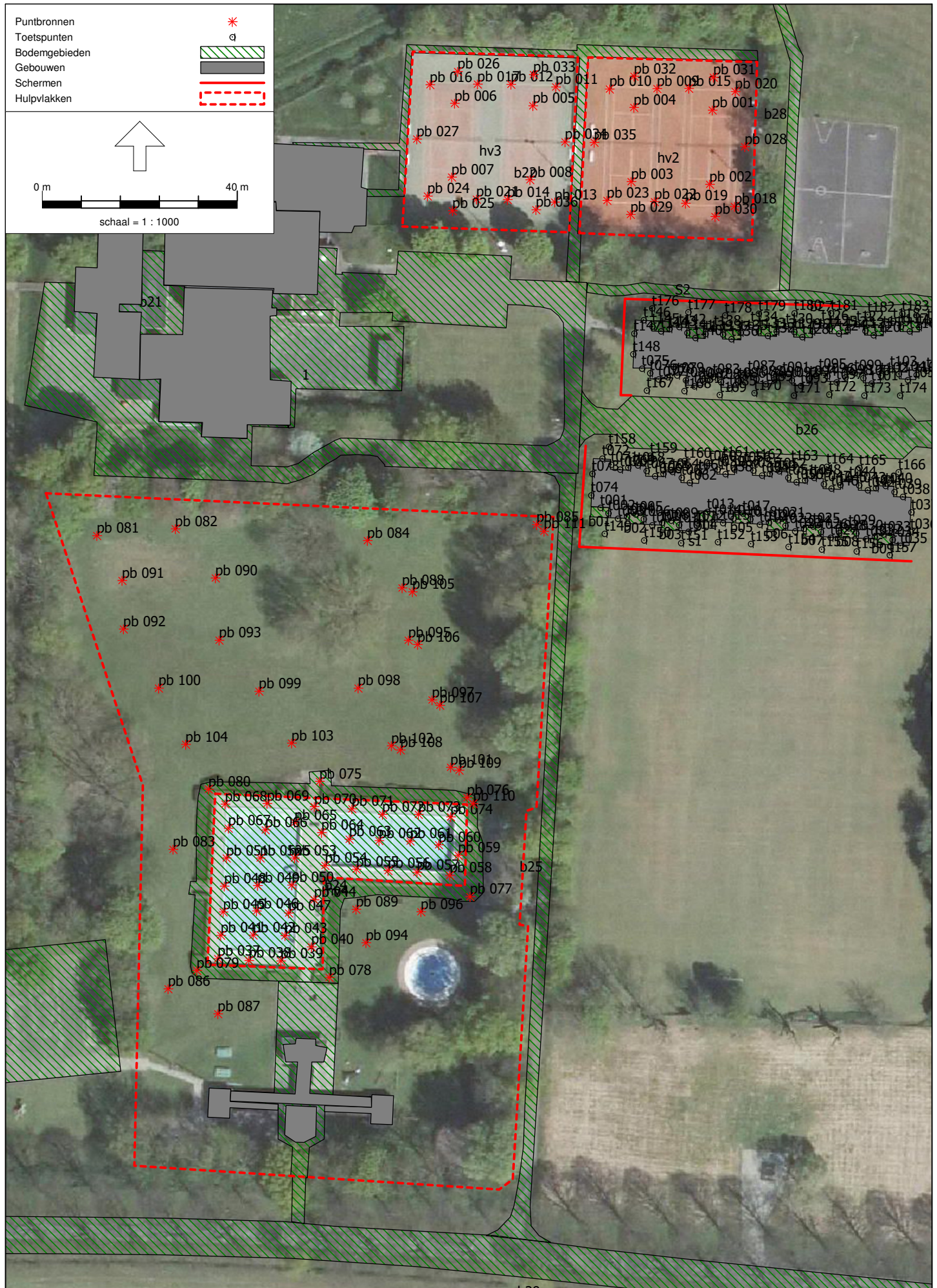


Puntbronnen	*
Toetspunten	α
Bodemgebieden	[Green hatched box]
Gebouwen	[Grey box]
Schermen	[Red dashed line]
Hulpvlakken	[Red dashed line]

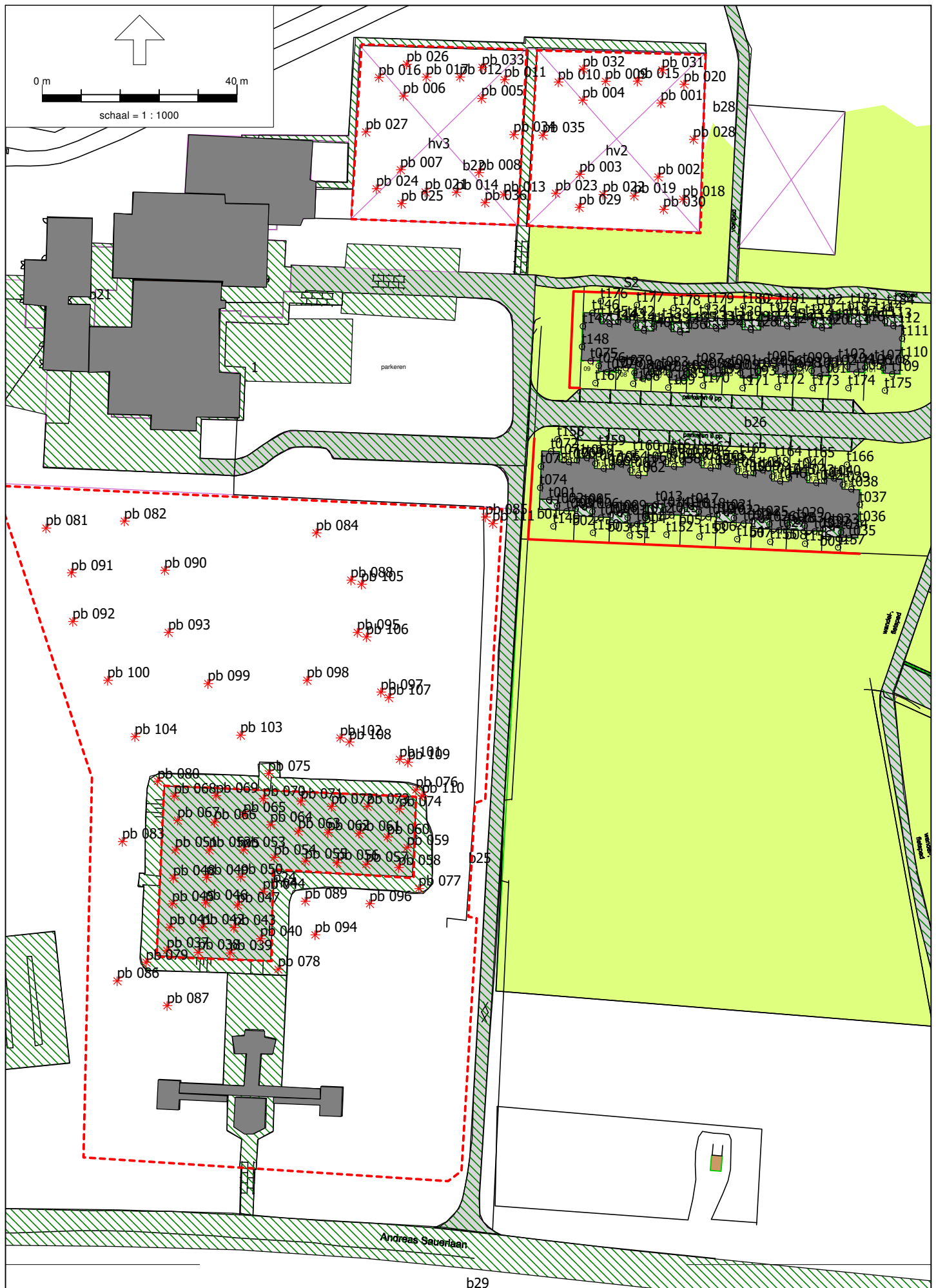
0 m 80 m

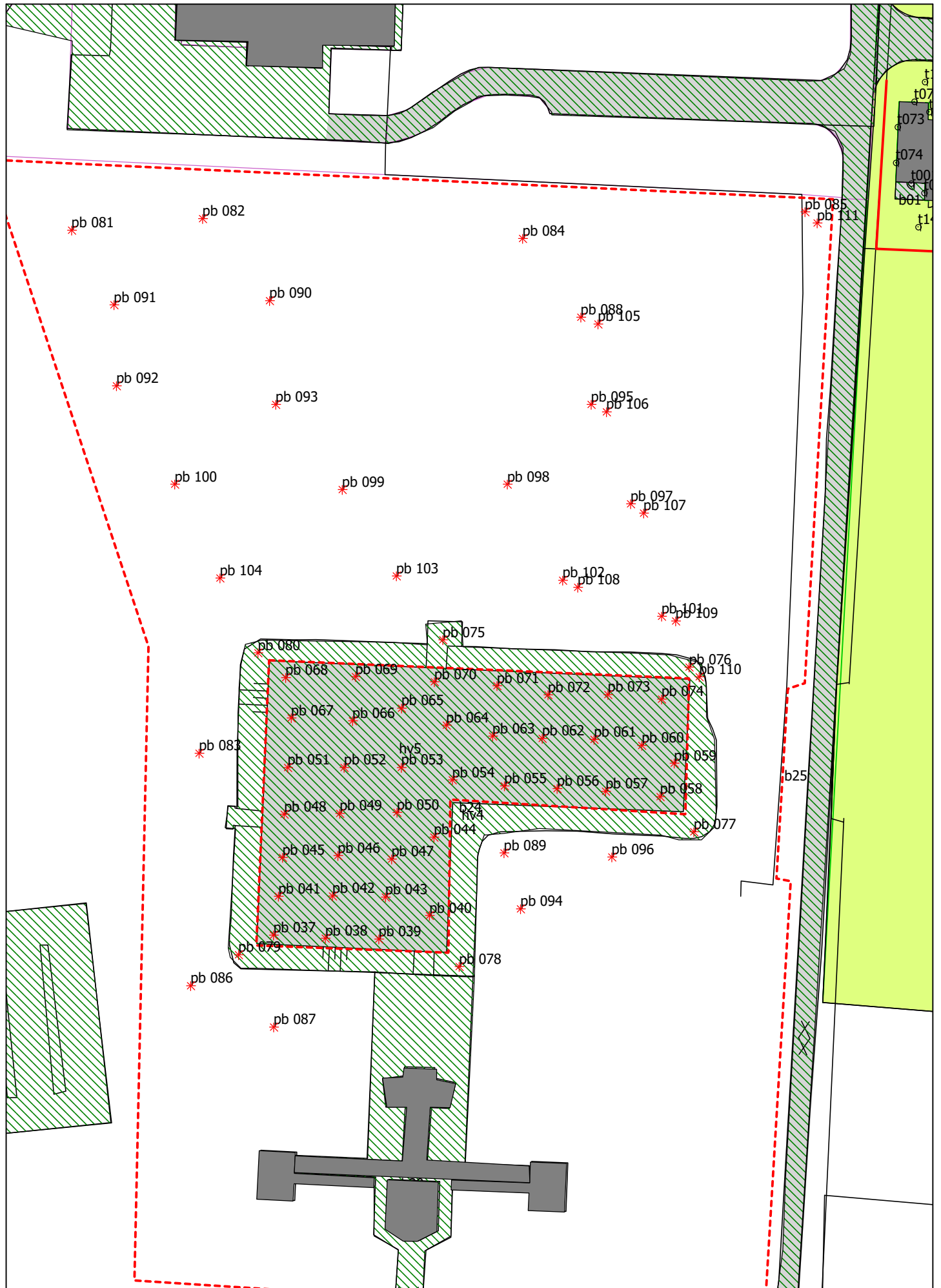
schaal = 1 : 2000

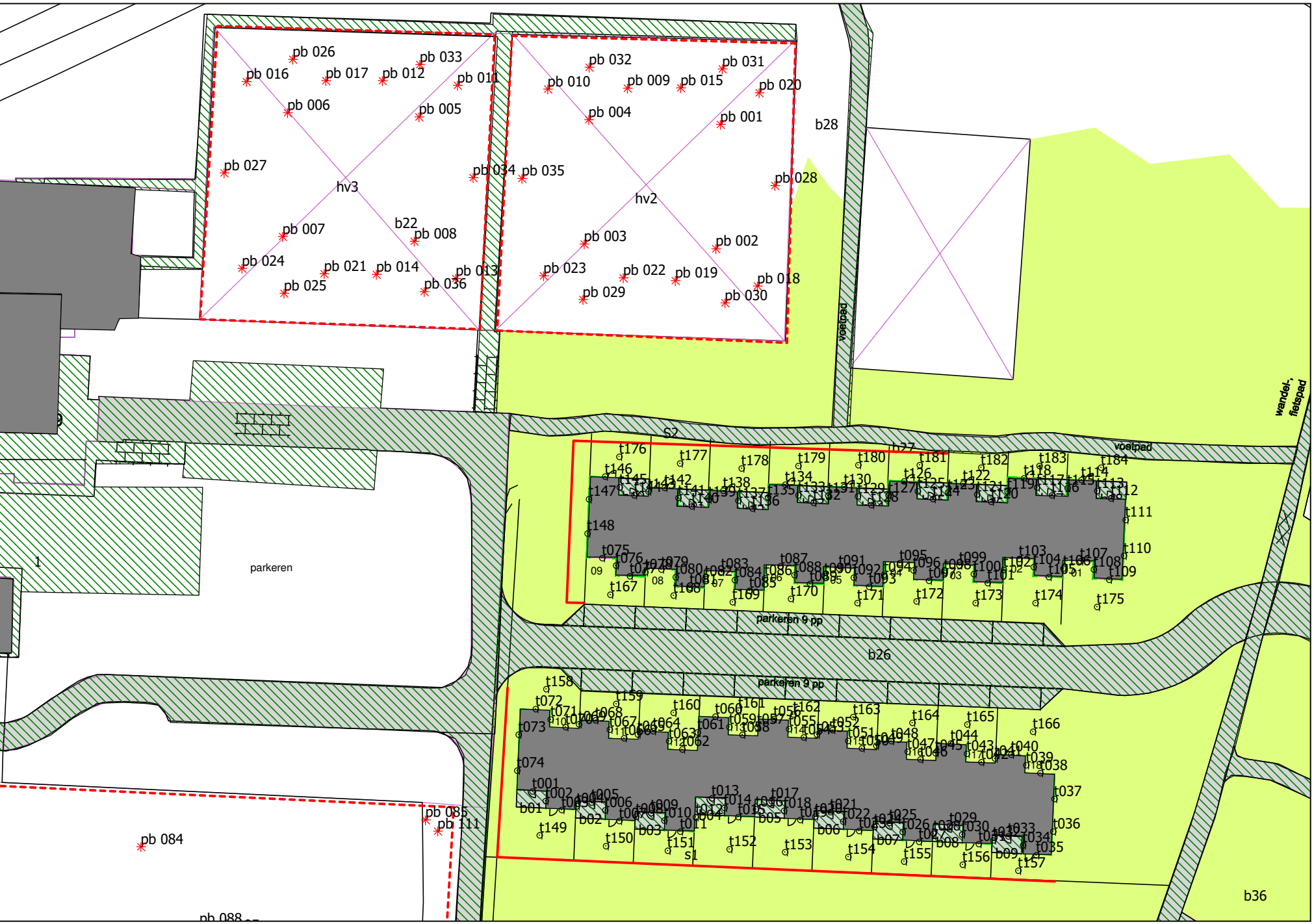
Grafisch overzicht van het akoestisch model





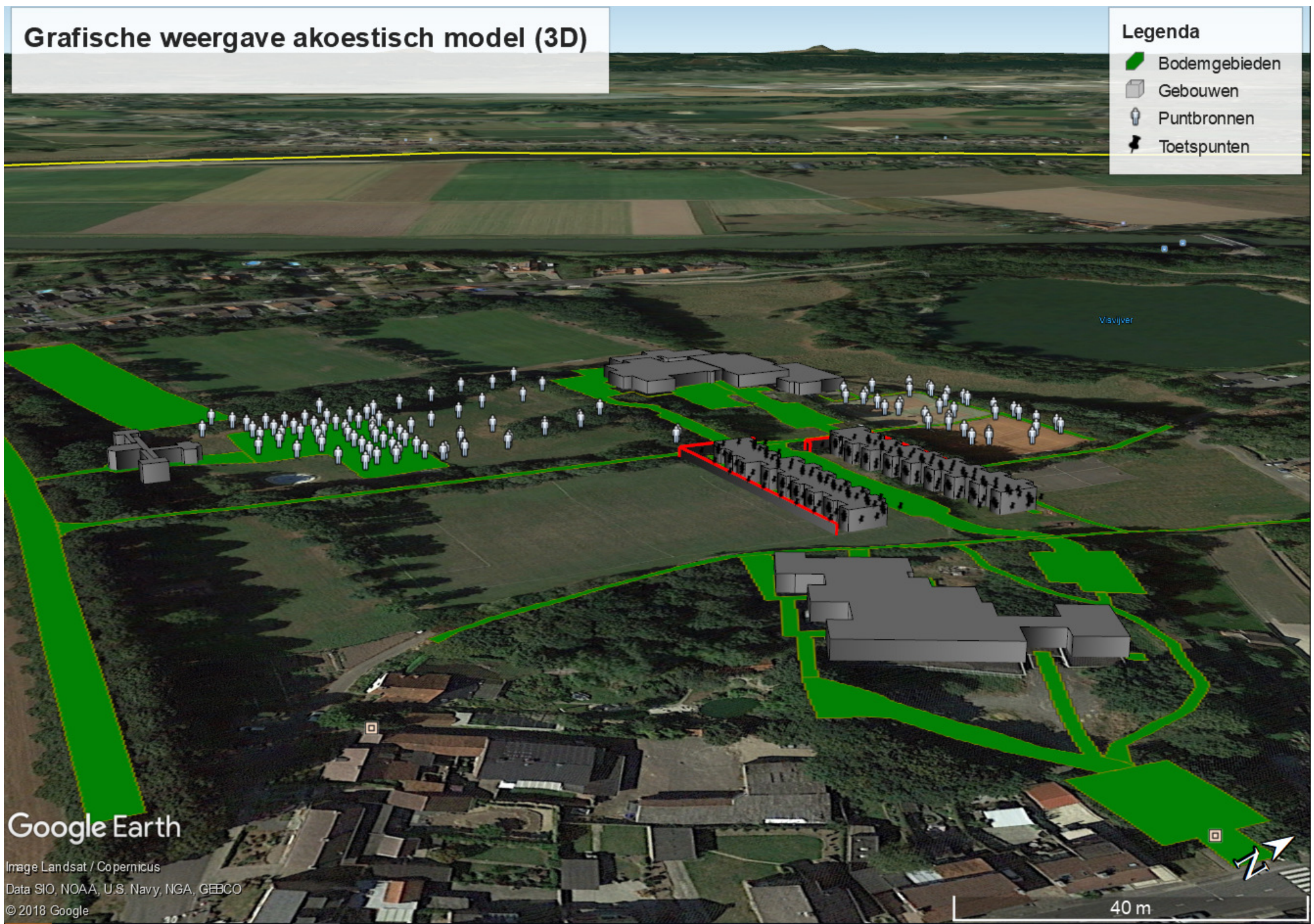






Grafische weergave akoestisch model (3D)

- Legenda**
-  Bodemgebieden
 -  Gebouwen
 -  Puntbronnen
 -  Toetspunten



Google Earth

Image Landsat / Copernicus
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
© 2018 Google

40 m

BIJLAGE 4A:

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: tweede model

Model eigenschap

Omschrijving	tweede model
Verantwoordelijke	RVDV
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	RVDV op 30-6-2017
Laatst ingezien door	rvdv op 22-10-2018
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: Groepsreducties
Model: tweede model

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
LAmx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pieken tennis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
piek stemgeluid tennis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
piek tennisballen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pieken zwembad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
piek stemgeluid zwemmen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAr;LT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spelende kinderen zwembad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tennisspelers	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00

Model: tweede model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
b01	verharding	0,00
b02	verharding	0,00
b03	verharding	0,00
b04	verharding	0,00
b05	verharding	0,00
b06	verharding	0,00
b07	verharding	0,00
b08	verharding	0,00
b09	verharding	0,00
b10	verharding	0,00
b11	verharding	0,00
b12	verharding	0,00
b13	verharding	0,00
b14	verharding	0,00
b15	verharding	0,00
b16	verharding	0,00
b17	verharding	0,00
b18	verharding	0,00
b21	verharding	0,00
b22	verharding	0,00
b23	verharding parkeerplaats	0,00
b24	verharding	0,00
b25	verharding	0,00
b26	verharding parkeerplaats	0,00
b27	verharding	0,00
b28	verharding	0,00
b29	verharding Andreas Sauerlaan	0,00
b30	verharding	0,00
b31	verharding	0,00
b32	verharding	0,00
b33	verharding parkeerplaats	0,00
b34	verharding	0,00
b35	verharding	0,00
b36	verharding	0,00
b37	verharding parkeerplaats	0,00
b38	verharding	0,00
b39	verharding	0,00
b40	verharding	0,00
1		0,00

Model: tweede model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
hv2	twee tennisvelden	0,00	0,00	Relatief
hv3	twee tennisvelden	0,00	0,00	Relatief
hv4	zwembad	0,00	0,00	Relatief
hv5	speelweide zwembad	0,00	0,00	Relatief

Model: tweede model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 500
geb 01	zorgwoningen	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 02	zorgwoningen	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 03	Pand in gebruik	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 04	Pand in gebruik	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 05	Pand in gebruik	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 06	Pand in gebruik	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 07	Pand in gebruik	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 08	Pand in gebruik	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 09	Pand in gebruik	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 10	Pand in gebruik	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
geb 11	gebouw	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Model: tweede model
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
t001	toetspunt 1	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t002	toetspunt 2	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t003	toetspunt 3	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t004	toetspunt 4	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t005	toetspunt 5	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t006	toetspunt 6	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t007	toetspunt 7	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t008	toetspunt 8	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t009	toetspunt 9	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t010	toetspunt 10	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t011	toetspunt 11	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t012	toetspunt 12	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t013	toetspunt 13	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t014	toetspunt 14	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t015	toetspunt 15	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t016	toetspunt 16	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t017	toetspunt 17	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t018	toetspunt 18	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t019	toetspunt 19	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t020	toetspunt 20	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t021	toetspunt 21	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t022	toetspunt 22	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t023	toetspunt 23	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t024	toetspunt 24	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t025	toetspunt 25	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t026	toetspunt 26	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t027	toetspunt 27	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t028	toetspunt 28	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t029	toetspunt 29	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t030	toetspunt 30	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t031	toetspunt 31	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t032	toetspunt 32	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t033	toetspunt 33	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t034	toetspunt 34	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t035	toetspunt 35	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t036	toetspunt 36	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t037	toetspunt 37	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t038	toetspunt 38	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t039	toetspunt 39	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t040	toetspunt 40	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t041	toetspunt 41	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t042	toetspunt 42	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t043	toetspunt 43	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t044	toetspunt 44	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t045	toetspunt 45	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t046	toetspunt 46	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t047	toetspunt 47	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t048	toetspunt 48	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t049	toetspunt 49	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t050	toetspunt 50	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t051	toetspunt 51	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t052	toetspunt 52	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t053	toetspunt 53	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t054	toetspunt 54	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t055	toetspunt 55	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t056	toetspunt 56	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: tweede model
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
t057	toetspunt 57	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t058	toetspunt 58	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t059	toetspunt 59	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t060	toetspunt 60	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t061	toetspunt 61	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t062	toetspunt 62	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t063	toetspunt 63	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t064	toetspunt 64	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t065	toetspunt 65	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t066	toetspunt 66	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t067	toetspunt 67	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t068	toetspunt 68	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t069	toetspunt 69	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t070	toetspunt 70	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t071	toetspunt 71	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t072	toetspunt 72	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t073	toetspunt 73	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t074	toetspunt 74	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t075	toetspunt 75	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t076	toetspunt 76	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t077	toetspunt 77	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t078	toetspunt 78	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t079	toetspunt 79	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t080	toetspunt 80	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t081	toetspunt 81	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t082	toetspunt 82	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t083	toetspunt 83	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t084	toetspunt 84	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t085	toetspunt 85	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t086	toetspunt 86	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t087	toetspunt 87	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t088	toetspunt 88	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t089	toetspunt 89	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t090	toetspunt 90	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t091	toetspunt 91	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t092	toetspunt 92	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t093	toetspunt 93	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t094	toetspunt 94	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t095	toetspunt 95	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t096	toetspunt 96	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t097	toetspunt 97	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t098	toetspunt 98	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t099	toetspunt 99	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t100	toetspunt 100	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t101	toetspunt 101	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t102	toetspunt 102	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t103	toetspunt 103	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t104	toetspunt 104	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t105	toetspunt 105	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t106	toetspunt 106	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t107	toetspunt 107	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t108	toetspunt 108	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t109	toetspunt 109	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t110	toetspunt 110	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t111	toetspunt 111	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t112	toetspunt 112	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: tweede model
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
t113	toetspunt 113	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t114	toetspunt 114	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t115	toetspunt 115	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t116	toetspunt 116	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t117	toetspunt 117	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t118	toetspunt 118	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t119	toetspunt 119	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t120	toetspunt 120	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t121	toetspunt 121	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t122	toetspunt 122	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t123	toetspunt 123	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t124	toetspunt 124	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t125	toetspunt 125	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t126	toetspunt 126	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t127	toetspunt 127	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t128	toetspunt 128	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t129	toetspunt 129	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t130	toetspunt 130	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t131	toetspunt 131	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t132	toetspunt 132	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t133	toetspunt 133	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t134	toetspunt 134	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t135	toetspunt 135	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t136	toetspunt 136	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t137	toetspunt 137	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t138	toetspunt 138	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t139	toetspunt 139	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t140	toetspunt 140	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t141	toetspunt 141	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t142	toetspunt 142	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t143	toetspunt 143	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t144	toetspunt 144	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t145	toetspunt 145	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t146	toetspunt 146	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t147	toetspunt 147	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t148	toetspunt 148	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t149	toetspunt 149	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t150	toetspunt 150	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t151	toetspunt 151	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t152	toetspunt 152	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t153	toetspunt 153	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t154	toetspunt 154	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t155	toetspunt 155	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t156	toetspunt 156	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t157	toetspunt 157	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t158	toetspunt 158	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t159	toetspunt 159	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t160	toetspunt 160	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t161	toetspunt 161	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t162	toetspunt 162	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t163	toetspunt 163	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t164	toetspunt 164	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t165	toetspunt 165	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t166	toetspunt 166	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t167	toetspunt 167	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t168	toetspunt 168	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: tweede model
 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
t169	toetspunt 169	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t170	toetspunt 170	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t171	toetspunt 171	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t172	toetspunt 172	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t173	toetspunt 173	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t174	toetspunt 174	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t175	toetspunt 175	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t176	toetspunt 176	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t177	toetspunt 177	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t178	toetspunt 178	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t179	toetspunt 179	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t180	toetspunt 180	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t181	toetspunt 181	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t182	toetspunt 182	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t183	toetspunt 183	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t184	toetspunt 184	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: tweede model
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	geluidafschermdende muur/schutting	2,50	0,00	Relatief	88,90	0 dB	0,80	0,80
S2	geluidafschermdende muur/schutting	2,50	0,00	Relatief	67,57	0 dB	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
pb 001	2 tennisspelers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 002	2 tennisspelers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 003	2 tennisspelers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 004	2 tennisspelers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 005	2 tennisspelers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 006	2 tennisspelers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 007	2 tennisspelers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 008	2 tennisspelers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 009	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 010	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 011	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 012	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 013	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 014	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 015	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 016	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 017	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 018	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 019	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 020	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 021	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 022	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 023	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 024	piek tennis	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 025	piek stem tennis	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 026	piek stem tennis	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 027	piek stem tennis	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 028	piek stem tennis	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 029	piek stem tennis	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 030	piek stem tennis	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 031	piek stem tennis	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 032	piek stem tennis	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 033	piek stem tennis	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 034	piek stem tennis	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 035	piek stem tennis	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 036	piek stem tennis	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000
pb 037	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 038	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 039	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 040	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 041	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 042	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 043	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 044	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 045	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 046	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 047	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 048	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 049	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 050	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 051	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 052	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 053	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 054	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 055	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--
pb 056	4 spelende kinderen zwembad	1,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	--

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

Naam	Cb(u)(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
pb 001	--	Nee	Nee	Nee	--	--	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50
pb 002	--	Nee	Nee	Nee	--	--	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50
pb 003	--	Nee	Nee	Nee	--	--	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50
pb 004	--	Nee	Nee	Nee	--	--	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50
pb 005	--	Nee	Nee	Nee	--	--	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50
pb 006	--	Nee	Nee	Nee	--	--	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50
pb 007	--	Nee	Nee	Nee	--	--	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50
pb 008	--	Nee	Nee	Nee	--	--	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50
pb 009	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 010	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 011	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 012	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 013	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 014	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 015	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 016	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 017	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 018	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 019	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 020	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 021	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 022	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 023	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 024	--	Nee	Nee	Nee	28,00	56,00	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00
pb 025	--	Nee	Nee	Nee	--	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00
pb 026	--	Nee	Nee	Nee	--	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00
pb 027	--	Nee	Nee	Nee	--	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00
pb 028	--	Nee	Nee	Nee	--	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00
pb 029	--	Nee	Nee	Nee	--	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00
pb 030	--	Nee	Nee	Nee	--	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00
pb 031	--	Nee	Nee	Nee	--	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00
pb 032	--	Nee	Nee	Nee	--	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00
pb 033	--	Nee	Nee	Nee	--	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00
pb 034	--	Nee	Nee	Nee	--	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00
pb 035	--	Nee	Nee	Nee	--	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00
pb 036	--	Nee	Nee	Nee	--	90,00	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00
pb 037	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 038	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 039	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 040	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 041	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 042	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 043	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 044	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 045	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 046	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 047	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 048	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 049	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 050	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 051	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 052	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 053	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 054	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 055	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 056	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00

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

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
pb 001	60,50	82,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
pb 002	60,50	82,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
pb 003	60,50	82,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
pb 004	60,50	82,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
pb 005	60,50	82,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
pb 006	60,50	82,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
pb 007	60,50	82,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
pb 008	60,50	82,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--
pb 009	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 010	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 011	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 012	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 013	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 014	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 015	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 016	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 017	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 018	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 019	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 020	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 021	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 022	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 023	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 024	70,00	94,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	56,00
pb 025	0,00	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00
pb 026	0,00	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00
pb 027	0,00	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00
pb 028	0,00	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00
pb 029	0,00	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00
pb 030	0,00	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00
pb 031	0,00	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00
pb 032	0,00	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00
pb 033	0,00	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00
pb 034	0,00	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00
pb 035	0,00	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00
pb 036	0,00	107,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	90,00
pb 037	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 038	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 039	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 040	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 041	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 042	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 043	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 044	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 045	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 046	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 047	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 048	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 049	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 050	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 051	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 052	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 053	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 054	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 055	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 056	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
pb 001	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50	60,50	82,76
pb 002	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50	60,50	82,76
pb 003	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50	60,50	82,76
pb 004	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50	60,50	82,76
pb 005	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50	60,50	82,76
pb 006	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50	60,50	82,76
pb 007	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50	60,50	82,76
pb 008	59,20	67,70	75,50	78,60	77,90	70,50	60,50	82,76
pb 009	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 010	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 011	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 012	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 013	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 014	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 015	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 016	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 017	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 018	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 019	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 020	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 021	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 022	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 023	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 024	66,00	76,00	84,00	94,00	82,00	78,00	70,00	94,83
pb 025	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb 026	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb 027	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb 028	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb 029	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb 030	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb 031	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb 032	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb 033	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb 034	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb 035	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb 036	98,00	105,00	101,00	98,00	94,00	0,00	0,00	107,81
pb 037	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 038	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 039	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 040	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 041	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 042	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 043	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 044	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 045	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 046	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 047	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 048	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 049	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 050	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 051	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 052	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 053	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 054	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 055	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 056	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77

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

Naam	Cb(u)(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
pb 057	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 058	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 059	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 060	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 061	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 062	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 063	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 064	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 065	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 066	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 067	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 068	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 069	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 070	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 071	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 072	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 073	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 074	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 075	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 076	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 077	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 078	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 079	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 080	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 081	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 082	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 083	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 084	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 085	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 086	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 087	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 088	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 089	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 090	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 091	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 092	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 093	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 094	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 095	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 096	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 097	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 098	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 099	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 100	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 101	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 102	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 103	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 104	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00
pb 105	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 106	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 107	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 108	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 109	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 110	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00
pb 111	--	Nee	Nee	Nee	--	58,00	68,00	73,00	80,00	87,00	89,00	79,00

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

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
pb 057	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 058	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 059	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 060	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 061	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 062	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 063	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 064	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 065	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 066	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 067	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 068	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 069	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 070	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 071	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 072	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 073	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 074	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 075	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 076	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 077	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 078	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 079	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 080	--	91,77	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00	--	67,00
pb 081	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 082	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 083	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 084	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 085	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 086	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 087	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 088	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 089	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 090	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 091	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 092	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 093	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 094	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 095	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 096	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 097	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 098	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 099	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 100	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 101	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 102	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 103	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 104	--	94,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	61,00
pb 105	--	91,77	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	--	76,00
pb 106	--	91,77	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	--	76,00
pb 107	--	91,77	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	--	76,00
pb 108	--	91,77	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	--	76,00
pb 109	--	91,77	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	--	76,00
pb 110	--	91,77	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	--	76,00
pb 111	--	91,77	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	0,00	--	76,00

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
pb 057	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 058	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 059	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 060	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 061	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 062	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 063	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 064	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 065	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 066	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 067	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 068	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 069	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 070	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 071	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 072	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 073	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 074	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 075	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 076	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 077	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 078	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 079	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 080	77,00	82,00	89,00	96,00	98,00	88,00	--	100,77
pb 081	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 082	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 083	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 084	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 085	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 086	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 087	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 088	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 089	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 090	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 091	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 092	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 093	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 094	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 095	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 096	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 097	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 098	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 099	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 100	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 101	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 102	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 103	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 104	71,00	76,00	83,00	90,00	92,00	82,00	--	94,77
pb 105	86,00	91,00	98,00	105,00	107,00	97,00	--	109,77
pb 106	86,00	91,00	98,00	105,00	107,00	97,00	--	109,77
pb 107	86,00	91,00	98,00	105,00	107,00	97,00	--	109,77
pb 108	86,00	91,00	98,00	105,00	107,00	97,00	--	109,77
pb 109	86,00	91,00	98,00	105,00	107,00	97,00	--	109,77
pb 110	86,00	91,00	98,00	105,00	107,00	97,00	--	109,77
pb 111	86,00	91,00	98,00	105,00	107,00	97,00	--	109,77

BIJLAGE 4B:

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 spelende kinderen zwembad
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t001_A	toetspunt 1	1,50	51,9	--	--	51,9	58,8
t002_A	toetspunt 2	1,50	53,3	--	--	53,3	60,4
t003_A	toetspunt 3	1,50	51,1	--	--	51,1	58,1
t004_A	toetspunt 4	1,50	45,0	--	--	45,0	51,3
t005_A	toetspunt 5	1,50	51,4	--	--	51,4	59,0
t006_A	toetspunt 6	1,50	52,7	--	--	52,7	60,2
t007_A	toetspunt 7	1,50	51,2	--	--	51,2	58,1
t008_A	toetspunt 8	1,50	43,2	--	--	43,2	50,5
t009_A	toetspunt 9	1,50	51,0	--	--	51,0	58,7
t010_A	toetspunt 10	1,50	52,0	--	--	52,0	59,5
t011_A	toetspunt 11	1,50	49,2	--	--	49,2	56,5
t012_A	toetspunt 12	1,50	39,6	--	--	39,6	47,1
t013_A	toetspunt 13	1,50	47,4	--	--	47,4	55,2
t014_A	toetspunt 14	1,50	48,3	--	--	48,3	56,1
t015_A	toetspunt 15	1,50	48,9	--	--	48,9	56,7
t016_A	toetspunt 16	1,50	41,3	--	--	41,3	49,0
t017_A	toetspunt 17	1,50	50,0	--	--	50,0	57,8
t018_A	toetspunt 18	1,50	50,9	--	--	50,9	58,8
t019_A	toetspunt 19	1,50	49,2	--	--	49,2	57,1
t020_A	toetspunt 20	1,50	42,8	--	--	42,8	50,6
t021_A	toetspunt 21	1,50	51,2	--	--	51,2	59,2
t022_A	toetspunt 22	1,50	51,0	--	--	51,0	59,0
t023_A	toetspunt 23	1,50	49,1	--	--	49,1	57,0
t024_A	toetspunt 24	1,50	41,9	--	--	41,9	49,9
t025_A	toetspunt 25	1,50	50,2	--	--	50,2	58,2
t026_A	toetspunt 26	1,50	50,3	--	--	50,3	58,3
t027_A	toetspunt 27	1,50	47,9	--	--	47,9	55,9
t028_A	toetspunt 28	1,50	39,7	--	--	39,7	47,6
t029_A	toetspunt 29	1,50	46,8	--	--	46,8	54,9
t030_A	toetspunt 30	1,50	47,3	--	--	47,3	55,4
t031_A	toetspunt 31	1,50	47,9	--	--	47,9	56,0
t032_A	toetspunt 32	1,50	41,4	--	--	41,4	49,5
t033_A	toetspunt 33	1,50	48,8	--	--	48,8	56,9
t034_A	toetspunt 34	1,50	49,0	--	--	49,0	57,1
t035_A	toetspunt 35	1,50	46,2	--	--	46,2	54,3
t036_A	toetspunt 36	1,50	36,4	--	--	36,4	44,5
t037_A	toetspunt 37	1,50	35,7	--	--	35,7	43,9
t038_A	toetspunt 38	1,50	37,2	--	--	37,2	45,4
t039_A	toetspunt 39	1,50	35,6	--	--	35,6	43,8
t040_A	toetspunt 40	1,50	40,5	--	--	40,5	48,7
t041_A	toetspunt 41	1,50	40,8	--	--	40,8	49,0
t042_A	toetspunt 42	1,50	40,3	--	--	40,3	48,4
t043_A	toetspunt 43	1,50	36,3	--	--	36,3	44,4
t044_A	toetspunt 44	1,50	42,0	--	--	42,0	50,1
t045_A	toetspunt 45	1,50	41,8	--	--	41,8	49,9
t046_A	toetspunt 46	1,50	40,9	--	--	40,9	49,0
t047_A	toetspunt 47	1,50	37,7	--	--	37,7	45,8
t048_A	toetspunt 48	1,50	41,3	--	--	41,3	49,4
t049_A	toetspunt 49	1,50	42,0	--	--	42,0	50,1
t050_A	toetspunt 50	1,50	41,8	--	--	41,8	49,9
t051_A	toetspunt 51	1,50	38,2	--	--	38,2	46,2
t052_A	toetspunt 52	1,50	42,5	--	--	42,5	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: spelende kinderen zwembad
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t053_A	toetspunt 53	1,50	42,9	--	--	42,9	50,9
t054_A	toetspunt 54	1,50	44,1	--	--	44,1	52,1
t055_A	toetspunt 55	1,50	38,6	--	--	38,6	46,5
t056_A	toetspunt 56	1,50	47,9	--	--	47,9	55,9
t057_A	toetspunt 57	1,50	49,0	--	--	49,0	57,0
t058_A	toetspunt 58	1,50	48,8	--	--	48,8	56,7
t059_A	toetspunt 59	1,50	40,1	--	--	40,1	48,0
t060_A	toetspunt 60	1,50	50,0	--	--	50,0	58,0
t061_A	toetspunt 61	1,50	48,5	--	--	48,5	56,3
t062_A	toetspunt 62	1,50	45,7	--	--	45,7	53,4
t063_A	toetspunt 63	1,50	40,4	--	--	40,4	47,9
t064_A	toetspunt 64	1,50	41,1	--	--	41,1	48,7
t065_A	toetspunt 65	1,50	39,8	--	--	39,8	47,3
t066_A	toetspunt 66	1,50	39,9	--	--	39,9	47,4
t067_A	toetspunt 67	1,50	40,2	--	--	40,2	47,6
t068_A	toetspunt 68	1,50	40,1	--	--	40,1	47,5
t069_A	toetspunt 69	1,50	40,6	--	--	40,6	48,0
t070_A	toetspunt 70	1,50	40,9	--	--	40,9	48,2
t071_A	toetspunt 71	1,50	40,9	--	--	40,9	48,1
t072_A	toetspunt 72	1,50	42,7	--	--	42,7	49,8
t073_A	toetspunt 73	1,50	47,8	--	--	47,8	54,9
t074_A	toetspunt 74	1,50	48,4	--	--	48,4	55,4
t075_A	toetspunt 75	1,50	46,9	--	--	46,9	54,8
t076_A	toetspunt 76	1,50	53,0	--	--	53,0	61,0
t077_A	toetspunt 77	1,50	51,4	--	--	51,4	59,3
t078_A	toetspunt 78	1,50	39,9	--	--	39,9	47,8
t079_A	toetspunt 79	1,50	50,5	--	--	50,5	58,3
t080_A	toetspunt 80	1,50	50,7	--	--	50,7	58,5
t081_A	toetspunt 81	1,50	47,1	--	--	47,1	55,0
t082_A	toetspunt 82	1,50	38,5	--	--	38,5	46,5
t083_A	toetspunt 83	1,50	45,3	--	--	45,3	53,3
t084_A	toetspunt 84	1,50	47,2	--	--	47,2	55,1
t085_A	toetspunt 85	1,50	45,5	--	--	45,5	53,4
t086_A	toetspunt 86	1,50	37,0	--	--	37,0	45,0
t087_A	toetspunt 87	1,50	40,8	--	--	40,8	48,8
t088_A	toetspunt 88	1,50	43,5	--	--	43,5	51,6
t089_A	toetspunt 89	1,50	44,5	--	--	44,5	52,5
t090_A	toetspunt 90	1,50	37,5	--	--	37,5	45,7
t091_A	toetspunt 91	1,50	43,0	--	--	43,0	51,1
t092_A	toetspunt 92	1,50	45,5	--	--	45,5	53,6
t093_A	toetspunt 93	1,50	43,3	--	--	43,3	51,5
t094_A	toetspunt 94	1,50	36,0	--	--	36,0	44,2
t095_A	toetspunt 95	1,50	39,2	--	--	39,2	47,4
t096_A	toetspunt 96	1,50	42,3	--	--	42,3	50,6
t097_A	toetspunt 97	1,50	42,5	--	--	42,5	50,8
t098_A	toetspunt 98	1,50	36,6	--	--	36,6	44,8
t099_A	toetspunt 99	1,50	41,5	--	--	41,5	49,8
t100_A	toetspunt 100	1,50	43,8	--	--	43,8	52,1
t101_A	toetspunt 101	1,50	42,1	--	--	42,1	50,4
t102_A	toetspunt 102	1,50	35,1	--	--	35,1	43,4
t103_A	toetspunt 103	1,50	40,6	--	--	40,6	48,9
t104_A	toetspunt 104	1,50	41,7	--	--	41,7	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 spelende kinderen zwembad
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t105_A	toetspunt 105	1,50	41,8	--	--	41,8	50,1
t106_A	toetspunt 106	1,50	36,8	--	--	36,8	45,2
t107_A	toetspunt 107	1,50	41,9	--	--	41,9	50,2
t108_A	toetspunt 108	1,50	42,8	--	--	42,8	51,2
t109_A	toetspunt 109	1,50	41,5	--	--	41,5	49,8
t110_A	toetspunt 110	1,50	34,2	--	--	34,2	42,6
t111_A	toetspunt 111	1,50	33,9	--	--	33,9	42,3
t112_A	toetspunt 112	1,50	33,9	--	--	33,9	42,3
t113_A	toetspunt 113	1,50	34,0	--	--	34,0	42,4
t114_A	toetspunt 114	1,50	34,0	--	--	34,0	42,4
t115_A	toetspunt 115	1,50	34,2	--	--	34,2	42,6
t116_A	toetspunt 116	1,50	34,3	--	--	34,3	42,7
t117_A	toetspunt 117	1,50	34,4	--	--	34,4	42,7
t118_A	toetspunt 118	1,50	34,4	--	--	34,4	42,8
t119_A	toetspunt 119	1,50	34,7	--	--	34,7	43,0
t120_A	toetspunt 120	1,50	34,7	--	--	34,7	43,0
t121_A	toetspunt 121	1,50	34,7	--	--	34,7	43,0
t122_A	toetspunt 122	1,50	34,7	--	--	34,7	43,1
t123_A	toetspunt 123	1,50	35,0	--	--	35,0	43,3
t124_A	toetspunt 124	1,50	35,0	--	--	35,0	43,3
t125_A	toetspunt 125	1,50	35,0	--	--	35,0	43,3
t126_A	toetspunt 126	1,50	35,5	--	--	35,5	43,7
t127_A	toetspunt 127	1,50	35,5	--	--	35,5	43,8
t128_A	toetspunt 128	1,50	35,6	--	--	35,6	43,8
t129_A	toetspunt 129	1,50	35,6	--	--	35,6	43,8
t130_A	toetspunt 130	1,50	35,6	--	--	35,6	43,8
t131_A	toetspunt 131	1,50	35,9	--	--	35,9	44,1
t132_A	toetspunt 132	1,50	36,0	--	--	36,0	44,1
t133_A	toetspunt 133	1,50	36,1	--	--	36,1	44,2
t134_A	toetspunt 134	1,50	36,5	--	--	36,5	44,7
t135_A	toetspunt 135	1,50	37,8	--	--	37,8	45,9
t136_A	toetspunt 136	1,50	36,5	--	--	36,5	44,6
t137_A	toetspunt 137	1,50	36,5	--	--	36,5	44,6
t138_A	toetspunt 138	1,50	38,5	--	--	38,5	46,6
t139_A	toetspunt 139	1,50	39,4	--	--	39,4	47,4
t140_A	toetspunt 140	1,50	36,9	--	--	36,9	45,0
t141_A	toetspunt 141	1,50	36,9	--	--	36,9	44,9
t142_A	toetspunt 142	1,50	42,3	--	--	42,3	50,3
t143_A	toetspunt 143	1,50	45,9	--	--	45,9	54,0
t144_A	toetspunt 144	1,50	47,7	--	--	47,7	55,7
t145_A	toetspunt 145	1,50	37,2	--	--	37,2	45,2
t146_A	toetspunt 146	1,50	47,4	--	--	47,4	55,4
t147_A	toetspunt 147	1,50	46,7	--	--	46,7	54,7
t148_A	toetspunt 148	1,50	45,7	--	--	45,7	53,6
t149_A	toetspunt 149	1,50	50,8	--	--	50,8	57,7
t150_A	toetspunt 150	1,50	51,2	--	--	51,2	58,2
t151_A	toetspunt 151	1,50	50,0	--	--	50,0	57,1
t152_A	toetspunt 152	1,50	47,3	--	--	47,3	54,8
t153_A	toetspunt 153	1,50	50,7	--	--	50,7	58,5
t154_A	toetspunt 154	1,50	50,3	--	--	50,3	58,2
t155_A	toetspunt 155	1,50	49,5	--	--	49,5	57,5
t156_A	toetspunt 156	1,50	46,6	--	--	46,6	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: spelende kinderen zwembad
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t157_A	toetspunt 157	1,50	48,3	--	--	48,3	56,4
t158_A	toetspunt 158	1,50	47,3	--	--	47,3	54,4
t159_A	toetspunt 159	1,50	46,9	--	--	46,9	54,6
t160_A	toetspunt 160	1,50	46,9	--	--	46,9	54,7
t161_A	toetspunt 161	1,50	49,8	--	--	49,8	57,8
t162_A	toetspunt 162	1,50	44,5	--	--	44,5	52,5
t163_A	toetspunt 163	1,50	42,4	--	--	42,4	50,4
t164_A	toetspunt 164	1,50	42,4	--	--	42,4	50,5
t165_A	toetspunt 165	1,50	41,6	--	--	41,6	49,7
t166_A	toetspunt 166	1,50	39,8	--	--	39,8	47,9
t167_A	toetspunt 167	1,50	52,4	--	--	52,4	60,2
t168_A	toetspunt 168	1,50	50,2	--	--	50,2	58,0
t169_A	toetspunt 169	1,50	46,9	--	--	46,9	54,9
t170_A	toetspunt 170	1,50	45,2	--	--	45,2	53,3
t171_A	toetspunt 171	1,50	44,9	--	--	44,9	53,0
t172_A	toetspunt 172	1,50	43,6	--	--	43,6	51,8
t173_A	toetspunt 173	1,50	42,7	--	--	42,7	50,9
t174_A	toetspunt 174	1,50	41,8	--	--	41,8	50,1
t175_A	toetspunt 175	1,50	41,7	--	--	41,7	50,0
t176_A	toetspunt 176	1,50	47,4	--	--	47,4	55,5
t177_A	toetspunt 177	1,50	41,5	--	--	41,5	49,5
t178_A	toetspunt 178	1,50	40,9	--	--	40,9	49,1
t179_A	toetspunt 179	1,50	39,8	--	--	39,8	48,0
t180_A	toetspunt 180	1,50	39,6	--	--	39,6	47,8
t181_A	toetspunt 181	1,50	38,8	--	--	38,8	47,1
t182_A	toetspunt 182	1,50	37,1	--	--	37,1	45,4
t183_A	toetspunt 183	1,50	36,4	--	--	36,4	44,8
t184_A	toetspunt 184	1,50	34,0	--	--	34,0	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: tennisspelers
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t001_A	toetspunt 1	1,50	31,6	31,6	--	36,6	32,6
t002_A	toetspunt 2	1,50	31,0	31,0	--	36,0	32,1
t003_A	toetspunt 3	1,50	29,0	29,0	--	34,0	30,2
t004_A	toetspunt 4	1,50	21,7	21,7	--	26,7	22,8
t005_A	toetspunt 5	1,50	25,2	25,2	--	30,2	26,3
t006_A	toetspunt 6	1,50	23,3	23,3	--	28,3	24,4
t007_A	toetspunt 7	1,50	22,7	22,7	--	27,7	23,9
t008_A	toetspunt 8	1,50	22,0	22,0	--	27,0	23,2
t009_A	toetspunt 9	1,50	21,7	21,7	--	26,7	22,8
t010_A	toetspunt 10	1,50	21,2	21,2	--	26,2	22,4
t011_A	toetspunt 11	1,50	20,9	20,9	--	25,9	22,1
t012_A	toetspunt 12	1,50	21,3	21,3	--	26,3	22,5
t013_A	toetspunt 13	1,50	21,5	21,5	--	26,5	22,6
t014_A	toetspunt 14	1,50	21,4	21,4	--	26,4	22,5
t015_A	toetspunt 15	1,50	21,0	21,0	--	26,0	22,2
t016_A	toetspunt 16	1,50	21,0	21,0	--	26,0	22,2
t017_A	toetspunt 17	1,50	21,1	21,1	--	26,1	22,2
t018_A	toetspunt 18	1,50	20,9	20,9	--	25,9	22,1
t019_A	toetspunt 19	1,50	20,6	20,6	--	25,6	21,8
t020_A	toetspunt 20	1,50	20,6	20,6	--	25,6	21,8
t021_A	toetspunt 21	1,50	20,5	20,5	--	25,5	21,7
t022_A	toetspunt 22	1,50	20,3	20,3	--	25,3	21,6
t023_A	toetspunt 23	1,50	20,0	20,0	--	25,0	21,3
t024_A	toetspunt 24	1,50	19,9	19,9	--	24,9	21,2
t025_A	toetspunt 25	1,50	19,9	19,9	--	24,9	21,2
t026_A	toetspunt 26	1,50	19,7	19,7	--	24,7	21,1
t027_A	toetspunt 27	1,50	19,4	19,4	--	24,4	20,8
t028_A	toetspunt 28	1,50	19,6	19,6	--	24,6	21,0
t029_A	toetspunt 29	1,50	19,6	19,6	--	24,6	21,0
t030_A	toetspunt 30	1,50	19,5	19,5	--	24,5	20,9
t031_A	toetspunt 31	1,50	19,1	19,1	--	24,1	20,6
t032_A	toetspunt 32	1,50	19,0	19,0	--	24,0	20,5
t033_A	toetspunt 33	1,50	19,0	19,0	--	24,0	20,5
t034_A	toetspunt 34	1,50	18,9	18,9	--	23,9	20,4
t035_A	toetspunt 35	1,50	20,1	20,1	--	25,1	21,6
t036_A	toetspunt 36	1,50	18,7	18,7	--	23,7	20,2
t037_A	toetspunt 37	1,50	19,0	19,0	--	24,0	20,4
t038_A	toetspunt 38	1,50	23,6	23,6	--	28,6	24,9
t039_A	toetspunt 39	1,50	19,7	19,7	--	24,7	21,0
t040_A	toetspunt 40	1,50	26,0	26,0	--	31,0	27,4
t041_A	toetspunt 41	1,50	28,3	28,3	--	33,3	29,7
t042_A	toetspunt 42	1,50	24,4	24,4	--	29,4	25,6
t043_A	toetspunt 43	1,50	20,4	20,4	--	25,4	21,6
t044_A	toetspunt 44	1,50	26,9	26,9	--	31,9	28,2
t045_A	toetspunt 45	1,50	29,4	29,4	--	34,4	30,7
t046_A	toetspunt 46	1,50	26,0	26,0	--	31,0	27,2
t047_A	toetspunt 47	1,50	21,1	21,1	--	26,1	22,3
t048_A	toetspunt 48	1,50	29,7	29,7	--	34,7	31,1
t049_A	toetspunt 49	1,50	31,2	31,2	--	36,2	32,5
t050_A	toetspunt 50	1,50	25,1	25,1	--	30,1	26,1
t051_A	toetspunt 51	1,50	21,8	21,8	--	26,8	22,8
t052_A	toetspunt 52	1,50	30,5	30,5	--	35,5	31,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: tennisspelers
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t053_A	toetspunt 53	1,50	32,2	32,2	--	37,2	33,4
t054_A	toetspunt 54	1,50	26,4	26,4	--	31,4	27,4
t055_A	toetspunt 55	1,50	22,5	22,5	--	27,5	23,4
t056_A	toetspunt 56	1,50	32,5	32,5	--	37,5	33,7
t057_A	toetspunt 57	1,50	35,2	35,2	--	40,2	36,4
t058_A	toetspunt 58	1,50	29,1	29,1	--	34,1	30,2
t059_A	toetspunt 59	1,50	24,9	24,9	--	29,9	25,7
t060_A	toetspunt 60	1,50	33,0	33,0	--	38,0	34,1
t061_A	toetspunt 61	1,50	36,8	36,8	--	41,8	37,9
t062_A	toetspunt 62	1,50	36,9	36,9	--	41,9	38,0
t063_A	toetspunt 63	1,50	25,8	25,8	--	30,8	26,6
t064_A	toetspunt 64	1,50	36,8	36,8	--	41,8	37,9
t065_A	toetspunt 65	1,50	39,7	39,7	--	44,7	40,7
t066_A	toetspunt 66	1,50	37,3	37,3	--	42,3	38,3
t067_A	toetspunt 67	1,50	29,8	29,8	--	34,8	30,5
t068_A	toetspunt 68	1,50	40,3	40,3	--	45,3	41,2
t069_A	toetspunt 69	1,50	42,5	42,5	--	47,5	43,3
t070_A	toetspunt 70	1,50	40,2	40,2	--	45,2	41,1
t071_A	toetspunt 71	1,50	39,3	39,3	--	44,3	39,9
t072_A	toetspunt 72	1,50	42,0	42,0	--	47,0	42,8
t073_A	toetspunt 73	1,50	38,9	38,9	--	43,9	39,7
t074_A	toetspunt 74	1,50	34,9	34,9	--	39,9	35,9
t075_A	toetspunt 75	1,50	36,8	36,8	--	41,8	36,6
t076_A	toetspunt 76	1,50	36,7	36,7	--	41,7	37,0
t077_A	toetspunt 77	1,50	37,6	37,6	--	42,6	37,8
t078_A	toetspunt 78	1,50	29,9	29,9	--	34,9	29,8
t079_A	toetspunt 79	1,50	36,0	36,0	--	41,0	36,3
t080_A	toetspunt 80	1,50	36,1	36,1	--	41,1	36,5
t081_A	toetspunt 81	1,50	35,9	35,9	--	40,9	36,3
t082_A	toetspunt 82	1,50	26,9	26,9	--	31,9	27,0
t083_A	toetspunt 83	1,50	34,9	34,9	--	39,9	35,6
t084_A	toetspunt 84	1,50	33,3	33,3	--	38,3	33,6
t085_A	toetspunt 85	1,50	35,1	35,1	--	40,1	35,7
t086_A	toetspunt 86	1,50	26,3	26,3	--	31,3	26,5
t087_A	toetspunt 87	1,50	28,0	28,0	--	33,0	28,1
t088_A	toetspunt 88	1,50	31,8	31,8	--	36,8	32,5
t089_A	toetspunt 89	1,50	30,4	30,4	--	35,4	31,0
t090_A	toetspunt 90	1,50	26,0	26,0	--	31,0	26,2
t091_A	toetspunt 91	1,50	29,6	29,6	--	34,6	30,1
t092_A	toetspunt 92	1,50	31,3	31,3	--	36,3	32,1
t093_A	toetspunt 93	1,50	31,2	31,2	--	36,2	32,2
t094_A	toetspunt 94	1,50	25,1	25,1	--	30,1	25,5
t095_A	toetspunt 95	1,50	27,0	27,0	--	32,0	27,4
t096_A	toetspunt 96	1,50	27,7	27,7	--	32,7	28,4
t097_A	toetspunt 97	1,50	27,5	27,5	--	32,5	28,3
t098_A	toetspunt 98	1,50	23,9	23,9	--	28,9	24,4
t099_A	toetspunt 99	1,50	26,8	26,8	--	31,8	27,4
t100_A	toetspunt 100	1,50	26,8	26,8	--	31,8	27,7
t101_A	toetspunt 101	1,50	26,2	26,2	--	31,2	27,1
t102_A	toetspunt 102	1,50	22,2	22,2	--	27,2	23,0
t103_A	toetspunt 103	1,50	23,7	23,7	--	28,7	24,3
t104_A	toetspunt 104	1,50	25,3	25,3	--	30,3	26,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: tennisspelers
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t105_A	toetspunt 105	1,50	24,9	24,9	--	29,9	25,8
t106_A	toetspunt 106	1,50	21,4	21,4	--	26,4	22,4
t107_A	toetspunt 107	1,50	23,8	23,8	--	28,8	24,8
t108_A	toetspunt 108	1,50	24,3	24,3	--	29,3	25,2
t109_A	toetspunt 109	1,50	24,6	24,6	--	29,6	25,8
t110_A	toetspunt 110	1,50	20,7	20,7	--	25,7	21,8
t111_A	toetspunt 111	1,50	21,9	21,9	--	26,9	22,9
t112_A	toetspunt 112	1,50	21,8	21,8	--	26,8	22,8
t113_A	toetspunt 113	1,50	21,7	21,7	--	26,7	22,6
t114_A	toetspunt 114	1,50	41,5	41,5	--	46,5	42,3
t115_A	toetspunt 115	1,50	42,1	42,1	--	47,1	42,8
t116_A	toetspunt 116	1,50	40,4	40,4	--	45,4	41,0
t117_A	toetspunt 117	1,50	23,5	23,5	--	28,5	24,2
t118_A	toetspunt 118	1,50	42,4	42,4	--	47,4	43,0
t119_A	toetspunt 119	1,50	42,2	42,2	--	47,2	42,6
t120_A	toetspunt 120	1,50	41,4	41,4	--	46,4	41,7
t121_A	toetspunt 121	1,50	35,3	35,3	--	40,3	36,0
t122_A	toetspunt 122	1,50	35,4	35,4	--	40,4	35,7
t123_A	toetspunt 123	1,50	36,2	36,2	--	41,2	36,4
t124_A	toetspunt 124	1,50	35,8	35,8	--	40,8	35,9
t125_A	toetspunt 125	1,50	25,2	25,2	--	30,2	25,3
t126_A	toetspunt 126	1,50	34,5	34,5	--	39,5	34,5
t127_A	toetspunt 127	1,50	37,2	37,2	--	42,2	37,1
t128_A	toetspunt 128	1,50	36,6	36,6	--	41,6	36,4
t129_A	toetspunt 129	1,50	29,3	29,3	--	34,3	29,6
t130_A	toetspunt 130	1,50	35,6	35,6	--	40,6	35,4
t131_A	toetspunt 131	1,50	38,5	38,5	--	43,5	38,2
t132_A	toetspunt 132	1,50	36,9	36,9	--	41,9	36,5
t133_A	toetspunt 133	1,50	27,3	27,3	--	32,3	26,8
t134_A	toetspunt 134	1,50	36,5	36,5	--	41,5	35,9
t135_A	toetspunt 135	1,50	39,4	39,4	--	44,4	38,8
t136_A	toetspunt 136	1,50	38,0	38,0	--	43,0	37,5
t137_A	toetspunt 137	1,50	34,6	34,6	--	39,6	33,6
t138_A	toetspunt 138	1,50	37,4	37,4	--	42,4	36,8
t139_A	toetspunt 139	1,50	40,3	40,3	--	45,3	39,6
t140_A	toetspunt 140	1,50	37,7	37,7	--	42,7	37,0
t141_A	toetspunt 141	1,50	36,7	36,7	--	41,7	35,4
t142_A	toetspunt 142	1,50	37,8	37,8	--	42,8	36,9
t143_A	toetspunt 143	1,50	39,7	39,7	--	44,7	38,9
t144_A	toetspunt 144	1,50	37,9	37,9	--	42,9	37,0
t145_A	toetspunt 145	1,50	36,8	36,8	--	41,8	35,6
t146_A	toetspunt 146	1,50	37,7	37,7	--	42,7	36,6
t147_A	toetspunt 147	1,50	39,2	39,2	--	44,2	38,5
t148_A	toetspunt 148	1,50	38,4	38,4	--	43,4	38,0
t149_A	toetspunt 149	1,50	32,5	32,5	--	37,5	33,6
t150_A	toetspunt 150	1,50	25,4	25,4	--	30,4	26,6
t151_A	toetspunt 151	1,50	24,1	24,1	--	29,1	25,4
t152_A	toetspunt 152	1,50	24,0	24,0	--	29,0	25,3
t153_A	toetspunt 153	1,50	24,0	24,0	--	29,0	25,3
t154_A	toetspunt 154	1,50	23,2	23,2	--	28,2	24,5
t155_A	toetspunt 155	1,50	22,4	22,4	--	27,4	23,8
t156_A	toetspunt 156	1,50	21,8	21,8	--	26,8	23,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: tennisspelers
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t157_A	toetspunt 157	1,50	21,5	21,5	--	26,5	23,0
t158_A	toetspunt 158	1,50	42,6	42,6	--	47,6	43,2
t159_A	toetspunt 159	1,50	38,4	38,4	--	43,4	39,2
t160_A	toetspunt 160	1,50	35,2	35,2	--	40,2	36,2
t161_A	toetspunt 161	1,50	33,7	33,7	--	38,7	34,8
t162_A	toetspunt 162	1,50	31,3	31,3	--	36,3	32,5
t163_A	toetspunt 163	1,50	29,9	29,9	--	34,9	31,1
t164_A	toetspunt 164	1,50	27,1	27,1	--	32,1	28,3
t165_A	toetspunt 165	1,50	26,0	26,0	--	31,0	27,3
t166_A	toetspunt 166	1,50	25,8	25,8	--	30,8	27,2
t167_A	toetspunt 167	1,50	39,1	39,1	--	44,1	39,4
t168_A	toetspunt 168	1,50	35,7	35,7	--	40,7	36,3
t169_A	toetspunt 169	1,50	35,5	35,5	--	40,5	36,2
t170_A	toetspunt 170	1,50	32,6	32,6	--	37,6	33,4
t171_A	toetspunt 171	1,50	31,4	31,4	--	36,4	32,3
t172_A	toetspunt 172	1,50	28,3	28,3	--	33,3	29,0
t173_A	toetspunt 173	1,50	27,6	27,6	--	32,6	28,6
t174_A	toetspunt 174	1,50	27,0	27,0	--	32,0	28,1
t175_A	toetspunt 175	1,50	24,3	24,3	--	29,3	25,5
t176_A	toetspunt 176	1,50	37,6	37,6	--	42,6	36,3
t177_A	toetspunt 177	1,50	37,9	37,9	--	42,9	36,7
t178_A	toetspunt 178	1,50	35,8	35,8	--	40,8	35,0
t179_A	toetspunt 179	1,50	35,1	35,1	--	40,1	34,6
t180_A	toetspunt 180	1,50	33,2	33,2	--	38,2	32,9
t181_A	toetspunt 181	1,50	32,7	32,7	--	37,7	33,0
t182_A	toetspunt 182	1,50	43,2	43,2	--	48,2	43,4
t183_A	toetspunt 183	1,50	42,5	42,5	--	47,5	43,1
t184_A	toetspunt 184	1,50	41,2	41,2	--	46,2	42,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr;LT
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t001_A	toetspunt 1	1,50	51,9	31,6	--	51,9	58,8
t002_A	toetspunt 2	1,50	53,4	31,0	--	53,4	60,4
t003_A	toetspunt 3	1,50	51,1	29,0	--	51,1	58,1
t004_A	toetspunt 4	1,50	45,0	21,7	--	45,0	51,3
t005_A	toetspunt 5	1,50	51,4	25,2	--	51,4	59,0
t006_A	toetspunt 6	1,50	52,7	23,3	--	52,7	60,2
t007_A	toetspunt 7	1,50	51,2	22,7	--	51,2	58,1
t008_A	toetspunt 8	1,50	43,2	22,0	--	43,2	50,5
t009_A	toetspunt 9	1,50	51,0	21,7	--	51,0	58,7
t010_A	toetspunt 10	1,50	52,0	21,2	--	52,0	59,5
t011_A	toetspunt 11	1,50	49,2	20,9	--	49,2	56,5
t012_A	toetspunt 12	1,50	39,6	21,3	--	39,6	47,1
t013_A	toetspunt 13	1,50	47,4	21,5	--	47,4	55,2
t014_A	toetspunt 14	1,50	48,3	21,4	--	48,3	56,1
t015_A	toetspunt 15	1,50	48,9	21,0	--	48,9	56,7
t016_A	toetspunt 16	1,50	41,4	21,0	--	41,4	49,0
t017_A	toetspunt 17	1,50	50,0	21,1	--	50,0	57,8
t018_A	toetspunt 18	1,50	50,9	20,9	--	50,9	58,8
t019_A	toetspunt 19	1,50	49,2	20,6	--	49,2	57,1
t020_A	toetspunt 20	1,50	42,8	20,6	--	42,8	50,6
t021_A	toetspunt 21	1,50	51,2	20,5	--	51,2	59,2
t022_A	toetspunt 22	1,50	51,0	20,3	--	51,0	59,0
t023_A	toetspunt 23	1,50	49,1	20,0	--	49,1	57,0
t024_A	toetspunt 24	1,50	42,0	19,9	--	42,0	49,9
t025_A	toetspunt 25	1,50	50,2	19,9	--	50,2	58,2
t026_A	toetspunt 26	1,50	50,3	19,7	--	50,3	58,3
t027_A	toetspunt 27	1,50	47,9	19,4	--	47,9	55,9
t028_A	toetspunt 28	1,50	39,7	19,6	--	39,7	47,7
t029_A	toetspunt 29	1,50	46,8	19,6	--	46,8	54,9
t030_A	toetspunt 30	1,50	47,3	19,5	--	47,3	55,4
t031_A	toetspunt 31	1,50	47,9	19,1	--	47,9	56,0
t032_A	toetspunt 32	1,50	41,4	19,0	--	41,4	49,5
t033_A	toetspunt 33	1,50	48,8	19,0	--	48,8	56,9
t034_A	toetspunt 34	1,50	49,0	18,9	--	49,0	57,1
t035_A	toetspunt 35	1,50	46,2	20,1	--	46,2	54,3
t036_A	toetspunt 36	1,50	36,4	18,7	--	36,4	44,6
t037_A	toetspunt 37	1,50	35,8	19,0	--	35,8	43,9
t038_A	toetspunt 38	1,50	37,4	23,6	--	37,4	45,4
t039_A	toetspunt 39	1,50	35,7	19,7	--	35,7	43,8
t040_A	toetspunt 40	1,50	40,7	26,0	--	40,7	48,8
t041_A	toetspunt 41	1,50	41,0	28,3	--	41,0	49,0
t042_A	toetspunt 42	1,50	40,4	24,4	--	40,4	48,5
t043_A	toetspunt 43	1,50	36,4	20,4	--	36,4	44,4
t044_A	toetspunt 44	1,50	42,1	26,9	--	42,1	50,2
t045_A	toetspunt 45	1,50	42,0	29,4	--	42,0	50,0
t046_A	toetspunt 46	1,50	41,1	26,0	--	41,1	49,0
t047_A	toetspunt 47	1,50	37,8	21,1	--	37,8	45,8
t048_A	toetspunt 48	1,50	41,6	29,7	--	41,6	49,4
t049_A	toetspunt 49	1,50	42,4	31,2	--	42,4	50,1
t050_A	toetspunt 50	1,50	41,9	25,1	--	41,9	49,9
t051_A	toetspunt 51	1,50	38,3	21,8	--	38,3	46,3
t052_A	toetspunt 52	1,50	42,8	30,5	--	42,8	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr;LT
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t053_A	toetspunt 53	1,50	43,3	32,2	--	43,3	50,9
t054_A	toetspunt 54	1,50	44,2	26,4	--	44,2	52,1
t055_A	toetspunt 55	1,50	38,7	22,5	--	38,7	46,5
t056_A	toetspunt 56	1,50	48,1	32,5	--	48,1	55,9
t057_A	toetspunt 57	1,50	49,2	35,2	--	49,2	57,0
t058_A	toetspunt 58	1,50	48,8	29,1	--	48,8	56,7
t059_A	toetspunt 59	1,50	40,3	24,9	--	40,3	48,0
t060_A	toetspunt 60	1,50	50,1	33,0	--	50,1	58,0
t061_A	toetspunt 61	1,50	48,8	36,8	--	48,8	56,3
t062_A	toetspunt 62	1,50	46,2	36,9	--	46,2	53,5
t063_A	toetspunt 63	1,50	40,5	25,8	--	40,5	48,0
t064_A	toetspunt 64	1,50	42,5	36,8	--	42,5	49,1
t065_A	toetspunt 65	1,50	42,8	39,7	--	44,7	48,2
t066_A	toetspunt 66	1,50	41,8	37,3	--	42,3	47,9
t067_A	toetspunt 67	1,50	40,5	29,8	--	40,5	47,6
t068_A	toetspunt 68	1,50	43,3	40,3	--	45,3	48,4
t069_A	toetspunt 69	1,50	44,7	42,5	--	47,5	49,2
t070_A	toetspunt 70	1,50	43,6	40,2	--	45,2	49,0
t071_A	toetspunt 71	1,50	43,2	39,3	--	44,3	48,7
t072_A	toetspunt 72	1,50	45,4	42,0	--	47,0	50,5
t073_A	toetspunt 73	1,50	48,3	38,9	--	48,3	55,0
t074_A	toetspunt 74	1,50	48,6	34,9	--	48,6	55,5
t075_A	toetspunt 75	1,50	47,3	36,8	--	47,3	54,8
t076_A	toetspunt 76	1,50	53,1	36,7	--	53,1	61,0
t077_A	toetspunt 77	1,50	51,6	37,6	--	51,6	59,3
t078_A	toetspunt 78	1,50	40,3	29,9	--	40,3	47,9
t079_A	toetspunt 79	1,50	50,7	36,0	--	50,7	58,3
t080_A	toetspunt 80	1,50	50,8	36,1	--	50,8	58,5
t081_A	toetspunt 81	1,50	47,5	35,9	--	47,5	55,0
t082_A	toetspunt 82	1,50	38,8	26,9	--	38,8	46,5
t083_A	toetspunt 83	1,50	45,7	34,9	--	45,7	53,3
t084_A	toetspunt 84	1,50	47,4	33,3	--	47,4	55,2
t085_A	toetspunt 85	1,50	45,9	35,1	--	45,9	53,5
t086_A	toetspunt 86	1,50	37,4	26,3	--	37,4	45,1
t087_A	toetspunt 87	1,50	41,0	28,0	--	41,0	48,9
t088_A	toetspunt 88	1,50	43,8	31,8	--	43,8	51,7
t089_A	toetspunt 89	1,50	44,7	30,4	--	44,7	52,6
t090_A	toetspunt 90	1,50	37,8	26,0	--	37,8	45,7
t091_A	toetspunt 91	1,50	43,2	29,6	--	43,2	51,1
t092_A	toetspunt 92	1,50	45,6	31,3	--	45,6	53,6
t093_A	toetspunt 93	1,50	43,6	31,2	--	43,6	51,5
t094_A	toetspunt 94	1,50	36,4	25,1	--	36,4	44,3
t095_A	toetspunt 95	1,50	39,5	27,0	--	39,5	47,4
t096_A	toetspunt 96	1,50	42,5	27,7	--	42,5	50,6
t097_A	toetspunt 97	1,50	42,7	27,5	--	42,7	50,8
t098_A	toetspunt 98	1,50	36,8	23,9	--	36,8	44,9
t099_A	toetspunt 99	1,50	41,7	26,8	--	41,7	49,8
t100_A	toetspunt 100	1,50	43,9	26,8	--	43,9	52,1
t101_A	toetspunt 101	1,50	42,2	26,2	--	42,2	50,4
t102_A	toetspunt 102	1,50	35,3	22,2	--	35,3	43,4
t103_A	toetspunt 103	1,50	40,7	23,7	--	40,7	48,9
t104_A	toetspunt 104	1,50	41,8	25,3	--	41,8	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr;LT
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t105_A	toetspunt 105	1,50	41,9	24,9	--	41,9	50,1	
t106_A	toetspunt 106	1,50	37,0	21,4	--	37,0	45,2	
t107_A	toetspunt 107	1,50	42,0	23,8	--	42,0	50,2	
t108_A	toetspunt 108	1,50	42,9	24,3	--	42,9	51,2	
t109_A	toetspunt 109	1,50	41,6	24,6	--	41,6	49,9	
t110_A	toetspunt 110	1,50	34,4	20,7	--	34,4	42,6	
t111_A	toetspunt 111	1,50	34,2	21,9	--	34,2	42,4	
t112_A	toetspunt 112	1,50	34,2	21,8	--	34,2	42,3	
t113_A	toetspunt 113	1,50	34,2	21,7	--	34,2	42,4	
t114_A	toetspunt 114	1,50	42,2	41,5	--	46,5	45,3	
t115_A	toetspunt 115	1,50	42,7	42,1	--	47,1	45,7	
t116_A	toetspunt 116	1,50	41,3	40,4	--	45,4	44,9	
t117_A	toetspunt 117	1,50	34,7	23,5	--	34,7	42,8	
t118_A	toetspunt 118	1,50	43,1	42,4	--	47,4	45,9	
t119_A	toetspunt 119	1,50	42,9	42,2	--	47,2	45,8	
t120_A	toetspunt 120	1,50	42,2	41,4	--	46,4	45,4	
t121_A	toetspunt 121	1,50	38,0	35,3	--	40,3	43,8	
t122_A	toetspunt 122	1,50	38,1	35,4	--	40,4	43,8	
t123_A	toetspunt 123	1,50	38,7	36,2	--	41,2	44,1	
t124_A	toetspunt 124	1,50	38,5	35,8	--	40,8	44,0	
t125_A	toetspunt 125	1,50	35,5	25,2	--	35,5	43,4	
t126_A	toetspunt 126	1,50	38,0	34,5	--	39,5	44,2	
t127_A	toetspunt 127	1,50	39,4	37,2	--	42,2	44,6	
t128_A	toetspunt 128	1,50	39,2	36,6	--	41,6	44,5	
t129_A	toetspunt 129	1,50	36,5	29,3	--	36,5	43,9	
t130_A	toetspunt 130	1,50	38,6	35,6	--	40,6	44,4	
t131_A	toetspunt 131	1,50	40,4	38,5	--	43,5	45,1	
t132_A	toetspunt 132	1,50	39,5	36,9	--	41,9	44,8	
t133_A	toetspunt 133	1,50	36,6	27,3	--	36,6	44,3	
t134_A	toetspunt 134	1,50	39,5	36,5	--	41,5	45,2	
t135_A	toetspunt 135	1,50	41,7	39,4	--	44,4	46,7	
t136_A	toetspunt 136	1,50	40,3	38,0	--	43,0	45,4	
t137_A	toetspunt 137	1,50	38,6	34,6	--	39,6	44,9	
t138_A	toetspunt 138	1,50	41,0	37,4	--	42,4	47,0	
t139_A	toetspunt 139	1,50	42,9	40,3	--	45,3	48,1	
t140_A	toetspunt 140	1,50	40,3	37,7	--	42,7	45,6	
t141_A	toetspunt 141	1,50	39,8	36,7	--	41,7	45,4	
t142_A	toetspunt 142	1,50	43,6	37,8	--	43,6	50,5	
t143_A	toetspunt 143	1,50	46,9	39,7	--	46,9	54,2	
t144_A	toetspunt 144	1,50	48,1	37,9	--	48,1	55,8	
t145_A	toetspunt 145	1,50	40,0	36,8	--	41,8	45,6	
t146_A	toetspunt 146	1,50	47,8	37,7	--	47,8	55,5	
t147_A	toetspunt 147	1,50	47,4	39,2	--	47,4	54,8	
t148_A	toetspunt 148	1,50	46,4	38,4	--	46,4	53,7	
t149_A	toetspunt 149	1,50	50,8	32,5	--	50,8	57,7	
t150_A	toetspunt 150	1,50	51,2	25,4	--	51,2	58,3	
t151_A	toetspunt 151	1,50	50,0	24,1	--	50,0	57,1	
t152_A	toetspunt 152	1,50	47,3	24,0	--	47,3	54,8	
t153_A	toetspunt 153	1,50	50,7	24,0	--	50,7	58,5	
t154_A	toetspunt 154	1,50	50,3	23,2	--	50,3	58,3	
t155_A	toetspunt 155	1,50	49,5	22,4	--	49,5	57,5	
t156_A	toetspunt 156	1,50	46,6	21,8	--	46,6	54,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr;LT
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t157_A	toetspunt 157	1,50	48,3	21,5	--	48,3	56,4	
t158_A	toetspunt 158	1,50	48,6	42,6	--	48,6	54,7	
t159_A	toetspunt 159	1,50	47,5	38,4	--	47,5	54,7	
t160_A	toetspunt 160	1,50	47,2	35,2	--	47,2	54,7	
t161_A	toetspunt 161	1,50	49,9	33,7	--	49,9	57,8	
t162_A	toetspunt 162	1,50	44,7	31,3	--	44,7	52,6	
t163_A	toetspunt 163	1,50	42,6	29,9	--	42,6	50,5	
t164_A	toetspunt 164	1,50	42,5	27,1	--	42,5	50,6	
t165_A	toetspunt 165	1,50	41,7	26,0	--	41,7	49,8	
t166_A	toetspunt 166	1,50	39,9	25,8	--	39,9	48,0	
t167_A	toetspunt 167	1,50	52,6	39,1	--	52,6	60,2	
t168_A	toetspunt 168	1,50	50,3	35,7	--	50,3	58,0	
t169_A	toetspunt 169	1,50	47,2	35,5	--	47,2	54,9	
t170_A	toetspunt 170	1,50	45,5	32,6	--	45,5	53,3	
t171_A	toetspunt 171	1,50	45,1	31,4	--	45,1	53,0	
t172_A	toetspunt 172	1,50	43,7	28,3	--	43,7	51,8	
t173_A	toetspunt 173	1,50	42,8	27,6	--	42,8	50,9	
t174_A	toetspunt 174	1,50	42,0	27,0	--	42,0	50,1	
t175_A	toetspunt 175	1,50	41,8	24,3	--	41,8	50,0	
t176_A	toetspunt 176	1,50	47,9	37,6	--	47,9	55,5	
t177_A	toetspunt 177	1,50	43,1	37,9	--	43,1	49,8	
t178_A	toetspunt 178	1,50	42,1	35,8	--	42,1	49,3	
t179_A	toetspunt 179	1,50	41,1	35,1	--	41,1	48,2	
t180_A	toetspunt 180	1,50	40,5	33,2	--	40,5	48,0	
t181_A	toetspunt 181	1,50	39,8	32,7	--	39,8	47,3	
t182_A	toetspunt 182	1,50	44,1	43,2	--	48,2	47,5	
t183_A	toetspunt 183	1,50	43,4	42,5	--	47,5	47,0	
t184_A	toetspunt 184	1,50	42,0	41,2	--	46,2	45,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t002_A - toetspunt 2
 Groep: spelende kinderen zwembad
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t002_A	toetspunt 2	1,50	53,3	--	--	53,3	60,4
pb 085	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	46,0	--	--	46,0	50,3
pb 076	4 spelende kinderen zwembad	1,40	38,3	--	--	38,3	45,3
pb 074	4 spelende kinderen zwembad	1,40	37,6	--	--	37,6	44,8
pb 073	4 spelende kinderen zwembad	1,40	37,4	--	--	37,4	44,6
pb 060	4 spelende kinderen zwembad	1,40	36,9	--	--	36,9	44,3
pb 061	4 spelende kinderen zwembad	1,40	36,8	--	--	36,8	44,2
pb 059	4 spelende kinderen zwembad	1,40	36,8	--	--	36,8	44,1
pb 072	4 spelende kinderen zwembad	1,40	36,8	--	--	36,8	44,2
pb 062	4 spelende kinderen zwembad	1,40	36,4	--	--	36,4	43,9
pb 058	4 spelende kinderen zwembad	1,40	36,3	--	--	36,3	43,8
pb 057	4 spelende kinderen zwembad	1,40	36,3	--	--	36,3	43,8
pb 071	4 spelende kinderen zwembad	1,40	36,2	--	--	36,2	43,7
pb 056	4 spelende kinderen zwembad	1,40	36,1	--	--	36,1	43,7
pb 040	4 spelende kinderen zwembad	1,40	36,1	--	--	36,1	44,0
pb 063	4 spelende kinderen zwembad	1,40	35,9	--	--	35,9	43,5
pb 055	4 spelende kinderen zwembad	1,40	35,8	--	--	35,8	43,4
pb 077	4 spelende kinderen zwembad	1,40	35,8	--	--	35,8	43,3
pb 075	4 spelende kinderen zwembad	1,40	35,5	--	--	35,5	43,0
pb 044	4 spelende kinderen zwembad	1,40	35,4	--	--	35,4	43,2
pb 064	4 spelende kinderen zwembad	1,40	35,4	--	--	35,4	43,0
pb 054	4 spelende kinderen zwembad	1,40	35,3	--	--	35,3	43,0
pb 050	4 spelende kinderen zwembad	1,40	35,3	--	--	35,3	43,1
pb 070	4 spelende kinderen zwembad	1,40	35,3	--	--	35,3	42,8
pb 046	4 spelende kinderen zwembad	1,40	35,1	--	--	35,1	43,0
pb 088	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	35,1	--	--	35,1	41,1
pb 042	4 spelende kinderen zwembad	1,40	35,0	--	--	35,0	43,0
pb 053	4 spelende kinderen zwembad	1,40	34,8	--	--	34,8	42,5
pb 065	4 spelende kinderen zwembad	1,40	34,8	--	--	34,8	42,5
pb 047	4 spelende kinderen zwembad	1,40	34,7	--	--	34,7	42,6
pb 078	4 spelende kinderen zwembad	1,40	34,6	--	--	34,6	42,5
pb 095	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	34,6	--	--	34,6	40,8
pb 043	4 spelende kinderen zwembad	1,40	34,5	--	--	34,5	42,4
pb 097	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	34,5	--	--	34,5	41,0
pb 066	4 spelende kinderen zwembad	1,40	34,3	--	--	34,3	42,0
pb 039	4 spelende kinderen zwembad	1,40	34,3	--	--	34,3	42,2
pb 049	4 spelende kinderen zwembad	1,40	34,2	--	--	34,2	42,1
pb 069	4 spelende kinderen zwembad	1,40	34,2	--	--	34,2	41,8
pb 052	4 spelende kinderen zwembad	1,40	34,1	--	--	34,1	41,9
pb 038	4 spelende kinderen zwembad	1,40	33,9	--	--	33,9	41,9
pb 041	4 spelende kinderen zwembad	1,40	33,7	--	--	33,7	41,7
pb 045	4 spelende kinderen zwembad	1,40	33,7	--	--	33,7	41,7
pb 048	4 spelende kinderen zwembad	1,40	33,7	--	--	33,7	41,6
pb 037	4 spelende kinderen zwembad	1,40	33,7	--	--	33,7	41,7
pb 051	4 spelende kinderen zwembad	1,40	33,6	--	--	33,6	41,5
pb 079	4 spelende kinderen zwembad	1,40	33,4	--	--	33,4	41,5
pb 067	4 spelende kinderen zwembad	1,40	33,4	--	--	33,4	41,2
pb 068	4 spelende kinderen zwembad	1,40	33,2	--	--	33,2	41,0
pb 101	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	33,0	--	--	33,0	39,9
pb 080	4 spelende kinderen zwembad	1,40	32,8	--	--	32,8	40,6
pb 102	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	32,0	--	--	32,0	39,1
pb 084	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	31,8	--	--	31,8	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t002_A - toetspunt 2
 Groep: spelende kinderen zwembad
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
pb 098	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	31,7	--	--	31,7	38,7	
pb 096	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	29,6	--	--	29,6	37,2	
pb 089	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	29,3	--	--	29,3	37,0	
pb 103	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	29,1	--	--	29,1	36,5	
pb 099	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	28,7	--	--	28,7	36,1	
pb 094	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	28,6	--	--	28,6	36,4	
pb 093	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	27,9	--	--	27,9	35,5	
pb 086	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	27,2	--	--	27,2	35,4	
pb 087	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	27,0	--	--	27,0	35,2	
pb 104	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	26,5	--	--	26,5	34,3	
pb 090	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	26,4	--	--	26,4	33,9	
pb 100	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	26,3	--	--	26,3	34,1	
pb 083	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	26,2	--	--	26,2	34,2	
pb 092	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	26,0	--	--	26,0	33,9	
pb 082	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	25,1	--	--	25,1	32,7	
pb 091	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	24,2	--	--	24,2	32,0	
pb 081	1 spelend kind speelweide zwembad	1,40	23,7	--	--	23,7	31,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: tweede model
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t182_A - toetspunt 182
Groep: tennisspelers
Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t182_A	toetspunt 182	1,50	43,2	43,2	--	48,2	43,4
pb 002	2 tennisspelers	1,50	39,0	39,0	--	44,0	38,4
pb 001	2 tennisspelers	1,50	36,0	36,0	--	41,0	36,1
pb 003	2 tennisspelers	1,50	35,3	35,3	--	40,3	35,7
pb 004	2 tennisspelers	1,50	33,6	33,6	--	38,6	34,3
pb 005	2 tennisspelers	1,50	30,9	30,9	--	35,9	32,1
pb 006	2 tennisspelers	1,50	29,2	29,2	--	34,2	30,6
pb 008	2 tennisspelers	1,50	28,3	28,3	--	33,3	29,3
pb 007	2 tennisspelers	1,50	27,1	27,1	--	32,1	28,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 4C:

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 groep: pieken zwembad

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t001_A	toetspunt 1	1,50	65,9	--	--
t002_A	toetspunt 2	1,50	65,9	--	--
t003_A	toetspunt 3	1,50	64,1	--	--
t004_A	toetspunt 4	1,50	60,0	--	--
t005_A	toetspunt 5	1,50	60,2	--	--
t006_A	toetspunt 6	1,50	60,7	--	--
t007_A	toetspunt 7	1,50	67,2	--	--
t008_A	toetspunt 8	1,50	58,2	--	--
t009_A	toetspunt 9	1,50	54,5	--	--
t010_A	toetspunt 10	1,50	63,3	--	--
t011_A	toetspunt 11	1,50	61,2	--	--
t012_A	toetspunt 12	1,50	51,6	--	--
t013_A	toetspunt 13	1,50	51,8	--	--
t014_A	toetspunt 14	1,50	50,4	--	--
t015_A	toetspunt 15	1,50	50,9	--	--
t016_A	toetspunt 16	1,50	53,7	--	--
t017_A	toetspunt 17	1,50	51,0	--	--
t018_A	toetspunt 18	1,50	51,1	--	--
t019_A	toetspunt 19	1,50	54,3	--	--
t020_A	toetspunt 20	1,50	54,4	--	--
t021_A	toetspunt 21	1,50	54,4	--	--
t022_A	toetspunt 22	1,50	53,9	--	--
t023_A	toetspunt 23	1,50	56,3	--	--
t024_A	toetspunt 24	1,50	54,1	--	--
t025_A	toetspunt 25	1,50	49,4	--	--
t026_A	toetspunt 26	1,50	53,7	--	--
t027_A	toetspunt 27	1,50	51,8	--	--
t028_A	toetspunt 28	1,50	53,4	--	--
t029_A	toetspunt 29	1,50	46,8	--	--
t030_A	toetspunt 30	1,50	49,1	--	--
t031_A	toetspunt 31	1,50	55,6	--	--
t032_A	toetspunt 32	1,50	52,7	--	--
t033_A	toetspunt 33	1,50	48,3	--	--
t034_A	toetspunt 34	1,50	53,5	--	--
t035_A	toetspunt 35	1,50	50,5	--	--
t036_A	toetspunt 36	1,50	34,4	--	--
t037_A	toetspunt 37	1,50	34,3	--	--
t038_A	toetspunt 38	1,50	38,1	--	--
t039_A	toetspunt 39	1,50	38,3	--	--
t040_A	toetspunt 40	1,50	40,7	--	--
t041_A	toetspunt 41	1,50	40,0	--	--
t042_A	toetspunt 42	1,50	39,7	--	--
t043_A	toetspunt 43	1,50	41,6	--	--
t044_A	toetspunt 44	1,50	42,3	--	--
t045_A	toetspunt 45	1,50	42,8	--	--
t046_A	toetspunt 46	1,50	43,1	--	--
t047_A	toetspunt 47	1,50	44,7	--	--
t048_A	toetspunt 48	1,50	45,0	--	--
t049_A	toetspunt 49	1,50	45,5	--	--
t050_A	toetspunt 50	1,50	45,9	--	--
t051_A	toetspunt 51	1,50	45,9	--	--
t052_A	toetspunt 52	1,50	46,4	--	--
t053_A	toetspunt 53	1,50	54,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 pieken zwembad

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t054_A	toetspunt 54	1,50	47,6	--	--
t055_A	toetspunt 55	1,50	44,0	--	--
t056_A	toetspunt 56	1,50	55,9	--	--
t057_A	toetspunt 57	1,50	54,9	--	--
t058_A	toetspunt 58	1,50	54,3	--	--
t059_A	toetspunt 59	1,50	47,4	--	--
t060_A	toetspunt 60	1,50	55,4	--	--
t061_A	toetspunt 61	1,50	54,6	--	--
t062_A	toetspunt 62	1,50	48,7	--	--
t063_A	toetspunt 63	1,50	49,2	--	--
t064_A	toetspunt 64	1,50	49,7	--	--
t065_A	toetspunt 65	1,50	50,3	--	--
t066_A	toetspunt 66	1,50	50,8	--	--
t067_A	toetspunt 67	1,50	51,2	--	--
t068_A	toetspunt 68	1,50	51,5	--	--
t069_A	toetspunt 69	1,50	52,4	--	--
t070_A	toetspunt 70	1,50	53,0	--	--
t071_A	toetspunt 71	1,50	53,4	--	--
t072_A	toetspunt 72	1,50	55,1	--	--
t073_A	toetspunt 73	1,50	61,0	--	--
t074_A	toetspunt 74	1,50	62,2	--	--
t075_A	toetspunt 75	1,50	58,4	--	--
t076_A	toetspunt 76	1,50	58,3	--	--
t077_A	toetspunt 77	1,50	59,2	--	--
t078_A	toetspunt 78	1,50	45,8	--	--
t079_A	toetspunt 79	1,50	57,5	--	--
t080_A	toetspunt 80	1,50	57,1	--	--
t081_A	toetspunt 81	1,50	54,1	--	--
t082_A	toetspunt 82	1,50	44,6	--	--
t083_A	toetspunt 83	1,50	49,8	--	--
t084_A	toetspunt 84	1,50	49,7	--	--
t085_A	toetspunt 85	1,50	47,0	--	--
t086_A	toetspunt 86	1,50	43,1	--	--
t087_A	toetspunt 87	1,50	46,4	--	--
t088_A	toetspunt 88	1,50	46,8	--	--
t089_A	toetspunt 89	1,50	44,9	--	--
t090_A	toetspunt 90	1,50	41,6	--	--
t091_A	toetspunt 91	1,50	42,5	--	--
t092_A	toetspunt 92	1,50	43,8	--	--
t093_A	toetspunt 93	1,50	43,4	--	--
t094_A	toetspunt 94	1,50	35,7	--	--
t095_A	toetspunt 95	1,50	41,7	--	--
t096_A	toetspunt 96	1,50	41,9	--	--
t097_A	toetspunt 97	1,50	42,2	--	--
t098_A	toetspunt 98	1,50	34,9	--	--
t099_A	toetspunt 99	1,50	41,0	--	--
t100_A	toetspunt 100	1,50	41,7	--	--
t101_A	toetspunt 101	1,50	41,2	--	--
t102_A	toetspunt 102	1,50	34,2	--	--
t103_A	toetspunt 103	1,50	39,8	--	--
t104_A	toetspunt 104	1,50	40,5	--	--
t105_A	toetspunt 105	1,50	40,1	--	--
t106_A	toetspunt 106	1,50	33,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 pieken zwembad

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t107_A	toetspunt 107	1,50	40,6	--	--
t108_A	toetspunt 108	1,50	40,6	--	--
t109_A	toetspunt 109	1,50	39,7	--	--
t110_A	toetspunt 110	1,50	33,0	--	--
t111_A	toetspunt 111	1,50	32,8	--	--
t112_A	toetspunt 112	1,50	32,7	--	--
t113_A	toetspunt 113	1,50	32,8	--	--
t114_A	toetspunt 114	1,50	33,0	--	--
t115_A	toetspunt 115	1,50	33,2	--	--
t116_A	toetspunt 116	1,50	33,3	--	--
t117_A	toetspunt 117	1,50	33,4	--	--
t118_A	toetspunt 118	1,50	33,5	--	--
t119_A	toetspunt 119	1,50	33,8	--	--
t120_A	toetspunt 120	1,50	33,9	--	--
t121_A	toetspunt 121	1,50	34,0	--	--
t122_A	toetspunt 122	1,50	34,2	--	--
t123_A	toetspunt 123	1,50	34,4	--	--
t124_A	toetspunt 124	1,50	34,5	--	--
t125_A	toetspunt 125	1,50	34,6	--	--
t126_A	toetspunt 126	1,50	38,8	--	--
t127_A	toetspunt 127	1,50	35,2	--	--
t128_A	toetspunt 128	1,50	35,4	--	--
t129_A	toetspunt 129	1,50	35,4	--	--
t130_A	toetspunt 130	1,50	35,5	--	--
t131_A	toetspunt 131	1,50	40,5	--	--
t132_A	toetspunt 132	1,50	40,8	--	--
t133_A	toetspunt 133	1,50	41,0	--	--
t134_A	toetspunt 134	1,50	41,0	--	--
t135_A	toetspunt 135	1,50	41,6	--	--
t136_A	toetspunt 136	1,50	42,0	--	--
t137_A	toetspunt 137	1,50	42,0	--	--
t138_A	toetspunt 138	1,50	42,1	--	--
t139_A	toetspunt 139	1,50	42,6	--	--
t140_A	toetspunt 140	1,50	43,0	--	--
t141_A	toetspunt 141	1,50	43,0	--	--
t142_A	toetspunt 142	1,50	46,7	--	--
t143_A	toetspunt 143	1,50	48,8	--	--
t144_A	toetspunt 144	1,50	52,4	--	--
t145_A	toetspunt 145	1,50	43,6	--	--
t146_A	toetspunt 146	1,50	53,1	--	--
t147_A	toetspunt 147	1,50	53,0	--	--
t148_A	toetspunt 148	1,50	53,0	--	--
t149_A	toetspunt 149	1,50	63,4	--	--
t150_A	toetspunt 150	1,50	65,6	--	--
t151_A	toetspunt 151	1,50	61,5	--	--
t152_A	toetspunt 152	1,50	58,1	--	--
t153_A	toetspunt 153	1,50	52,7	--	--
t154_A	toetspunt 154	1,50	50,7	--	--
t155_A	toetspunt 155	1,50	54,2	--	--
t156_A	toetspunt 156	1,50	48,3	--	--
t157_A	toetspunt 157	1,50	46,9	--	--
t158_A	toetspunt 158	1,50	58,6	--	--
t159_A	toetspunt 159	1,50	52,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: tweede model
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: pieken zwembad

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t160_A	toetspunt 160	1,50	55,8	--	--
t161_A	toetspunt 161	1,50	55,3	--	--
t162_A	toetspunt 162	1,50	55,4	--	--
t163_A	toetspunt 163	1,50	44,5	--	--
t164_A	toetspunt 164	1,50	45,5	--	--
t165_A	toetspunt 165	1,50	42,1	--	--
t166_A	toetspunt 166	1,50	40,9	--	--
t167_A	toetspunt 167	1,50	59,7	--	--
t168_A	toetspunt 168	1,50	54,6	--	--
t169_A	toetspunt 169	1,50	48,8	--	--
t170_A	toetspunt 170	1,50	45,3	--	--
t171_A	toetspunt 171	1,50	43,7	--	--
t172_A	toetspunt 172	1,50	42,3	--	--
t173_A	toetspunt 173	1,50	43,3	--	--
t174_A	toetspunt 174	1,50	42,9	--	--
t175_A	toetspunt 175	1,50	42,1	--	--
t176_A	toetspunt 176	1,50	52,3	--	--
t177_A	toetspunt 177	1,50	45,4	--	--
t178_A	toetspunt 178	1,50	46,2	--	--
t179_A	toetspunt 179	1,50	43,3	--	--
t180_A	toetspunt 180	1,50	40,3	--	--
t181_A	toetspunt 181	1,50	39,1	--	--
t182_A	toetspunt 182	1,50	36,4	--	--
t183_A	toetspunt 183	1,50	35,8	--	--
t184_A	toetspunt 184	1,50	32,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: piek stemgeluid tennis

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t001_A	toetspunt 1	1,50	52,0	52,0	--
t002_A	toetspunt 2	1,50	50,2	50,2	--
t003_A	toetspunt 3	1,50	49,0	49,0	--
t004_A	toetspunt 4	1,50	41,0	41,0	--
t005_A	toetspunt 5	1,50	48,5	48,5	--
t006_A	toetspunt 6	1,50	46,4	46,4	--
t007_A	toetspunt 7	1,50	44,3	44,3	--
t008_A	toetspunt 8	1,50	39,5	39,5	--
t009_A	toetspunt 9	1,50	39,8	39,8	--
t010_A	toetspunt 10	1,50	40,2	40,2	--
t011_A	toetspunt 11	1,50	38,5	38,5	--
t012_A	toetspunt 12	1,50	38,8	38,8	--
t013_A	toetspunt 13	1,50	38,4	38,4	--
t014_A	toetspunt 14	1,50	39,4	39,4	--
t015_A	toetspunt 15	1,50	38,1	38,1	--
t016_A	toetspunt 16	1,50	38,0	38,0	--
t017_A	toetspunt 17	1,50	37,9	37,9	--
t018_A	toetspunt 18	1,50	38,8	38,8	--
t019_A	toetspunt 19	1,50	37,3	37,3	--
t020_A	toetspunt 20	1,50	37,6	37,6	--
t021_A	toetspunt 21	1,50	37,3	37,3	--
t022_A	toetspunt 22	1,50	38,3	38,3	--
t023_A	toetspunt 23	1,50	36,8	36,8	--
t024_A	toetspunt 24	1,50	36,5	36,5	--
t025_A	toetspunt 25	1,50	36,4	36,4	--
t026_A	toetspunt 26	1,50	37,6	37,6	--
t027_A	toetspunt 27	1,50	35,4	35,4	--
t028_A	toetspunt 28	1,50	35,7	35,7	--
t029_A	toetspunt 29	1,50	35,9	35,9	--
t030_A	toetspunt 30	1,50	36,2	36,2	--
t031_A	toetspunt 31	1,50	35,1	35,1	--
t032_A	toetspunt 32	1,50	35,1	35,1	--
t033_A	toetspunt 33	1,50	34,8	34,8	--
t034_A	toetspunt 34	1,50	35,4	35,4	--
t035_A	toetspunt 35	1,50	39,4	39,4	--
t036_A	toetspunt 36	1,50	34,2	34,2	--
t037_A	toetspunt 37	1,50	35,1	35,1	--
t038_A	toetspunt 38	1,50	44,6	44,6	--
t039_A	toetspunt 39	1,50	36,1	36,1	--
t040_A	toetspunt 40	1,50	47,0	47,0	--
t041_A	toetspunt 41	1,50	47,1	47,1	--
t042_A	toetspunt 42	1,50	44,9	44,9	--
t043_A	toetspunt 43	1,50	37,4	37,4	--
t044_A	toetspunt 44	1,50	48,1	48,1	--
t045_A	toetspunt 45	1,50	48,5	48,5	--
t046_A	toetspunt 46	1,50	46,1	46,1	--
t047_A	toetspunt 47	1,50	38,4	38,4	--
t048_A	toetspunt 48	1,50	49,1	49,1	--
t049_A	toetspunt 49	1,50	48,1	48,1	--
t050_A	toetspunt 50	1,50	46,1	46,1	--
t051_A	toetspunt 51	1,50	39,0	39,0	--
t052_A	toetspunt 52	1,50	50,6	50,6	--
t053_A	toetspunt 53	1,50	50,9	50,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: piek stemgeluid tennis

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t054_A	toetspunt 54	1,50	47,3	47,3	--
t055_A	toetspunt 55	1,50	44,8	44,8	--
t056_A	toetspunt 56	1,50	52,8	52,8	--
t057_A	toetspunt 57	1,50	52,7	52,7	--
t058_A	toetspunt 58	1,50	48,4	48,4	--
t059_A	toetspunt 59	1,50	48,1	48,1	--
t060_A	toetspunt 60	1,50	53,5	53,5	--
t061_A	toetspunt 61	1,50	54,1	54,1	--
t062_A	toetspunt 62	1,50	53,5	53,5	--
t063_A	toetspunt 63	1,50	49,4	49,4	--
t064_A	toetspunt 64	1,50	55,5	55,5	--
t065_A	toetspunt 65	1,50	57,5	57,5	--
t066_A	toetspunt 66	1,50	56,1	56,1	--
t067_A	toetspunt 67	1,50	52,9	52,9	--
t068_A	toetspunt 68	1,50	56,9	56,9	--
t069_A	toetspunt 69	1,50	59,5	59,5	--
t070_A	toetspunt 70	1,50	57,6	57,6	--
t071_A	toetspunt 71	1,50	59,2	59,2	--
t072_A	toetspunt 72	1,50	59,5	59,5	--
t073_A	toetspunt 73	1,50	58,6	58,6	--
t074_A	toetspunt 74	1,50	56,7	56,7	--
t075_A	toetspunt 75	1,50	57,4	57,4	--
t076_A	toetspunt 76	1,50	53,5	53,5	--
t077_A	toetspunt 77	1,50	54,7	54,7	--
t078_A	toetspunt 78	1,50	51,3	51,3	--
t079_A	toetspunt 79	1,50	53,4	53,4	--
t080_A	toetspunt 80	1,50	53,4	53,4	--
t081_A	toetspunt 81	1,50	53,3	53,3	--
t082_A	toetspunt 82	1,50	49,3	49,3	--
t083_A	toetspunt 83	1,50	51,5	51,5	--
t084_A	toetspunt 84	1,50	51,2	51,2	--
t085_A	toetspunt 85	1,50	50,4	50,4	--
t086_A	toetspunt 86	1,50	46,8	46,8	--
t087_A	toetspunt 87	1,50	49,9	49,9	--
t088_A	toetspunt 88	1,50	50,1	50,1	--
t089_A	toetspunt 89	1,50	49,7	49,7	--
t090_A	toetspunt 90	1,50	47,5	47,5	--
t091_A	toetspunt 91	1,50	48,6	48,6	--
t092_A	toetspunt 92	1,50	48,7	48,7	--
t093_A	toetspunt 93	1,50	49,2	49,2	--
t094_A	toetspunt 94	1,50	45,4	45,4	--
t095_A	toetspunt 95	1,50	47,5	47,5	--
t096_A	toetspunt 96	1,50	45,4	45,4	--
t097_A	toetspunt 97	1,50	46,1	46,1	--
t098_A	toetspunt 98	1,50	42,9	42,9	--
t099_A	toetspunt 99	1,50	46,9	46,9	--
t100_A	toetspunt 100	1,50	46,2	46,2	--
t101_A	toetspunt 101	1,50	43,7	43,7	--
t102_A	toetspunt 102	1,50	41,5	41,5	--
t103_A	toetspunt 103	1,50	44,9	44,9	--
t104_A	toetspunt 104	1,50	45,5	45,5	--
t105_A	toetspunt 105	1,50	44,5	44,5	--
t106_A	toetspunt 106	1,50	40,1	40,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: piek stemgeluid tennis

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t107_A	toetspunt 107	1,50	44,1	44,1	--
t108_A	toetspunt 108	1,50	44,2	44,2	--
t109_A	toetspunt 109	1,50	43,2	43,2	--
t110_A	toetspunt 110	1,50	41,2	41,2	--
t111_A	toetspunt 111	1,50	44,1	44,1	--
t112_A	toetspunt 112	1,50	43,5	43,5	--
t113_A	toetspunt 113	1,50	41,8	41,8	--
t114_A	toetspunt 114	1,50	57,8	57,8	--
t115_A	toetspunt 115	1,50	59,2	59,2	--
t116_A	toetspunt 116	1,50	57,2	57,2	--
t117_A	toetspunt 117	1,50	42,9	42,9	--
t118_A	toetspunt 118	1,50	59,8	59,8	--
t119_A	toetspunt 119	1,50	60,4	60,4	--
t120_A	toetspunt 120	1,50	60,1	60,1	--
t121_A	toetspunt 121	1,50	51,9	51,9	--
t122_A	toetspunt 122	1,50	56,9	56,9	--
t123_A	toetspunt 123	1,50	58,3	58,3	--
t124_A	toetspunt 124	1,50	54,3	54,3	--
t125_A	toetspunt 125	1,50	46,8	46,8	--
t126_A	toetspunt 126	1,50	57,9	57,9	--
t127_A	toetspunt 127	1,50	60,0	60,0	--
t128_A	toetspunt 128	1,50	59,8	59,8	--
t129_A	toetspunt 129	1,50	48,3	48,3	--
t130_A	toetspunt 130	1,50	59,0	59,0	--
t131_A	toetspunt 131	1,50	61,4	61,4	--
t132_A	toetspunt 132	1,50	59,6	59,6	--
t133_A	toetspunt 133	1,50	49,6	49,6	--
t134_A	toetspunt 134	1,50	60,1	60,1	--
t135_A	toetspunt 135	1,50	62,1	62,1	--
t136_A	toetspunt 136	1,50	60,1	60,1	--
t137_A	toetspunt 137	1,50	60,2	60,2	--
t138_A	toetspunt 138	1,50	60,4	60,4	--
t139_A	toetspunt 139	1,50	62,3	62,3	--
t140_A	toetspunt 140	1,50	60,2	60,2	--
t141_A	toetspunt 141	1,50	62,1	62,1	--
t142_A	toetspunt 142	1,50	60,1	60,1	--
t143_A	toetspunt 143	1,50	62,1	62,1	--
t144_A	toetspunt 144	1,50	60,2	60,2	--
t145_A	toetspunt 145	1,50	61,7	61,7	--
t146_A	toetspunt 146	1,50	63,3	63,3	--
t147_A	toetspunt 147	1,50	60,8	60,8	--
t148_A	toetspunt 148	1,50	59,9	59,9	--
t149_A	toetspunt 149	1,50	52,6	52,6	--
t150_A	toetspunt 150	1,50	45,9	45,9	--
t151_A	toetspunt 151	1,50	43,5	43,5	--
t152_A	toetspunt 152	1,50	43,5	43,5	--
t153_A	toetspunt 153	1,50	43,5	43,5	--
t154_A	toetspunt 154	1,50	43,2	43,2	--
t155_A	toetspunt 155	1,50	42,3	42,3	--
t156_A	toetspunt 156	1,50	41,2	41,2	--
t157_A	toetspunt 157	1,50	40,5	40,5	--
t158_A	toetspunt 158	1,50	59,1	59,1	--
t159_A	toetspunt 159	1,50	56,8	56,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: tweede model
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: piek stemgeluid tennis

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t160_A	toetspunt 160	1,50	54,4	54,4	--
t161_A	toetspunt 161	1,50	52,9	52,9	--
t162_A	toetspunt 162	1,50	51,8	51,8	--
t163_A	toetspunt 163	1,50	49,5	49,5	--
t164_A	toetspunt 164	1,50	48,6	48,6	--
t165_A	toetspunt 165	1,50	47,6	47,6	--
t166_A	toetspunt 166	1,50	46,1	46,1	--
t167_A	toetspunt 167	1,50	57,2	57,2	--
t168_A	toetspunt 168	1,50	53,9	53,9	--
t169_A	toetspunt 169	1,50	51,4	51,4	--
t170_A	toetspunt 170	1,50	50,7	50,7	--
t171_A	toetspunt 171	1,50	49,7	49,7	--
t172_A	toetspunt 172	1,50	48,8	48,8	--
t173_A	toetspunt 173	1,50	47,7	47,7	--
t174_A	toetspunt 174	1,50	47,6	47,6	--
t175_A	toetspunt 175	1,50	44,8	44,8	--
t176_A	toetspunt 176	1,50	61,1	61,1	--
t177_A	toetspunt 177	1,50	61,9	61,9	--
t178_A	toetspunt 178	1,50	60,6	60,6	--
t179_A	toetspunt 179	1,50	59,7	59,7	--
t180_A	toetspunt 180	1,50	58,2	58,2	--
t181_A	toetspunt 181	1,50	57,1	57,1	--
t182_A	toetspunt 182	1,50	61,8	61,8	--
t183_A	toetspunt 183	1,50	59,4	59,4	--
t184_A	toetspunt 184	1,50	57,5	57,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: piek tennisballen

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t001_A	toetspunt 1	1,50	40,5	40,5	--
t002_A	toetspunt 2	1,50	37,7	37,7	--
t003_A	toetspunt 3	1,50	37,4	37,4	--
t004_A	toetspunt 4	1,50	25,5	25,5	--
t005_A	toetspunt 5	1,50	37,1	37,1	--
t006_A	toetspunt 6	1,50	32,8	32,8	--
t007_A	toetspunt 7	1,50	29,8	29,8	--
t008_A	toetspunt 8	1,50	26,4	26,4	--
t009_A	toetspunt 9	1,50	25,5	25,5	--
t010_A	toetspunt 10	1,50	25,3	25,3	--
t011_A	toetspunt 11	1,50	25,0	25,0	--
t012_A	toetspunt 12	1,50	25,5	25,5	--
t013_A	toetspunt 13	1,50	26,0	26,0	--
t014_A	toetspunt 14	1,50	25,8	25,8	--
t015_A	toetspunt 15	1,50	25,6	25,6	--
t016_A	toetspunt 16	1,50	25,8	25,8	--
t017_A	toetspunt 17	1,50	26,0	26,0	--
t018_A	toetspunt 18	1,50	25,7	25,7	--
t019_A	toetspunt 19	1,50	25,4	25,4	--
t020_A	toetspunt 20	1,50	25,4	25,4	--
t021_A	toetspunt 21	1,50	25,5	25,5	--
t022_A	toetspunt 22	1,50	25,3	25,3	--
t023_A	toetspunt 23	1,50	25,0	25,0	--
t024_A	toetspunt 24	1,50	25,1	25,1	--
t025_A	toetspunt 25	1,50	25,1	25,1	--
t026_A	toetspunt 26	1,50	24,9	24,9	--
t027_A	toetspunt 27	1,50	24,6	24,6	--
t028_A	toetspunt 28	1,50	24,7	24,7	--
t029_A	toetspunt 29	1,50	24,6	24,6	--
t030_A	toetspunt 30	1,50	24,4	24,4	--
t031_A	toetspunt 31	1,50	24,1	24,1	--
t032_A	toetspunt 32	1,50	24,1	24,1	--
t033_A	toetspunt 33	1,50	24,0	24,0	--
t034_A	toetspunt 34	1,50	23,8	23,8	--
t035_A	toetspunt 35	1,50	26,0	26,0	--
t036_A	toetspunt 36	1,50	23,8	23,8	--
t037_A	toetspunt 37	1,50	24,4	24,4	--
t038_A	toetspunt 38	1,50	30,4	30,4	--
t039_A	toetspunt 39	1,50	25,3	25,3	--
t040_A	toetspunt 40	1,50	32,8	32,8	--
t041_A	toetspunt 41	1,50	33,4	33,4	--
t042_A	toetspunt 42	1,50	30,9	30,9	--
t043_A	toetspunt 43	1,50	26,0	26,0	--
t044_A	toetspunt 44	1,50	34,9	34,9	--
t045_A	toetspunt 45	1,50	38,6	38,6	--
t046_A	toetspunt 46	1,50	31,0	31,0	--
t047_A	toetspunt 47	1,50	26,6	26,6	--
t048_A	toetspunt 48	1,50	39,1	39,1	--
t049_A	toetspunt 49	1,50	34,1	34,1	--
t050_A	toetspunt 50	1,50	31,4	31,4	--
t051_A	toetspunt 51	1,50	27,2	27,2	--
t052_A	toetspunt 52	1,50	33,4	33,4	--
t053_A	toetspunt 53	1,50	39,3	39,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: piek tennisballen

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t054_A	toetspunt 54	1,50	31,8	31,8	--
t055_A	toetspunt 55	1,50	28,0	28,0	--
t056_A	toetspunt 56	1,50	42,1	42,1	--
t057_A	toetspunt 57	1,50	43,4	43,4	--
t058_A	toetspunt 58	1,50	41,1	41,1	--
t059_A	toetspunt 59	1,50	34,2	34,2	--
t060_A	toetspunt 60	1,50	42,0	42,0	--
t061_A	toetspunt 61	1,50	45,0	45,0	--
t062_A	toetspunt 62	1,50	45,0	45,0	--
t063_A	toetspunt 63	1,50	34,5	34,5	--
t064_A	toetspunt 64	1,50	45,0	45,0	--
t065_A	toetspunt 65	1,50	48,0	48,0	--
t066_A	toetspunt 66	1,50	45,7	45,7	--
t067_A	toetspunt 67	1,50	37,0	37,0	--
t068_A	toetspunt 68	1,50	46,9	46,9	--
t069_A	toetspunt 69	1,50	49,4	49,4	--
t070_A	toetspunt 70	1,50	47,1	47,1	--
t071_A	toetspunt 71	1,50	46,9	46,9	--
t072_A	toetspunt 72	1,50	48,0	48,0	--
t073_A	toetspunt 73	1,50	48,5	48,5	--
t074_A	toetspunt 74	1,50	46,2	46,2	--
t075_A	toetspunt 75	1,50	48,1	48,1	--
t076_A	toetspunt 76	1,50	45,3	45,3	--
t077_A	toetspunt 77	1,50	47,4	47,4	--
t078_A	toetspunt 78	1,50	35,7	35,7	--
t079_A	toetspunt 79	1,50	46,2	46,2	--
t080_A	toetspunt 80	1,50	45,7	45,7	--
t081_A	toetspunt 81	1,50	43,6	43,6	--
t082_A	toetspunt 82	1,50	35,2	35,2	--
t083_A	toetspunt 83	1,50	43,4	43,4	--
t084_A	toetspunt 84	1,50	43,3	43,3	--
t085_A	toetspunt 85	1,50	43,1	43,1	--
t086_A	toetspunt 86	1,50	35,2	35,2	--
t087_A	toetspunt 87	1,50	35,8	35,8	--
t088_A	toetspunt 88	1,50	41,2	41,2	--
t089_A	toetspunt 89	1,50	40,1	40,1	--
t090_A	toetspunt 90	1,50	34,6	34,6	--
t091_A	toetspunt 91	1,50	41,5	41,5	--
t092_A	toetspunt 92	1,50	40,9	40,9	--
t093_A	toetspunt 93	1,50	40,6	40,6	--
t094_A	toetspunt 94	1,50	33,1	33,1	--
t095_A	toetspunt 95	1,50	33,9	33,9	--
t096_A	toetspunt 96	1,50	34,9	34,9	--
t097_A	toetspunt 97	1,50	33,6	33,6	--
t098_A	toetspunt 98	1,50	32,0	32,0	--
t099_A	toetspunt 99	1,50	34,3	34,3	--
t100_A	toetspunt 100	1,50	33,2	33,2	--
t101_A	toetspunt 101	1,50	32,2	32,2	--
t102_A	toetspunt 102	1,50	29,6	29,6	--
t103_A	toetspunt 103	1,50	32,4	32,4	--
t104_A	toetspunt 104	1,50	32,2	32,2	--
t105_A	toetspunt 105	1,50	31,9	31,9	--
t106_A	toetspunt 106	1,50	28,3	28,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: tweede model
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: piek tennisballen

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t107_A	toetspunt 107	1,50	30,5	30,5	--
t108_A	toetspunt 108	1,50	31,2	31,2	--
t109_A	toetspunt 109	1,50	30,0	30,0	--
t110_A	toetspunt 110	1,50	27,2	27,2	--
t111_A	toetspunt 111	1,50	28,6	28,6	--
t112_A	toetspunt 112	1,50	28,6	28,6	--
t113_A	toetspunt 113	1,50	28,7	28,7	--
t114_A	toetspunt 114	1,50	48,9	48,9	--
t115_A	toetspunt 115	1,50	49,2	49,2	--
t116_A	toetspunt 116	1,50	48,0	48,0	--
t117_A	toetspunt 117	1,50	30,5	30,5	--
t118_A	toetspunt 118	1,50	50,8	50,8	--
t119_A	toetspunt 119	1,50	51,1	51,1	--
t120_A	toetspunt 120	1,50	49,7	49,7	--
t121_A	toetspunt 121	1,50	45,8	45,8	--
t122_A	toetspunt 122	1,50	46,9	46,9	--
t123_A	toetspunt 123	1,50	46,8	46,8	--
t124_A	toetspunt 124	1,50	46,9	46,9	--
t125_A	toetspunt 125	1,50	36,2	36,2	--
t126_A	toetspunt 126	1,50	43,9	43,9	--
t127_A	toetspunt 127	1,50	47,5	47,5	--
t128_A	toetspunt 128	1,50	46,2	46,2	--
t129_A	toetspunt 129	1,50	38,4	38,4	--
t130_A	toetspunt 130	1,50	44,5	44,5	--
t131_A	toetspunt 131	1,50	48,0	48,0	--
t132_A	toetspunt 132	1,50	46,3	46,3	--
t133_A	toetspunt 133	1,50	35,5	35,5	--
t134_A	toetspunt 134	1,50	45,0	45,0	--
t135_A	toetspunt 135	1,50	48,4	48,4	--
t136_A	toetspunt 136	1,50	47,3	47,3	--
t137_A	toetspunt 137	1,50	48,4	48,4	--
t138_A	toetspunt 138	1,50	45,3	45,3	--
t139_A	toetspunt 139	1,50	48,2	48,2	--
t140_A	toetspunt 140	1,50	45,8	45,8	--
t141_A	toetspunt 141	1,50	48,1	48,1	--
t142_A	toetspunt 142	1,50	45,2	45,2	--
t143_A	toetspunt 143	1,50	48,1	48,1	--
t144_A	toetspunt 144	1,50	45,6	45,6	--
t145_A	toetspunt 145	1,50	48,1	48,1	--
t146_A	toetspunt 146	1,50	49,0	49,0	--
t147_A	toetspunt 147	1,50	48,1	48,1	--
t148_A	toetspunt 148	1,50	49,1	49,1	--
t149_A	toetspunt 149	1,50	39,2	39,2	--
t150_A	toetspunt 150	1,50	30,0	30,0	--
t151_A	toetspunt 151	1,50	27,8	27,8	--
t152_A	toetspunt 152	1,50	27,9	27,9	--
t153_A	toetspunt 153	1,50	27,6	27,6	--
t154_A	toetspunt 154	1,50	27,1	27,1	--
t155_A	toetspunt 155	1,50	26,9	26,9	--
t156_A	toetspunt 156	1,50	26,5	26,5	--
t157_A	toetspunt 157	1,50	26,1	26,1	--
t158_A	toetspunt 158	1,50	50,6	50,6	--
t159_A	toetspunt 159	1,50	46,4	46,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: tweede model
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: piek tennisballen

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t160_A	toetspunt 160	1,50	43,6	43,6	--
t161_A	toetspunt 161	1,50	41,6	41,6	--
t162_A	toetspunt 162	1,50	36,3	36,3	--
t163_A	toetspunt 163	1,50	39,6	39,6	--
t164_A	toetspunt 164	1,50	35,2	35,2	--
t165_A	toetspunt 165	1,50	31,6	31,6	--
t166_A	toetspunt 166	1,50	30,8	30,8	--
t167_A	toetspunt 167	1,50	46,8	46,8	--
t168_A	toetspunt 168	1,50	43,5	43,5	--
t169_A	toetspunt 169	1,50	43,5	43,5	--
t170_A	toetspunt 170	1,50	40,5	40,5	--
t171_A	toetspunt 171	1,50	40,4	40,4	--
t172_A	toetspunt 172	1,50	33,6	33,6	--
t173_A	toetspunt 173	1,50	33,4	33,4	--
t174_A	toetspunt 174	1,50	33,3	33,3	--
t175_A	toetspunt 175	1,50	31,6	31,6	--
t176_A	toetspunt 176	1,50	47,0	47,0	--
t177_A	toetspunt 177	1,50	47,2	47,2	--
t178_A	toetspunt 178	1,50	47,6	47,6	--
t179_A	toetspunt 179	1,50	43,3	43,3	--
t180_A	toetspunt 180	1,50	42,2	42,2	--
t181_A	toetspunt 181	1,50	41,2	41,2	--
t182_A	toetspunt 182	1,50	52,6	52,6	--
t183_A	toetspunt 183	1,50	50,5	50,5	--
t184_A	toetspunt 184	1,50	48,6	48,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen