

Notitie

betreft: Stadsstrand te Hoorn, onderzoek naar geluidbelasting ten gevolge van het stemgeluid van strandbezoekers

datum: 31 oktober 2017

referentie: JO/JO//O 15762-1-NO-001

van: ir. J.P.J. Oostdijk

1 Inleiding

In opdracht van de Gemeente Hoorn te Hoorn is een onderzoek uitgevoerd naar het geluid in de omgeving ten gevolge van het stemgeluid van de bezoekers van het geprojecteerde Stadsstrand te Hoorn. In figuur 1.1 is de locatie van het strand ten opzichte van de omgeving weergegeven.



f1.1 Locatie geprojecteerde Stadsstrand ten opzichte van de omgeving

In rapport O 15762-1-RA-002 van 30 oktober 2017 zijn de resultaten van het onderzoek naar het geluid in de omgeving ten gevolge van het verkeer opgenomen.

In deze notitie wordt het stemgeluid van de strandbezoekers beschouwd. Er wordt rekening gehouden met strandbezoekers die praten en strandbezoekers die sporten.

2 Uitgangspunten strandbezoekers

In het model wordt onderscheid gemaakt tussen strandbezoekers en sportende strandbezoekers. Beide activiteiten zijn gemodelleerd op basis van gegevens uit de VDI 3770:2012-09 'Characteristic noise emission values of sound sources; Facilities for sporting en recreational activities'. In tabel 2.1 zijn de geluidvermogens van pratende en schreeuwende mensen opgenomen. De waarde voor het geluidvermogen van spreken met verhoogd stemvolume komt overeen met het geluidvermogen per persoon op een ligweide van een zwembad.

t2.1 *Geluidvermogens van pratende en schreeuwende mensen (bron: VDI 3770:2012-09)*

Type of source	L _{WAeq} in dB	L _{WAFmax} in dB
Speaking, normal voice	65	67
Speaking, raised voice	70	73
Screaming, very loud	110	115

In tabel 2.2 zijn de uitgangspunten opgenomen voor sportbeoefenaars van drie sporten; voetbal, hockey en strandvolleybal. De waarden in de VDI 3770 betreffen de geluidvermogens voor twee teams op het veld tijdens een wedstrijd of een training. Dit betreft voor voetbal en hockey 22 spelers en voor strandvolleybal 4 spelers.

t2.2 *Geluidvermogens van sportbeoefenaars (bron: VDI 3770:2012-09) en berekende waarden per speler*

Type of source	L _{WA} in dB totaal	L _{WAeq} in dB(A) per speler
Soccerplayers (22 players)	94	81
Hockeyplayers (22 players)	89	76
Beachvolleyballplayers (4 players)	84	78

Met als uitgangspunt een 'worst case scenario' is uitgegaan van het geluidvermogen van praten met verhoogd niveau voor de strandbezoekers (geluidvermogen 70 dB(A)) en het geluidvermogen van voetballers voor de sportende strandbezoekers (geluidvermogen 81 dB(A)).

Voor het aantal strandbezoekers is uitgegaan van maximaal 5000 in de dagperiode (tussen 7 en 19 uur) en 1000 in de avondperiode (tussen 19 en 23 uur). In de nachtperiode zal geen sprake zijn van een relevante geluidproductie ten gevolge van het stemgeluid van strandbezoekers. Dit komt in de dagperiode overeen met een geluidvermogen van 107 dB(A) (5000 personen met een geluidvermogen van 70 dB(A)). In de avondperiode betreft dit een geluidvermogen van 100 dB(A) (1000 personen met een geluidvermogen van 70 dB(A)).

Een gemiddeld bezoek zal 4 uur in de dagperiode en 2 uur in de avondperiode op het strand zijn. Derhalve bedraagt de bedrijfsduur 4 uur in de dagperiode (bedrijfsduurpercentage 33,33 %) bij een totaal geluidvermogen van 107 dB(A). In de avondperiode bedraagt de bedrijfsduur 2 uur (bedrijfsduurpercentage 50%) bij een totaal geluidvermogen van 100

dB(A). Dit komt overeen met een bedrijfsduurpercentage van 10% bij een geluidvermogen van 107 dB(A).

Daarnaast is voor de sportende strandbezoekers uitgegaan van 500 mensen die 1 uur sporten in de dagperiode en 100 mensen die 1 uur sporten in de avondperiode. Derhalve bedraagt het bedrijfsduurpercentage 8,34 % in de dagperiode bij een geluidvermogen van 108 dB(A) (500 personen met een geluidvermogen van 81 dB(A)). In de avondperiode bedraagt het bedrijfsduurpercentage 25% bij een geluidvermogen van 101 dB(A) (100 personen met een geluidvermogen van 81 dB(A)). Dit komt overeen met een bedrijfsduur van 5% bij een geluidvermogen van 108 dB(A).

Hierna volgen vier situaties aangaande mogelijke verdelingen van bezoekers op het strand. Voor elke situatie geldt dat de strandbezoekers zijn verdeeld over 20 puntbronnen en de sportende strandbezoekers worden verdeeld over 10 puntbronnen. De beschouwde situaties betreffen worst case aannames. In de praktijk zullen de bezoekers naar verwachting ook verdeeld zijn over de rest van het strand, waardoor de daadwerkelijk optredende geluidniveaus lager zullen zijn dan nu berekend wordt.

Situatie 1

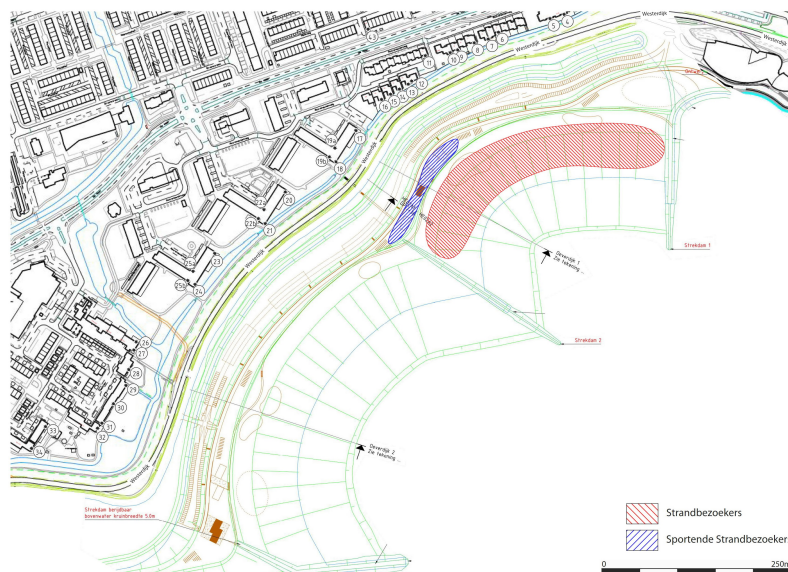
De puntbronnen zijn over de rechterboog (noordoostelijke deel) van het strand verdeeld (zie figuur 2.1).



f2.1 Situatie 1; sportende en andere strandbezoekers op het noordoostelijke deel van het Stadsstrand te Hoorn

Situatie 2

De puntbronnen voor de strandbezoekers zijn over de rechterboog (noordoostelijke deel) van het strand verdeeld, de sportende strandbezoekers zijn hierbij verdeeld over de geprojecteerde speellocaties aan de noordwestzijde van de rechterboog (zie figuur 2.2).



f2.2 Situatie 2; sportende strandbezoekers op de noordoostelijke speellocaties en andere strandbezoekers op het noordoostelijke deel van het Stadsstrand te Hoorn

Situatie 3

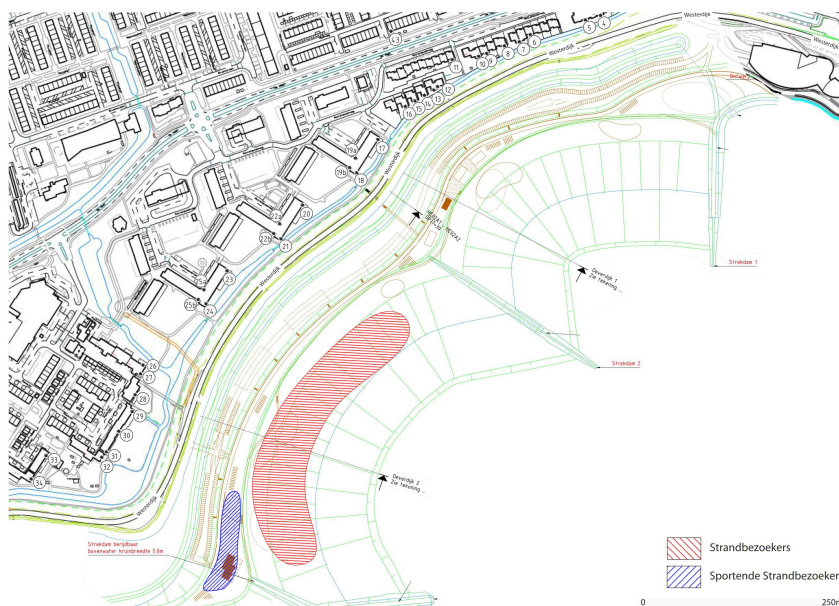
De puntbronnen voor de strandbezoekers zijn over de linkerboog (zuidwestelijke deel) van het strand verdeeld (zie figuur 2.3).



f2.3 Situatie 3; sportende en andere strandbezoekers op het zuidwestelijke deel van het Stadsstrand te Hoorn

Situatie 4

De puntbronnen voor de strandbezoekers zijn over de linkerboog (zuidwestelijke deel) van het strand verdeeld, de sportende strandbezoekers zijn verdeeld over de geprojecteerde speellocaties aan de zuidwestzijde van de linkerboog (zie figuur 2.4).



f2.4 Situatie 4; sportende strandbezoekers op de zuidwestelijke speellocaties en andere strandbezoekers op het zuidwestelijke deel van het Stadsstrand te Hoorn

In tabel 2.3 zijn de uitgangspunten voor het bronvermogen en de bedrijfstijden samengevat.

t2.3 Geluidproductie en bedrijfstijden van de strandbezoekers

Omschrijving	L _{WR} per bron in dB(A)	Bedrijfstijd in %	
		Dag	Avond
Strandbezoekers, 20 geluidbronnen	94	33,33	10
Sportende strandbezoekers, 10 geluidbronnen	98	8,34	5

Voor de optredende maximale geluidniveaus is uitgegaan van schreeuwende mensen met een geluidvermogen van 115 dB(A).

3 Berekeningen

De geluidgegevens van de strandbezoekers zijn opgenomen in een akoestisch rekenmodel volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai. In bijlage 1 zijn de invoergegevens van het akoestisch rekenmodel opgenomen. Met het akoestisch rekenmodel zijn de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) in de dag-, en avondperiode op 42 posities ter plaatse van omliggende woningen bepaald. In figuur 1.1 zijn de beschouwde posities weergegeven.

In tabel 3.1 zijn de resultaten van de berekeningen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten gevolge van de strandbezoekers van het Stadsstrand samengevat. Bij de woningen vindt beoordeling in de dagperiode plaats op 1,5 m hoogte. In de avond- en nachtperiode wordt op 5 m en 7,5 m hoogte beoordeeld. Bij de appartementen wordt op elke bewoonde hoogte in de dag- en avondperiode beoordeeld. In de tabel is de hoogst berekende waarde vermeld in de avondperiode. De waarden in de avondperiode liggen gemiddeld dichterbij de grenswaarden dan de dagperiode. Een meer gedetailleerd overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in de bijlagen 2 tot en met 5.

t3.1 *Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten gevolge van de strandbezoekers van het Stadsstrand voor de situaties 1 tot en met 4*

Positie Betreft (zie fig. 1)	$L_{A,r,LT}$ in dB(A)							
	Dag				Avond			
	Situatie 1	Situatie 2	Situatie 3	Situatie 4	Situatie 1	Situatie 2	Situatie 3	Situatie 4
T01-T05 Woningen Lambert Meliszweg	≤43	≤43	≤31	≤30	≤39	≤38	≤27	≤26
T06-T16 Woningen Astronautenweg	≤41	≤42	≤33	≤33	≤41	≤42	≤31	≤30
T17-T19 Appartementen Astronautenweg	≤43	≤45	≤41	≤40	≤38	≤42	≤37	≤36
T20-T25 Appartementen Astronautenweg	≤39	≤41	≤42	≤42	≤35	≤38	≤38	≤39
T26-T34 Appartementen Poolster	≤33	≤34	≤42	≤44	≤29	≤30	≤38	≤40
T35-T42 Woningen Westersingel, Hoge Vest en Westerdijk	≤35	≤34	≤27	≤27	≤31	≤30	≤23	≤22

In tabel 3.2 zijn de resultaten van de berekeningen van het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) ten gevolge van de strandbezoekers van het Stadsstrand samengevat. Bij de woningen vindt beoordeling in de dagperiode plaats op 1,5 m hoogte. In de avond- en nachtperiode wordt op 5 m en 7,5 m hoogte beoordeeld. Bij de appartementen wordt op elke bewoonde hoogte in de dag- en avondperiode beoordeeld. In de tabel is de hoogst berekende waarde vermeld in de avondperiode. Een meer gedetailleerd overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in de bijlagen 6 tot en met 9.

t3.2 Berekende maximale geluidniveau (L_{Amax}) ten gevolge van de strandbezoekers van het Stadsstrand voor de situaties 1 tot en met 4

Positie Betreft (zie fig. 1)	L_{Amax} in dB(A)							
	Dag				Avond			
	Situatie 1	Situatie 2	Situatie 3	Situatie 4	Situatie 1	Situatie 2	Situatie 3	Situatie 4
T01-T05 Woningen Lambert Meliszweg	≤58	≤58	≤46	≤46	≤58	≤58	≤46	≤46
T06-T16 Woningen Astronautenweg	≤58	≤62	≤49	≤49	≤61	≤65	≤51	≤51
T17-T19 Appartementen Astronautenweg	≤60	≤64	≤58	≤58	≤60	≤64	≤58	≤58
T20-T25 Appartementen Astronautenweg	≤56	≤60	≤59	≤59	≤56	≤60	≤59	≤59
T26-T34 Appartementen Poolster	≤48	≤51	≤57	≤59	≤48	≤51	≤57	≤59
T35-T42 Woningen Westersingel, Hoge Vest en Westerdijk	≤50	≤51	≤42	≤42	≤50	≤51	≤42	≤42

4 Beoordeling en conclusie

Uit tabel 3.1 blijkt dat de optredende bijdrage van de strandbezoekers aan het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op de beoordelingsposities als volgt bedragen:

- situatie 1: ten hoogste 43 en 41 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode;
- situatie 2: ten hoogste 45 en 42 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode;
- situatie 3: ten hoogste 42 en 38 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode;
- situatie 4: ten hoogste 44 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode.

Hiermee wordt voldaan aan de streefwaarde van de VNG-brochure 'Bedrijven en milieuzonering' van 45 dB(A) in de dagperiode, geldend voor woningen in een woonwijk met weinig verkeer. In de avondperiode wordt de streefwaarde van 40 dB(A) in de situaties 1 en 2 marginaal overschreden. In de situaties 3 en 4 wordt voldaan aan deze streefwaarde. Voor de beschouwde situaties geldt dat dit worst case aannames betreffen, die slechts enkele keren per jaar zullen optreden. Bovendien geldt dat voor de beschouwde woningen de kwalificatie woonwijk met weinig verkeer, vanwege de aanwezigheid van de Westerdijk en de Hoge Vest niet van toepassing geacht kan worden. In het onderstaande wordt dit nader onderbouwd.

In bijlage 2 tot en met 5 zijn tevens de optredende geluidniveaus voor de situatie 1 tot en met 4 gecumuleerd met de berekende geluidniveaus ten gevolge van wegverkeer uit rapport O 15762-1-RA-002. Voor de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting is gebruik gemaakt van de rekenregels van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Uit de bijlagen 2 tot en met 5 blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting inclusief de bijdrage van het stemgeluid in de toekomstige situatie afhankelijk van de locatie met 1,8 dB

afneemt tot 1,3 dB toeneemt ten opzichte van de huidige situatie. De toename van de gecumuleerde geluidbelasting treedt alleen op ter plaatse van de woningen langs de Hoge Vest (posities 35 tot en met 42). Ter plaatse van de woningen ten noorden van de Westerdijk (posities T01 tot en met T34) neemt de gecumuleerde geluidbelasting af. De hoogste waarde van L_{den} bedraagt inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh ten hoogste 59 dB in de huidige situatie en ten hoogste 60 dB in de toekomstige situatie. De toename wordt veroorzaakt door het wegverkeer en niet door het stemgeluid van de bezoekers van het Stadsstrand. Een dergelijke toename is in de praktijk niet waarneembaar. Bovendien treedt deze toename alleen op als voor het Stadsstrand de maximale situatie van toepassing is. Deze situatie treedt alleen in de zomer een aantal maal op.

Tevens blijkt uit de bijlagen 2 tot en met 5 dat de bijdrage van het stemgeluid aan de gecumuleerde geluidbelasting verwaarloosbaar is ten opzichte van de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de Westerdijk en de Hoge Vest.

Uit tabel 3.2 blijkt dat de optredende maximale geluidniveaus op de beoordelingsposities als volgt bedragen:

- situatie 1: ten hoogste 60 dB(A) in zowel de dag- als de avondperiode;
- situatie 2: ten hoogste 64 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode;
- situatie 3: ten hoogste 59 dB(A) in zowel de dag- als de avondperiode;
- situatie 4: ten hoogste 59 dB(A) in zowel de dag- als de avondperiode.

In het kader van de beoordeling van de ruimtelijke inpasbaarheid van de maximale geluidniveaus kan aangesloten worden bij de standaard geluidgrenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. De optredende maximale geluidniveaus voldoen aan de geluidgrenswaarden uit het Activiteitenbesluit van 70 dB(A) in de dagperiode en 65 dB(A) in de avondperiode.

Op basis van de akoestische situatie is derhalve sprake van een goede ruimtelijke ordening.

Zoetermeer,

Deze notitie bevat 8 pagina's en 9 bijlagen

Bijlage 1 bevat 15 pagina's en 9 figuren

Bijlage 2 bevat 6 pagina's

Bijlage 3 bevat 6 pagina's

Bijlage 4 bevat 6 pagina's

Bijlage 5 bevat 6 pagina's

Bijlage 6 bevat 3 pagina's

Bijlage 7 bevat 3 pagina's

Bijlage 8 bevat 3 pagina's

Bijlage 9 bevat 3 pagina's



O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid
Invoergegevens, alle situaties

Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers S1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 1k
G01a	Schouwburg	132229,10	517214,20	13,00	-0,17	0 dB	0,80
G01b	Schouwburg	132220,55	517195,38	28,00	0,94	0 dB	0,80
G01c	Schouwburg	132193,25	517222,85	7,00	2,27	0 dB	0,80
G01d	Schouwburg	132179,07	517222,91	1,00	2,26	0 dB	0,80
G01e	Schouwburg	132190,70	517177,70	6,00	2,21	0 dB	0,80
G02	Pand Lambert Meliszweg 1/1a	132006,81	517273,68	10,00	-1,54	0 dB	0,80
G03	Pand Lambert Meliszweg 901/905	131983,57	517278,80	4,00	-0,64	0 dB	0,80
G04	Woningen Lambert Meliszweg 3/45	131947,38	517251,35	13,00	-1,68	0 dB	0,80
G05	Woningen Astronautenweg 1/6	131869,06	517228,68	9,00	-1,62	0 dB	0,80
G06	Pand Astronautenweg 7/10	131846,13	517217,59	9,00	-1,64	0 dB	0,80
G07	Pand Astronautenweg 10 A	131819,27	517211,95	7,00	-1,53	0 dB	0,80
G08	Woning Astronautenweg 11	131720,62	517181,11	9,00	-0,86	0 dB	0,80
G09	Woningen Astronautenweg 16/20	131715,29	517146,05	9,00	-1,27	0 dB	0,80
G10a	Woningen Astronautenweg 49/104	131623,46	517102,58	13,00	-1,24	0 dB	0,80
G10b	Woningen Astronautenweg 49/104	131632,08	517111,99	25,00	-1,17	0 dB	0,80
G11	Woningen Astronautenweg 105/134	131627,43	517092,78	19,00	-1,31	0 dB	0,80
G12a	Woningen Astronautenweg 165/220	131530,01	517021,16	13,00	-1,73	0 dB	0,80
G12b	Woningen Astronautenweg 49/104	131538,64	517030,57	25,00	-1,72	0 dB	0,80
G13	Woningen Astronautenweg 221/250	131533,94	517011,30	19,00	-1,76	0 dB	0,80
G14a	Woningen Astronautenweg 281/336	131436,60	516939,71	13,00	-1,60	0 dB	0,80
G14b	Woningen Astronautenweg 281/336	131445,23	516949,11	25,00	-1,63	0 dB	0,80
G15	Woningen Astronautenweg 337/366	131440,61	516930,00	19,00	-1,61	0 dB	0,80
G16	Woningen Poolster 243/254	131344,92	516888,09	22,00	-1,23	0 dB	0,80
G17a	Woningen Poolster 212/218 en 219/225	131351,97	516864,86	13,00	-1,33	0 dB	0,80
G17b	Woningen Poolster 203/211	131399,87	516838,63	16,00	-1,62	0 dB	0,80
G18	Woningen Poolster 190/202	131399,91	516783,60	22,00	-1,81	0 dB	0,80
G19a	Woningen Poolster 130/177	131368,13	516718,79	13,00	-2,00	0 dB	0,80
G19b	Woningen Poolster 130/177	131368,42	516719,24	16,00	-2,00	0 dB	0,80
G20	Woningen Poolster 95-123	131229,97	516722,62	10,00	-1,54	0 dB	0,80
G22	Pand Poolster 123 A	131305,49	516708,25	4,00	-1,91	0 dB	0,80
G23	Woning Lambert Meliszweg 20	132094,98	517334,70	10,00	-2,00	0 dB	0,80
G24	Woning Lambert Meliszweg 22	132078,00	517338,93	7,00	-2,00	0 dB	0,80
G25	Woning Lambert Meliszweg 18A	132109,90	517318,87	7,00	-2,00	0 dB	0,80
G26	Woning Lambert Meliszweg 16	132137,40	517309,10	7,00	-2,00	0 dB	0,80
G27	Woning Lambert Meliszweg 14	132146,29	517318,65	7,00	-2,00	0 dB	0,80
G28	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	132167,20	517300,96	10,00	-2,00	0 dB	0,80
G29	Woning Lambert Meliszweg 12	132163,43	517310,81	7,00	-2,00	0 dB	0,80
G30	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	132227,96	517284,29	10,00	-2,00	0 dB	0,80
G31	pand Wetersingel 1	132236,45	517300,20	3,00	-2,00	0 dB	0,80
G32	pand Lambert Meliszweg 2 & 4	132229,06	517304,10	3,00	-2,00	0 dB	0,80
G33	Woning Wetersingel 1	132243,67	517297,01	11,00	-2,00	0 dB	0,80
G34	Woning Lambert Meliszweg 6	132204,79	517290,64	7,00	-2,00	0 dB	0,80
G35	Woning Wetersingel 2	132244,86	517316,10	10,00	-2,00	0 dB	0,80
G36	Woning Wetersingel 3/4/5	132247,63	517323,33	10,00	-2,00	0 dB	0,80
G37	Woning Wetersingel 6	132229,33	517345,46	10,00	-2,00	0 dB	0,80
G38	Woning Wetersingel 7	132218,32	517365,54	8,00	-2,00	0 dB	0,80
G39	Woning Wetersingel 8	132208,69	517382,41	10,00	-2,00	0 dB	0,80
G40	Woning Wetersingel 9	132206,30	517402,74	8,00	-2,00	0 dB	0,80
G41	pand Breed 2, Westerdijk 1c	132349,38	517211,63	13,00	-1,60	0 dB	0,80
G41	Woning Lambert Meliszweg 18	132117,43	517327,19	7,00	-2,00	0 dB	0,80
G42	Woning Westerdijk 8	132339,74	517188,82	7,00	-1,99	0 dB	0,80
G43	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	132358,09	517248,98	13,00	-1,05	0 dB	0,80

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid
Invoergegevens, alle situaties

Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers S1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 1k
G44	Woning Vale Hen 1	132352,55	517247,91	13,00	-1,10	0 dB	0,80
G45	Pand bg en Woning Vale Hen 2	132351,34	517260,93	10,00	-1,00	0 dB	0,80
G46a	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	132364,76	517265,09	10,00	-0,85	0 dB	0,80
G46b	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	132364,96	517265,07	13,00	-0,85	0 dB	0,80
G47a	Pand Vale Hen 8	132365,18	517281,37	13,00	-0,12	0 dB	0,80
G47b	Pand dubbele buurt 11	132369,37	517290,40	13,00	-2,00	0 dB	0,80
G47b	Pand Vale Hen 8	132366,00	517294,71	13,00	-2,00	0 dB	0,80
G48	Pand Vale Hen 800	132319,40	517297,57	3,00	-2,00	0 dB	0,80
G49	Pand bg & 1, Woningen 2/3/4, Scharloo 20	132294,42	517433,07	16,00	-2,00	0 dB	0,80
G50	Pand Scharloo 18	132294,31	517433,04	7,00	-2,00	0 dB	0,80
G51	Pand Scharloo 16	132309,51	517433,19	7,00	-2,00	0 dB	0,80
G52	Pand Scharloo 6	132313,61	517419,07	5,00	-2,00	0 dB	0,80
G53	Pand Scharloo 10/12	132315,45	517427,27	5,00	-2,00	0 dB	0,80
G54	Pand Kleine Noord 53	132339,73	517422,81	5,00	-2,00	0 dB	0,80
G55	Pand Kleine Noord 53	132333,22	517400,76	7,00	-2,00	0 dB	0,80
G56	Pand Dubbele buurt 38/38a, 42, 43/43a, 45	132330,86	517377,88	7,00	-2,00	0 dB	0,80
G57	Pand Dubbele buurt 32, 34 36 A/F	132337,58	517357,91	7,00	-2,00	0 dB	0,80
G58	Pand Dubbele buurt 30	132347,46	517345,15	7,00	-2,00	0 dB	0,80
G59	Pand Dubbele buurt 26/28	132354,07	517325,32	7,00	-2,00	0 dB	0,80
G60	Pand Dubbele buurt 14/22	132377,03	517291,89	7,00	-2,00	0 dB	0,80

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid
Invoergegevens, alle situaties

Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers S1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	H-1	M-1	X-n	Y-n	H-n	M-n	Cp	Refl.L 1k	Refl.R 1k
S01	dijkverhoging Westerdijk	Polylijn	131954,50	517216,23	2,90	2,71	131261,23	516641,34	2,90	2,55	2 dB	0,20	0,20

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Invoergegevens, alle situaties

Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers S1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
B01	Bodemgebied Westerdijk	0,00
B010	Bodem parkeerterrein	0,20
B011	Bodem parkeerterrein	0,20
B012	bodem parkeerterrein strand	0,20
B013	parkeerterrein overloop	0,20
B014	parkeerterrein zuid	0,20

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid
Invoergegevens, alle situaties

Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers S1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO_H
H01	landkant panden	131254,04	516660,53	132446,07	517146,57	-2,00	-2,00	-2,00
H02	landkant Westerdijk	131259,62	516651,52	132195,26	517249,93	2,30	2,30	2,30
H03	waterkant Westerdijk	131261,61	516643,12	132192,29	517242,18	2,30	2,30	2,30
H04	waterkant verhoging op dijk	131954,65	517215,42	131261,60	516640,48	2,90	2,90	2,90
H05	waterkant strand (Rechts)	131089,62	516458,43	131059,98	516590,46	-0,40	-0,40	-0,40
H06	waterkant strand (Rechts)	131465,78	516587,93	132086,51	517231,15	0,90	0,90	0,90
H07	waterkant strand (Rechts)	131489,99	516580,36	132133,63	517201,60	0,90	0,90	0,90
H08	waterkant strand (Rechts)	131494,87	516579,16	132191,62	517167,81	2,20	2,20	2,20
H09	waterkant strand (Rechts)	131544,17	516563,74	132338,21	517140,92	2,20	2,20	2,20
H10	waterkant strand (Rechts) (Rechts) (Rechts) (131555,57	516563,90	132117,61	517128,04	1,60	1,60	1,60
H11	waterkant strand (Rechts) (Rechts) (Rechts)	131769,16	516532,85	132430,55	517071,32	-0,40	-0,40	-0,40

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid
Invoergegevens, alle situaties

Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers S1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T01	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	132225,04	517285,01	-2,00	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
T02	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	132177,00	517298,17	-2,00	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
T03	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	132120,28	517313,62	-2,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T04	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	131980,36	517260,80	-1,70	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
T05	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	131961,80	517255,18	-1,70	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
T06	Toetspunt Astronautenweg 4	131893,69	517237,09	-1,62	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
T07	Toetspunt Astronautenweg 5/6	131880,20	517228,19	-1,70	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
T08	Toetspunt Astronautenweg 7	131861,72	517223,16	-1,65	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
T09	Toetspunt Astronautenweg 9	131839,91	517213,72	-1,65	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
T10	Toetspunt Astronautenweg 10	131829,97	517210,25	-1,64	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
T11	Toetspunt Astronautenweg 11	131797,11	517206,29	-1,44	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
T12	Toetspunt Astronautenweg 16	131779,15	517172,71	-1,77	1,50	--	--	--	--	--	Ja
T13	Toetspunt Astronautenweg 16	131774,57	517168,67	-1,79	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
T14	Toetspunt Astronautenweg 16	131766,63	517171,96	-1,68	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T15	Toetspunt Astronautenweg 18	131751,26	517155,21	-1,74	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
T16	Toetspunt Astronautenweg 19	131739,35	517148,38	-1,67	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
T17	Toetspunt Astronautenweg 49/104	131705,50	517107,53	-1,64	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
T18	Toetspunt Astronautenweg 49/104	131679,15	517066,35	-1,76	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
T19a	Toetspunt Astronautenweg 49/104	131677,75	517084,53	-1,47	--	--	--	15,00	20,00	23,00	Ja
T19b	Toetspunt Astronautenweg 49/104	131670,35	517072,72	-1,53	5,00	7,50	10,50	15,00	20,00	23,00	Ja
T20	Toetspunt Astronautenweg 165/220	131612,25	517026,42	-1,76	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
T21	Toetspunt Astronautenweg 165/220	131585,72	516984,88	-1,94	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
T22a	Toetspunt Astronautenweg 165/220	131584,03	517003,28	-1,89	--	--	--	15,00	20,00	23,00	Ja
T22b	Toetspunt Astronautenweg 165/220	131576,60	516991,37	-1,91	5,00	7,50	10,50	15,00	20,00	23,00	Ja
T23	Toetspunt Astronautenweg 281/336	131519,13	516945,42	-1,89	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
T24	Toetspunt Astronautenweg 281/336	131493,08	516904,64	-1,84	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
T25a	Toetspunt Astronautenweg 281/336	131490,44	516921,93	-1,82	--	--	--	15,00	20,00	23,00	Ja
T25b	Toetspunt Astronautenweg 281/336	131483,45	516909,74	-1,79	5,00	7,50	10,50	15,00	20,00	23,00	Ja
T26	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	131415,25	516828,94	-1,70	5,00	7,50	10,50	14,00	--	--	Ja
T27	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	131412,33	516818,01	-1,71	5,00	7,50	10,50	14,00	--	--	Ja
T28	Toetspunt Poolster 190/202	131405,57	516792,17	-1,78	5,00	7,50	10,00	15,00	20,00	--	Ja
T29	Toetspunt Poolster 190/202	131401,87	516771,31	-1,89	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
T30	Toetspunt Poolster 130/177	131385,29	516747,08	-1,97	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
T31	Toetspunt Poolster 190/202	131370,10	516721,68	-2,00	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
T32	Toetspunt Poolster 130/177	131364,34	516714,80	-2,00	1,50	5,00	7,50	10,50	14,00	--	Ja

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid
Invoergegevens, alle situaties

Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers S1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T33	Toetspunt Poolster 95-123	131295,59	516716,99	-1,82	5,00	7,50	--	--	--	--	Ja
T34	Toetspunt Poolster 95-123	131277,21	516688,23	-1,92	5,00	7,50	--	--	--	--	Ja
T35	Woning Wetersingel 1	132251,43	517288,21	-2,00	4,00	--	--	--	--	--	Ja
T36	Woning Wetersingel 1	132253,55	517293,48	-2,00	4,00	--	--	--	--	--	Ja
T37	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	132293,61	517438,20	-2,00	7,50	10,50	13,00	--	--	--	Ja
T38	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	132349,72	517273,42	-0,76	5,00	7,50	--	--	--	--	Ja
T39	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	132353,64	517237,17	-1,20	5,00	7,50	10,50	--	--	--	Ja
T40	pand Breed 2, Westerdijk 1c	132341,72	517201,41	-1,79	5,00	7,50	10,50	--	--	--	Ja
T41	Woning Westerdijk 8	132342,28	517188,00	-1,98	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T42	Woning Westerdijk 8	132338,45	517185,73	-1,92	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Invoergegevens, situatie 1

Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers S1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
SB01	Strandbezoekers	131802,75	516970,54	1,00	1,04	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB02	Strandbezoekers	131814,72	517008,28	1,00	1,06	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB03	Strandbezoekers	131834,05	517042,33	1,00	1,10	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB04	Strandbezoekers	131864,42	517068,72	1,00	1,07	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB05	Strandbezoekers	131897,56	517089,58	1,00	1,10	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB06	Strandbezoekers	131936,22	517100,02	1,00	1,06	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB07	Strandbezoekers	131976,42	517108,30	1,00	1,10	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB08	Strandbezoekers	132017,20	517107,79	1,00	1,02	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB09	Strandbezoekers	132057,52	517111,23	1,00	1,09	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB10	Strandbezoekers	132095,71	517106,99	1,00	0,40	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB11	Strandbezoekers	131839,73	516938,59	1,00	0,03	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB12	Strandbezoekers	131843,69	516975,60	1,00	0,21	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB13	Strandbezoekers	131858,67	517012,17	1,00	0,24	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB14	Strandbezoekers	131888,08	517038,79	1,00	0,21	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB15	Strandbezoekers	131921,09	517059,50	1,00	0,26	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB16	Strandbezoekers	131958,98	517066,99	1,00	0,22	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB17	Strandbezoekers	131998,19	517073,59	1,00	0,28	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB18	Strandbezoekers	132036,29	517077,02	1,00	0,31	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB19	Strandbezoekers	132073,70	517075,95	1,00	0,00	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB20	Strandbezoekers	132101,93	517073,19	1,00	-0,40	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SPSB01	Sportende strandbezoekers	131824,27	516962,86	1,50	0,55	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB02	Sportende strandbezoekers	131838,16	516996,52	1,50	0,48	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB03	Sportende strandbezoekers	131854,45	517025,69	1,50	0,50	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB04	Sportende strandbezoekers	131880,21	517049,17	1,50	0,50	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB05	Sportende strandbezoekers	131912,79	517068,11	1,50	0,51	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB06	Sportende strandbezoekers	131950,29	517077,96	1,50	0,50	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB07	Sportende strandbezoekers	131992,34	517085,54	1,50	0,55	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB08	Sportende strandbezoekers	132035,90	517085,92	1,50	0,51	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB09	Sportende strandbezoekers	132069,99	517086,30	1,50	0,48	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB10	Sportende strandbezoekers	132099,80	517085,50	1,50	-0,40	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--

O15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid
Invoergegevens LAMax, situatie 1

Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers LAMax S1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
SB01	Strandbezoekers piek	131802,75	516970,54	1,00	1,04	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB02	Strandbezoekers piek	131814,72	517008,28	1,00	1,06	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB03	Strandbezoekers piek	131834,05	517042,33	1,00	1,10	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB04	Strandbezoekers piek	131864,42	517068,72	1,00	1,07	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB05	Strandbezoekers piek	131897,56	517089,58	1,00	1,10	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB06	Strandbezoekers piek	131936,22	517100,02	1,00	1,06	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB07	Strandbezoekers piek	131976,42	517108,30	1,00	1,10	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB08	Strandbezoekers piek	132017,20	517107,79	1,00	1,02	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB09	Strandbezoekers piek	132057,52	517111,23	1,00	1,09	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB10	Strandbezoekers piek	132095,71	517106,99	1,00	0,40	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB11	Strandbezoekers piek	131839,73	516938,59	1,00	0,03	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB12	Strandbezoekers piek	131843,69	516975,60	1,00	0,21	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB13	Strandbezoekers piek	131858,67	517012,17	1,00	0,24	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB14	Strandbezoekers piek	131888,08	517038,79	1,00	0,21	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB15	Strandbezoekers piek	131921,09	517059,50	1,00	0,26	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB16	Strandbezoekers piek	131958,98	517066,99	1,00	0,22	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB17	Strandbezoekers piek	131998,19	517073,59	1,00	0,28	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB18	Strandbezoekers piek	132036,29	517077,02	1,00	0,31	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB19	Strandbezoekers piek	132073,70	517075,95	1,00	0,00	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB20	Strandbezoekers piek	132103,94	517074,36	1,00	-0,40	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB01	Sportende strandbezoekers piek	131824,27	516962,86	1,50	0,55	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB02	Sportende strandbezoekers piek	131838,16	516996,52	1,50	0,48	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB03	Sportende strandbezoekers piek	131854,45	517025,69	1,50	0,50	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB04	Sportende strandbezoekers piek	131880,21	517049,17	1,50	0,50	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB05	Sportende strandbezoekers piek	131912,79	517068,11	1,50	0,51	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB06	Sportende strandbezoekers piek	131950,29	517077,96	1,50	0,50	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB07	Sportende strandbezoekers piek	131992,34	517085,54	1,50	0,55	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB08	Sportende strandbezoekers piek	132035,90	517085,92	1,50	0,51	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB09	Sportende strandbezoekers piek	132069,99	517086,30	1,50	0,48	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB10	Sportende strandbezoekers piek	132101,81	517086,68	1,50	-0,40	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Invoergegevens, situatie 2

Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers NO boog S2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
SB01	Strandbezoekers	131802,75	516970,54	1,00	1,04	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB02	Strandbezoekers	131814,72	517008,28	1,00	1,06	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB03	Strandbezoekers	131834,05	517042,33	1,00	1,10	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB04	Strandbezoekers	131864,42	517068,72	1,00	1,07	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB05	Strandbezoekers	131897,56	517089,58	1,00	1,10	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB06	Strandbezoekers	131936,22	517100,02	1,00	1,06	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB07	Strandbezoekers	131976,42	517108,30	1,00	1,10	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB08	Strandbezoekers	132017,20	517107,79	1,00	1,02	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB09	Strandbezoekers	132057,52	517111,23	1,00	1,09	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB10	Strandbezoekers	132095,71	517106,99	1,00	0,40	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB11	Strandbezoekers	131839,73	516938,59	1,00	0,03	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB12	Strandbezoekers	131843,69	516975,60	1,00	0,21	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB13	Strandbezoekers	131858,67	517012,17	1,00	0,24	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB14	Strandbezoekers	131888,08	517038,79	1,00	0,21	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB15	Strandbezoekers	131921,09	517059,50	1,00	0,26	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB16	Strandbezoekers	131958,98	517066,99	1,00	0,22	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB17	Strandbezoekers	131998,19	517073,59	1,00	0,28	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB18	Strandbezoekers	132036,29	517077,02	1,00	0,31	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB19	Strandbezoekers	132073,70	517075,95	1,00	0,00	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB20	Strandbezoekers	132101,93	517073,19	1,00	-0,40	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SPSB01	Sportende strandbezoekers	131749,46	516964,68	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB02	Sportende strandbezoekers	131767,60	516983,96	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB03	Sportende strandbezoekers	131779,74	517007,87	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB04	Sportende strandbezoekers	131786,64	517027,31	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB05	Sportende strandbezoekers	131798,18	517049,31	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB06	Sportende strandbezoekers	131809,72	517067,34	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB07	Sportende strandbezoekers	131827,38	517082,84	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB08	Sportende strandbezoekers	131845,05	517097,27	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB09	Sportende strandbezoekers	131865,25	517106,64	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB10	Sportende strandbezoekers	131884,23	517114,49	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Invoergegevens, situatie 3

Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers ZW S3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
SB01	Strandbezoekers	131591,42	516588,42	1,00	0,63	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB02	Strandbezoekers	131576,33	516625,03	1,00	0,80	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB03	Strandbezoekers	131569,24	516663,54	1,00	0,94	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB04	Strandbezoekers	131575,55	516703,28	1,00	0,90	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB05	Strandbezoekers	131587,52	516740,56	1,00	0,86	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB06	Strandbezoekers	131610,43	516773,41	1,00	0,69	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB07	Strandbezoekers	131635,90	516805,59	1,00	0,58	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB08	Strandbezoekers	131667,47	516831,41	1,00	0,38	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB09	Strandbezoekers	131696,14	516859,97	1,00	0,38	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB10	Strandbezoekers	131728,13	516881,27	1,00	0,31	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB11	Strandbezoekers	131640,28	516587,72	1,00	-0,40	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB12	Strandbezoekers	131619,52	516618,62	1,00	-0,17	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB13	Strandbezoekers	131607,49	516656,26	1,00	0,03	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB14	Strandbezoekers	131612,92	516695,56	1,00	0,01	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB15	Strandbezoekers	131624,89	516732,64	1,00	-0,03	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB16	Strandbezoekers	131649,10	516762,73	1,00	-0,23	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB17	Strandbezoekers	131674,89	516793,00	1,00	-0,32	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB18	Strandbezoekers	131701,88	516820,11	1,00	-0,40	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB19	Strandbezoekers	131731,21	516843,34	1,00	-0,40	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB20	Strandbezoekers	131754,62	516859,37	1,00	-0,40	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SPSB01	Sportende strandbezoekers	131612,84	516596,38	1,50	0,10	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB02	Sportende strandbezoekers	131601,84	516631,09	1,50	0,18	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB03	Sportende strandbezoekers	131595,57	516663,91	1,50	0,32	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB04	Sportende strandbezoekers	131600,21	516698,46	1,50	0,31	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB05	Sportende strandbezoekers	131612,99	516733,90	1,50	0,25	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB06	Sportende strandbezoekers	131635,39	516765,55	1,50	0,09	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB07	Sportende strandbezoekers	131662,73	516798,39	1,50	-0,02	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB08	Sportende strandbezoekers	131695,85	516826,68	1,50	-0,19	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB09	Sportende strandbezoekers	131721,73	516848,88	1,50	-0,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB10	Sportende strandbezoekers	131745,07	516867,43	1,50	-0,18	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--

O15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Invoergegevens LAMax, situatie 3

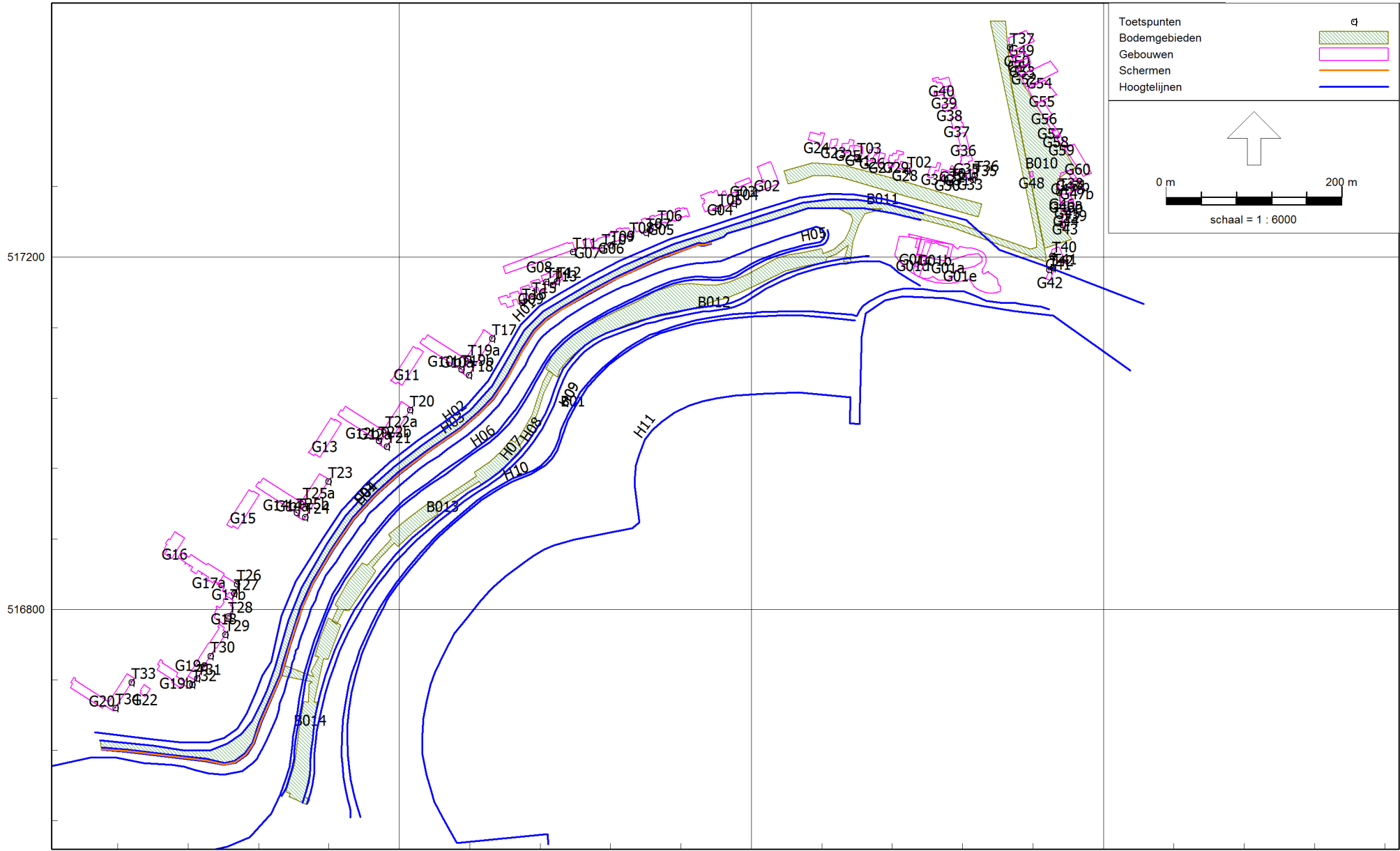
Model: Toekomstige situatie IL+ strandbezoekers LAMax ZW S3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

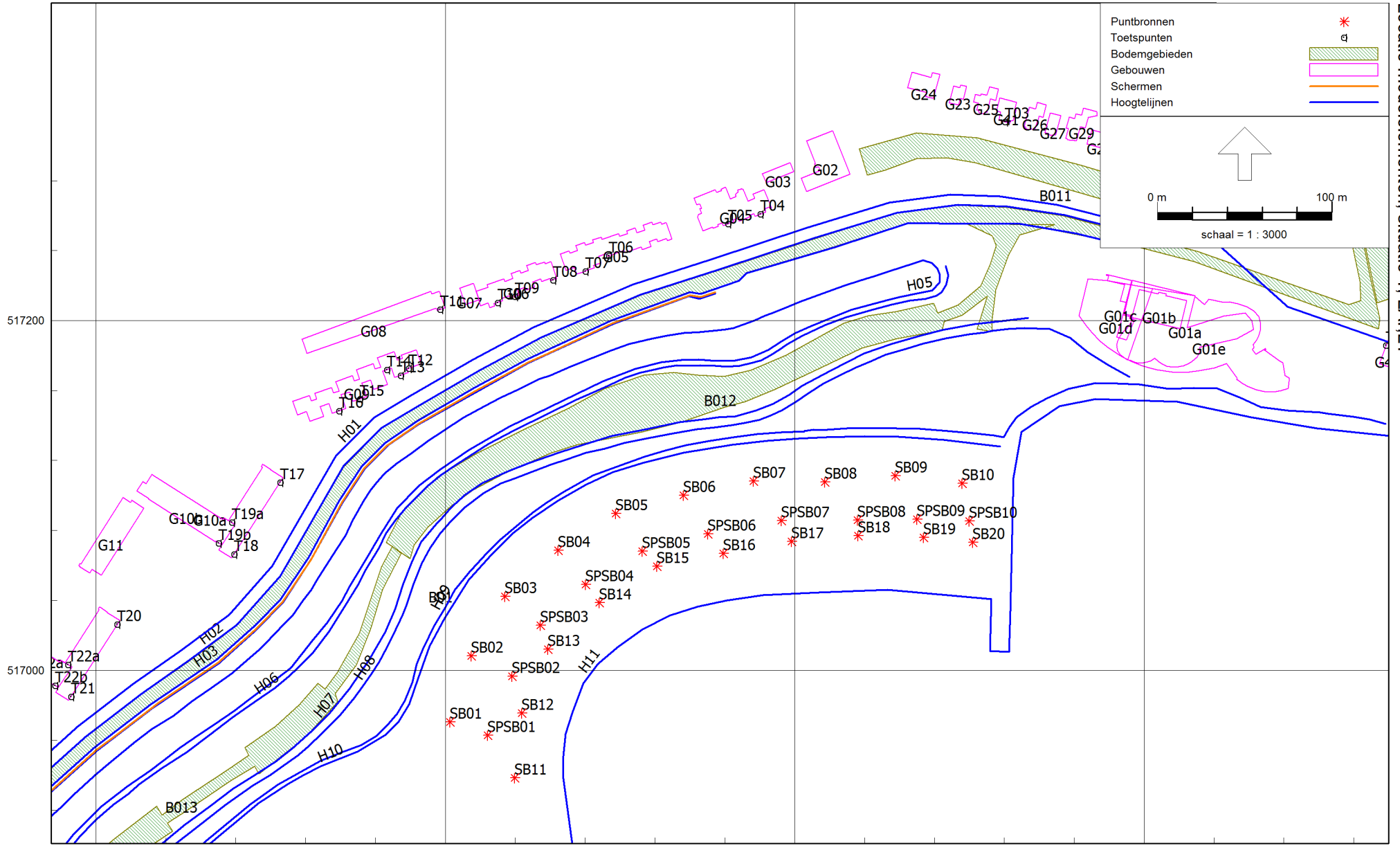
Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
SPSB01	Sportende strandbezoekers piek	131613,30	516603,17	1,50	0,05	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB01	Strandbezoekers piek	131591,88	516595,21	1,00	0,58	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB02	Sportende strandbezoekers piek	131602,30	516637,88	1,50	0,16	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB03	Sportende strandbezoekers piek	131596,03	516670,70	1,50	0,32	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB04	Sportende strandbezoekers piek	131600,67	516705,24	1,50	0,34	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB05	Sportende strandbezoekers piek	131613,45	516740,69	1,50	0,30	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB06	Sportende strandbezoekers piek	131635,84	516772,34	1,50	0,15	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB07	Sportende strandbezoekers piek	131663,18	516805,17	1,50	0,07	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB08	Sportende strandbezoekers piek	131696,31	516833,46	1,50	-0,09	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB09	Sportende strandbezoekers piek	131722,18	516855,67	1,50	-0,08	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SPSB10	Sportende strandbezoekers piek	131746,31	516876,41	1,50	-0,02	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB02	Strandbezoekers piek	131576,78	516631,81	1,00	0,77	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB03	Strandbezoekers piek	131569,70	516670,33	1,00	0,94	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB04	Strandbezoekers piek	131576,01	516710,07	1,00	0,93	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB05	Strandbezoekers piek	131587,98	516747,35	1,00	0,91	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB06	Strandbezoekers piek	131610,89	516780,19	1,00	0,76	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB07	Strandbezoekers piek	131636,36	516812,38	1,00	0,67	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB08	Strandbezoekers piek	131667,93	516838,19	1,00	0,48	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB09	Strandbezoekers piek	131696,60	516866,75	1,00	0,50	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB10	Strandbezoekers piek	131728,59	516888,06	1,00	0,44	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB11	Strandbezoekers piek	131640,73	516594,51	1,00	-0,40	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB12	Strandbezoekers piek	131619,98	516625,41	1,00	-0,21	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB13	Strandbezoekers piek	131607,95	516663,05	1,00	0,03	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB14	Strandbezoekers piek	131613,37	516702,35	1,00	0,03	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB15	Strandbezoekers piek	131625,35	516739,43	1,00	0,03	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB16	Strandbezoekers piek	131649,56	516769,52	1,00	-0,16	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB17	Strandbezoekers piek	131675,35	516799,79	1,00	-0,23	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB18	Strandbezoekers piek	131702,34	516826,90	1,00	-0,30	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB19	Strandbezoekers piek	131731,67	516850,13	1,00	-0,32	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--
SB20	Strandbezoekers piek	131755,86	516868,35	1,00	-0,29	0,00	360,00	--	87,50	100,50	105,50	108,50	109,50	108,50	104,50	99,50	114,98	0,00	0,00	--

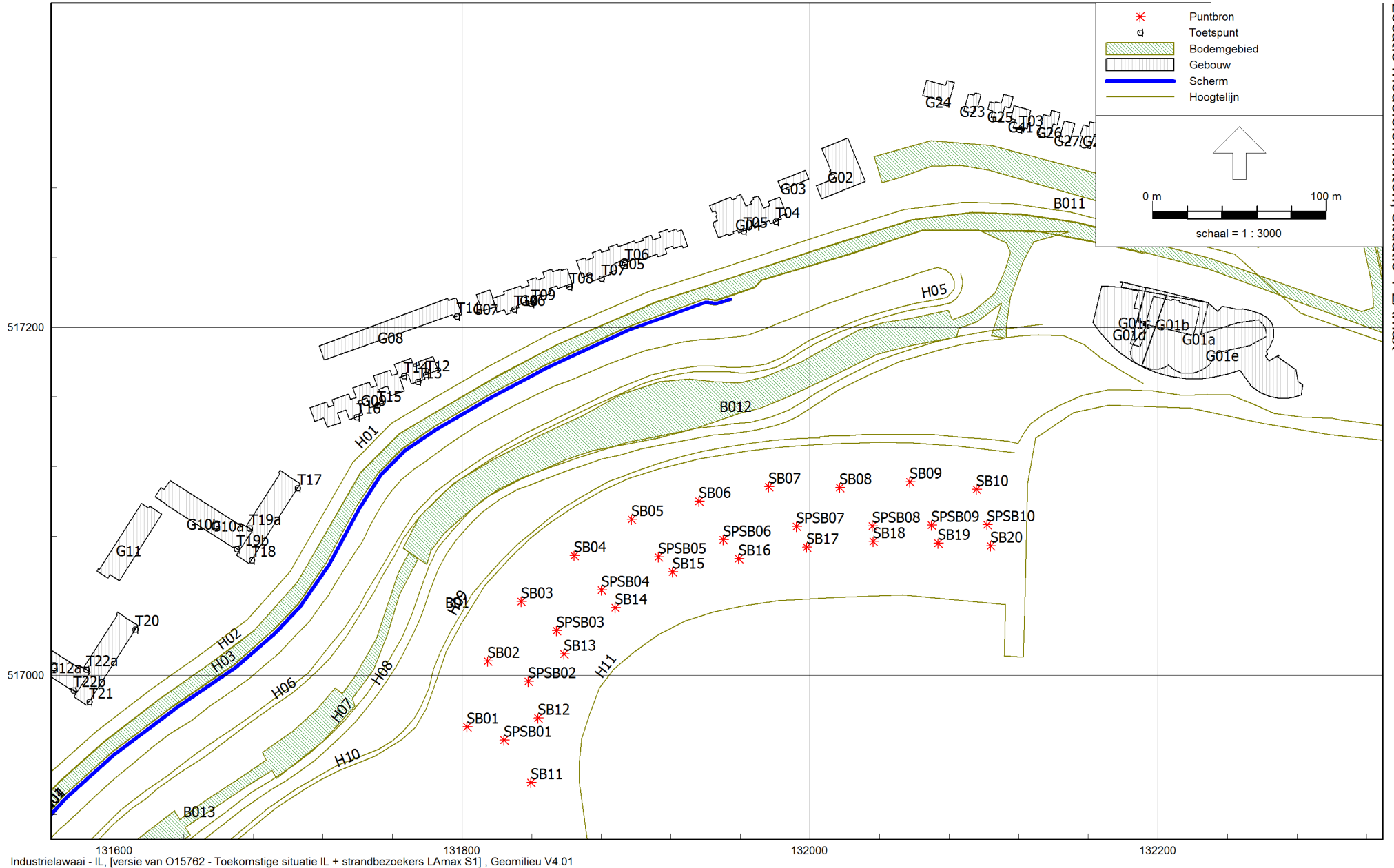
O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Invoergegevens, situatie 4

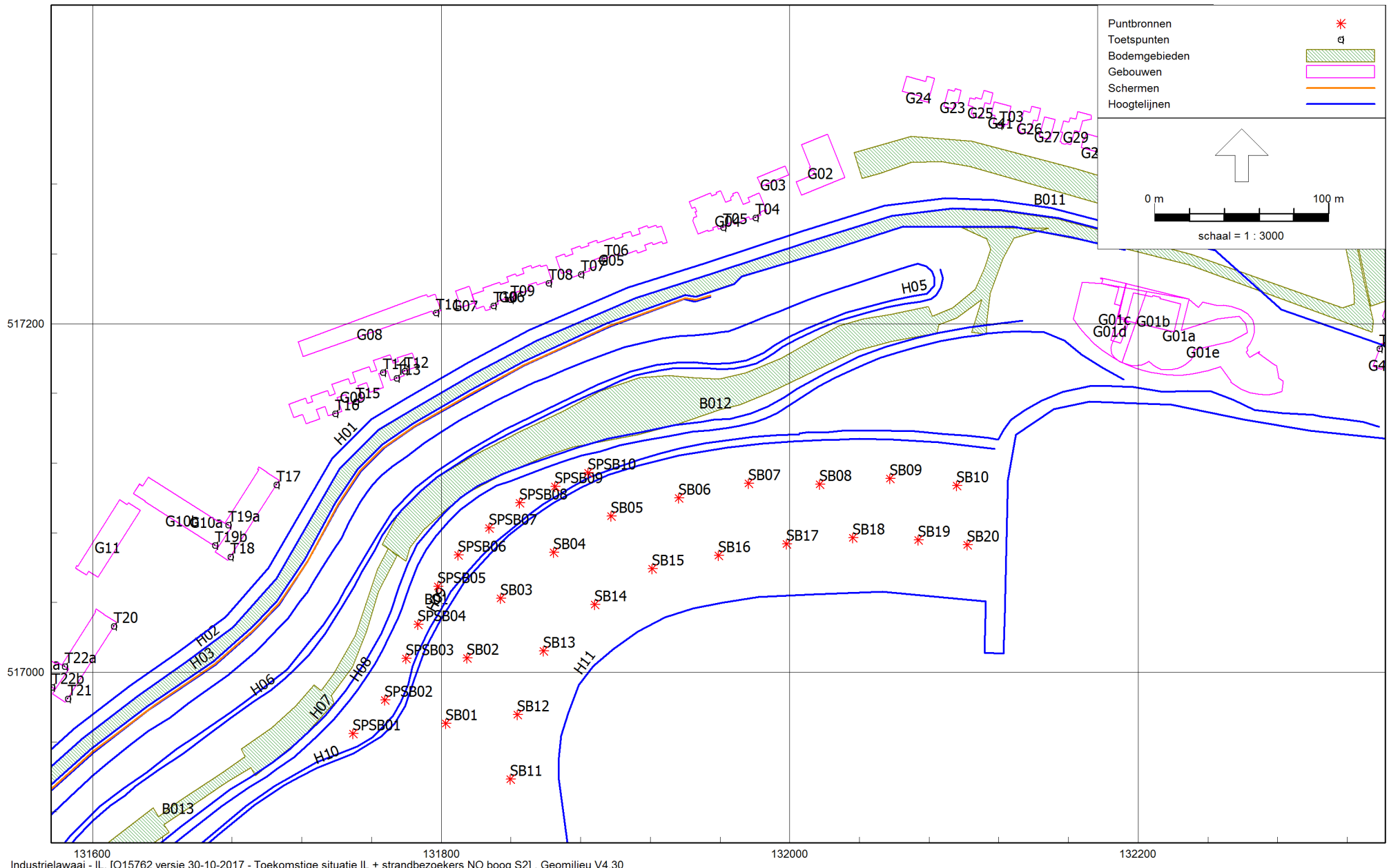
Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers ZW boog S4
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

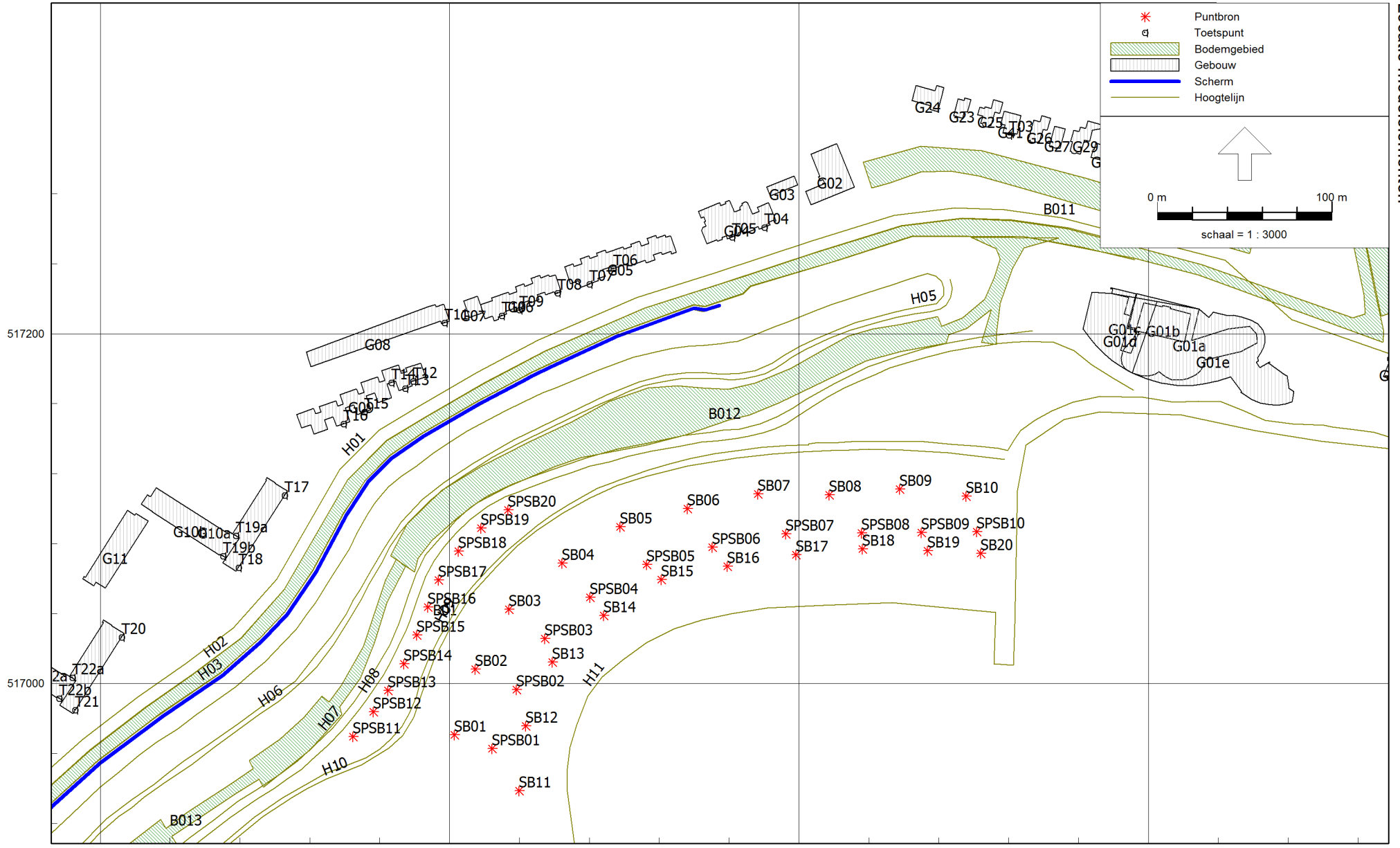
Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
SB01	Strandbezoekers	131591,42	516588,42	1,00	0,63	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB02	Strandbezoekers	131576,33	516625,03	1,00	0,80	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB03	Strandbezoekers	131569,24	516663,54	1,00	0,94	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB04	Strandbezoekers	131575,55	516703,28	1,00	0,90	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB05	Strandbezoekers	131587,52	516740,56	1,00	0,86	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB06	Strandbezoekers	131610,43	516773,41	1,00	0,69	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB07	Strandbezoekers	131635,90	516805,59	1,00	0,58	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB08	Strandbezoekers	131667,47	516831,41	1,00	0,38	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB09	Strandbezoekers	131696,14	516859,97	1,00	0,38	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB10	Strandbezoekers	131728,13	516881,27	1,00	0,31	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB11	Strandbezoekers	131640,28	516587,72	1,00	-0,40	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB12	Strandbezoekers	131619,52	516618,62	1,00	-0,17	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB13	Strandbezoekers	131607,49	516656,26	1,00	0,03	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB14	Strandbezoekers	131612,92	516695,56	1,00	0,01	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB15	Strandbezoekers	131624,89	516732,64	1,00	-0,03	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB16	Strandbezoekers	131649,10	516762,73	1,00	-0,23	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB17	Strandbezoekers	131674,89	516793,00	1,00	-0,32	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB18	Strandbezoekers	131701,88	516820,11	1,00	-0,40	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB19	Strandbezoekers	131731,21	516843,34	1,00	-0,40	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SB20	Strandbezoekers	131754,62	516859,37	1,00	-0,40	0,00	360,00	--	66,50	79,50	84,50	87,50	88,50	87,50	83,50	78,50	93,98	4,77	10,00	--
SPSB01	Sportende strandbezoekers	131496,04	516548,07	1,50	0,83	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB02	Sportende strandbezoekers	131514,47	516566,69	1,50	1,92	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB03	Sportende strandbezoekers	131519,96	516588,92	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB04	Sportende strandbezoekers	131521,98	516611,15	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB05	Sportende strandbezoekers	131524,29	516633,96	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB06	Sportende strandbezoekers	131526,31	516662,54	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB07	Sportende strandbezoekers	131528,84	516685,76	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB08	Sportende strandbezoekers	131535,67	516709,41	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB09	Sportende strandbezoekers	131541,54	516734,36	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--
SPSB10	Sportende strandbezoekers	131549,85	516756,63	1,50	2,20	0,00	360,00	--	70,50	83,50	88,50	91,50	92,50	91,50	87,50	82,50	97,98	10,79	13,01	--



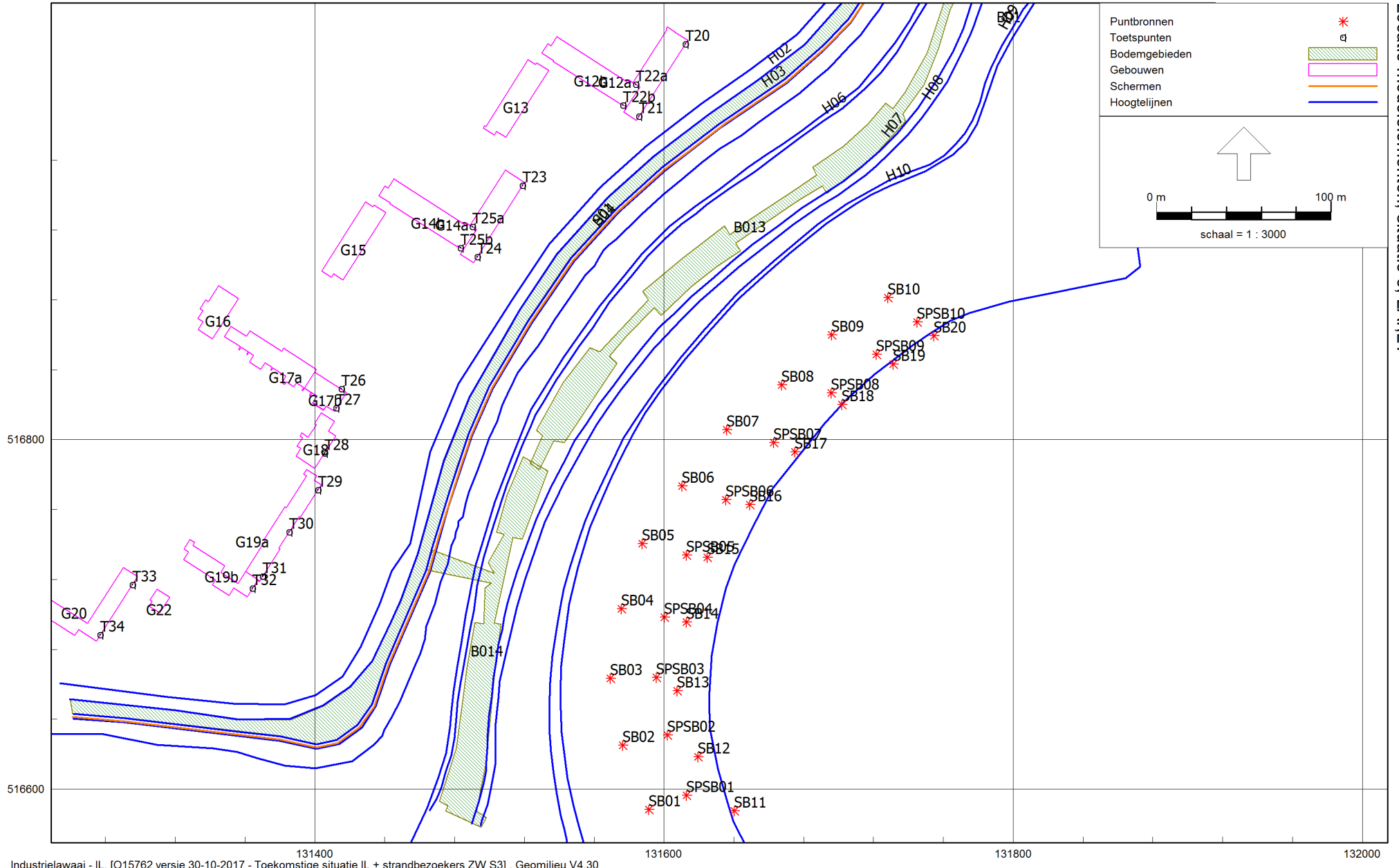


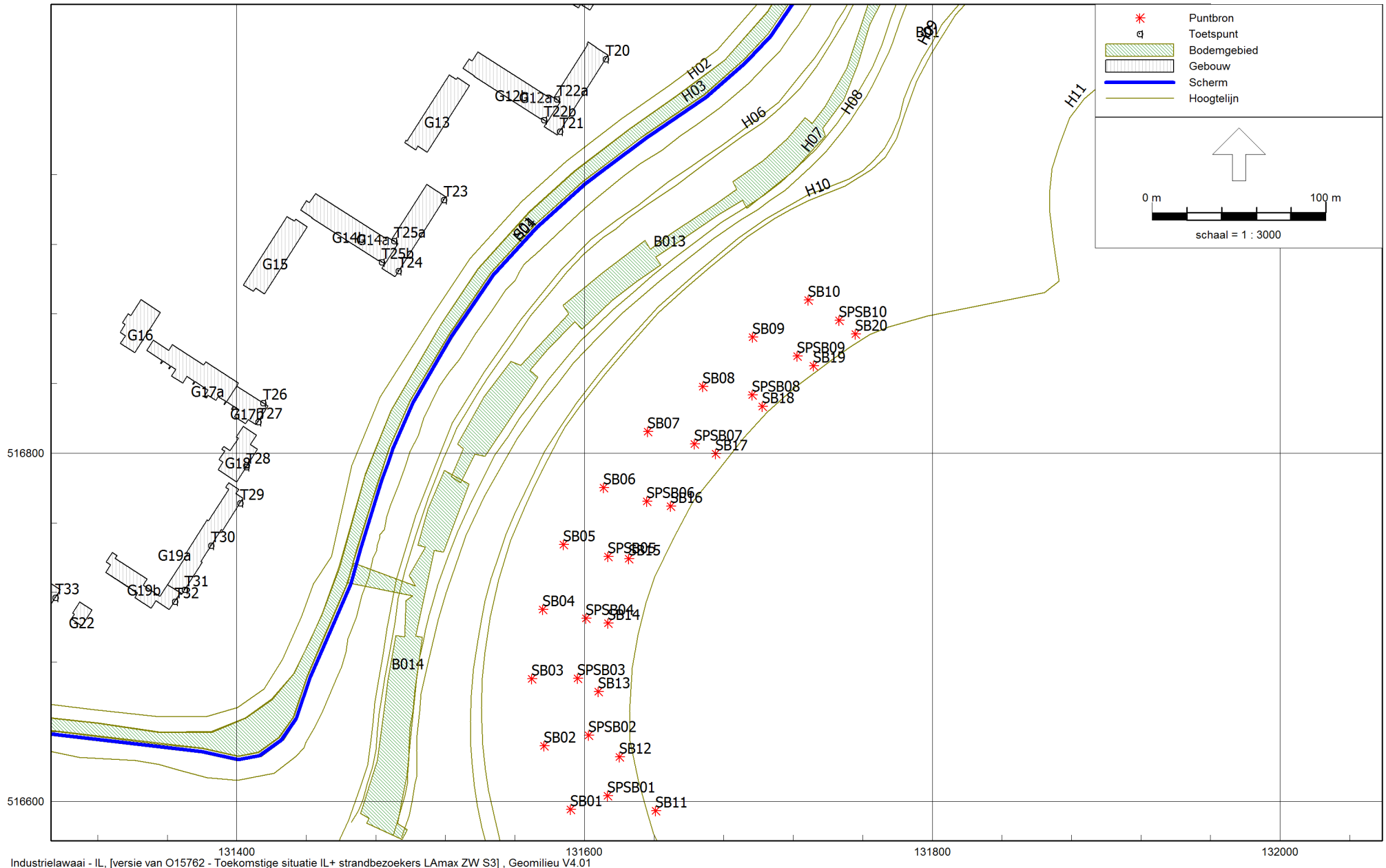




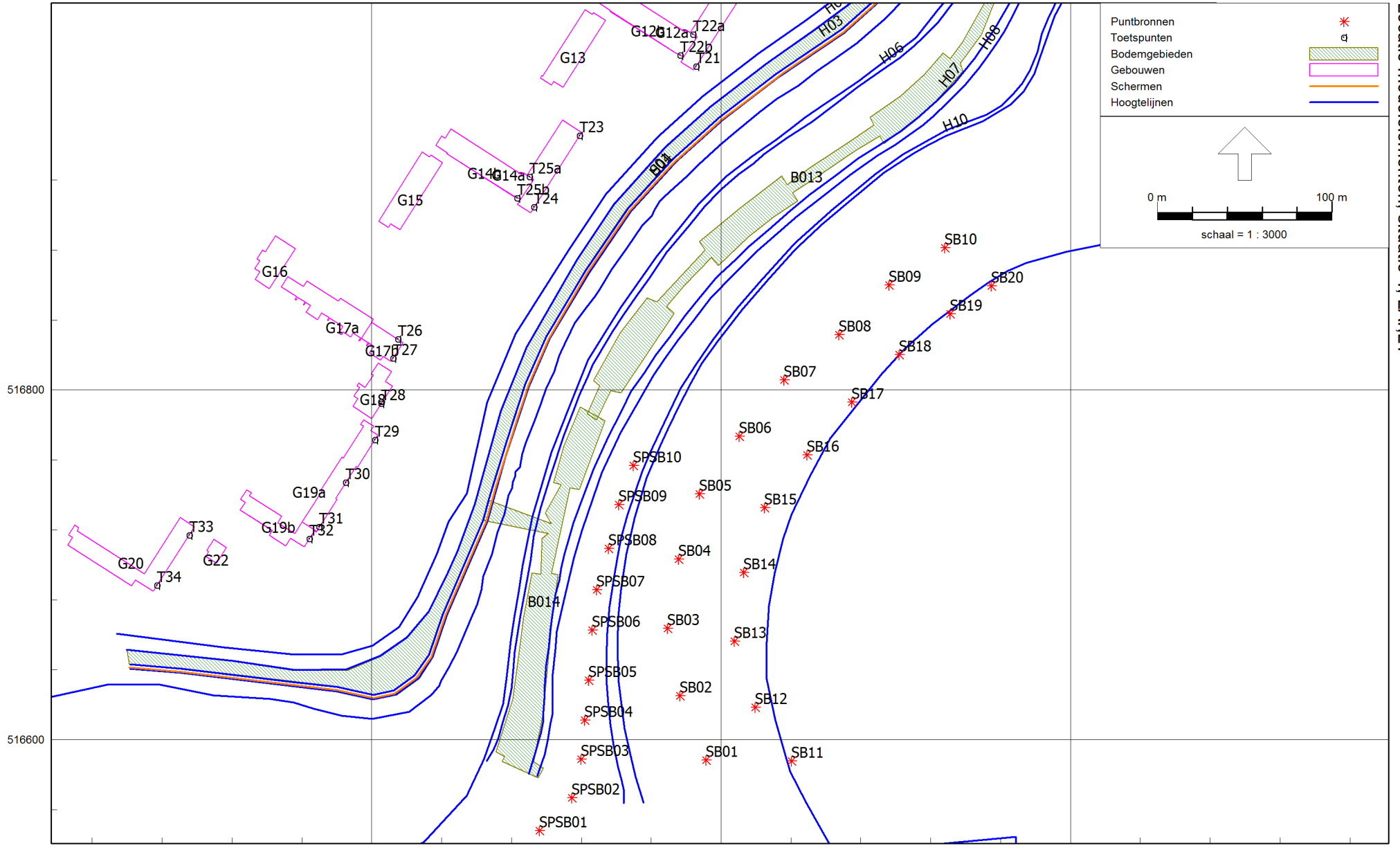


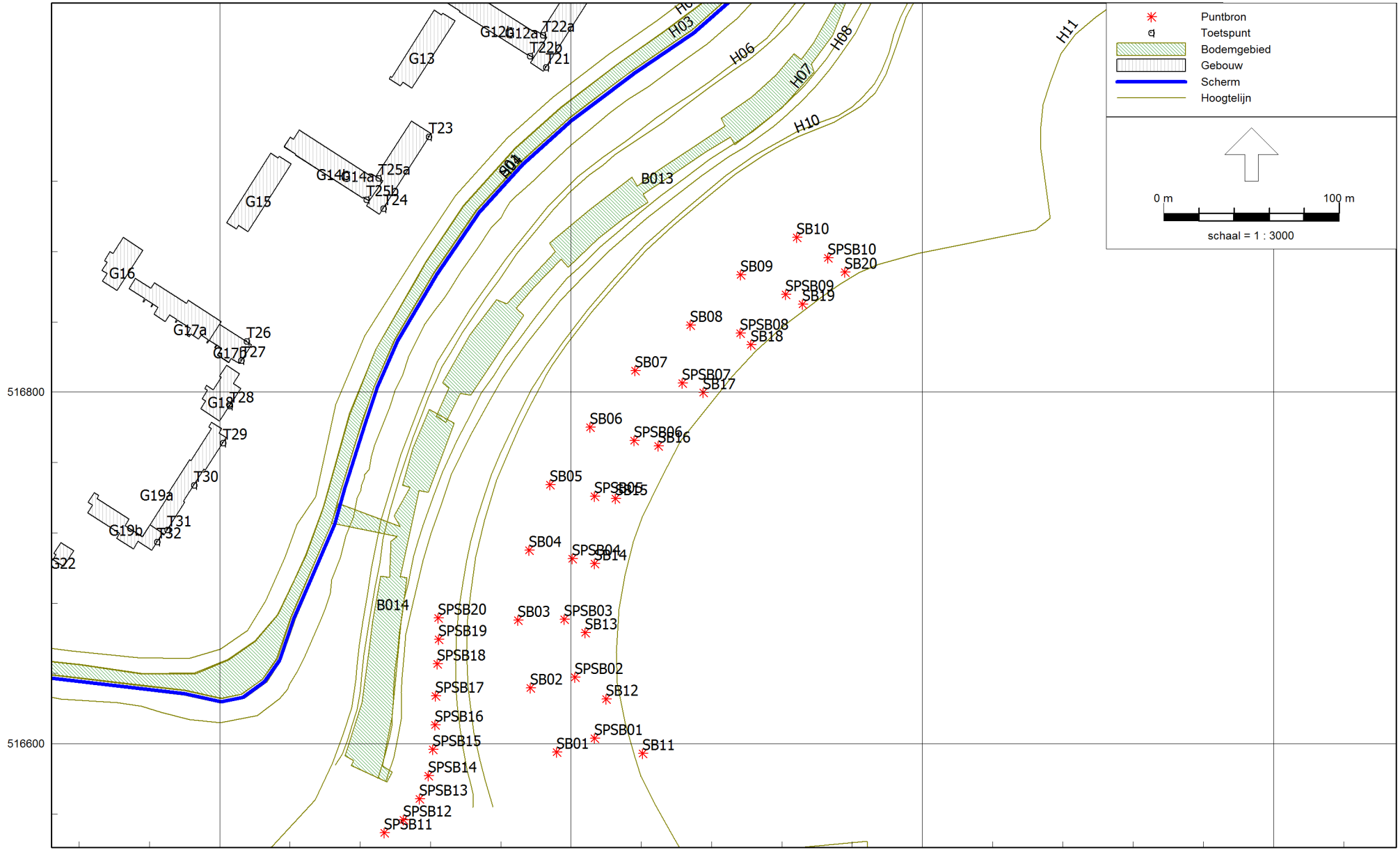
131600 131800 132000 132200
 Industrielaai - IL, [versie van O15762 - Toekomstige situatie IL + strandbezoekers LAmx NO boog S2] , Geomilieu V4.01





Locatie modellementen, situatie 3 LAmox





O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAr,LT, situatie 1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers S1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	1,50	34,28	30,06	--	35,06
T01_B	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	5,00	35,50	31,25	--	36,25
T01_C	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	7,50	35,52	31,28	--	36,28
T02_A	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	1,50	35,04	30,82	--	35,82
T02_B	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	5,00	37,55	33,33	--	38,33
T02_C	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	7,50	37,72	33,50	--	38,50
T03_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	1,50	36,94	32,75	--	37,75
T03_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	5,00	38,26	34,05	--	39,05
T04_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	33,99	29,74	--	34,74
T04_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	41,29	37,03	--	42,03
T04_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	41,87	37,60	--	42,60
T04_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	42,66	38,38	--	43,38
T05_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	34,19	29,93	--	34,93
T05_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	41,53	37,26	--	42,26
T05_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	42,12	37,86	--	42,86
T05_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	42,93	38,65	--	43,65
T06_A	Toetspunt Astronautenweg 4	1,50	39,79	35,54	--	40,54
T06_B	Toetspunt Astronautenweg 4	5,00	41,82	37,55	--	42,55
T06_C	Toetspunt Astronautenweg 4	7,50	42,43	38,15	--	43,15
T07_A	Toetspunt Astronautenweg 5/6	1,50	41,26	36,99	--	41,99
T07_B	Toetspunt Astronautenweg 5/6	5,00	44,25	39,98	--	44,98
T07_C	Toetspunt Astronautenweg 5/6	7,50	44,86	40,58	--	45,58
T08_A	Toetspunt Astronautenweg 7	1,50	39,77	35,52	--	40,52
T08_B	Toetspunt Astronautenweg 7	5,00	41,97	37,70	--	42,70
T08_C	Toetspunt Astronautenweg 7	7,50	42,59	38,31	--	43,31
T09_A	Toetspunt Astronautenweg 9	1,50	40,14	35,89	--	40,89
T09_B	Toetspunt Astronautenweg 9	5,00	41,95	37,68	--	42,68
T09_C	Toetspunt Astronautenweg 9	7,50	42,57	38,30	--	43,30
T10_A	Toetspunt Astronautenweg 10	1,50	40,03	35,76	--	40,76
T10_B	Toetspunt Astronautenweg 10	5,00	41,86	37,59	--	42,59
T10_C	Toetspunt Astronautenweg 10	7,50	42,47	38,20	--	43,20
T11_A	Toetspunt Astronautenweg 11	1,50	40,60	36,38	--	41,38
T11_B	Toetspunt Astronautenweg 11	5,00	41,70	37,46	--	42,46
T11_C	Toetspunt Astronautenweg 11	7,50	41,65	37,38	--	42,38
T12_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	39,50	35,20	--	40,20
T13_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	36,98	32,22	--	37,22
T13_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	42,00	37,72	--	42,72
T13_C	Toetspunt Astronautenweg 16	7,50	42,65	38,37	--	43,37
T14_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	40,03	35,77	--	40,77
T14_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	41,48	37,22	--	42,22
T15_A	Toetspunt Astronautenweg 18	1,50	33,74	29,48	--	34,48
T15_B	Toetspunt Astronautenweg 18	5,00	41,60	37,33	--	42,33
T15_C	Toetspunt Astronautenweg 18	7,50	42,21	37,94	--	42,94
T16_A	Toetspunt Astronautenweg 19	1,50	37,95	33,73	--	38,73
T16_B	Toetspunt Astronautenweg 19	5,00	41,34	37,07	--	42,07
T16_C	Toetspunt Astronautenweg 19	7,50	41,93	37,66	--	42,66
T17_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	39,90	35,59	--	40,59
T17_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	41,40	37,11	--	42,11
T17_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	41,61	37,34	--	42,34
T17_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	42,41	38,13	--	43,13
T18_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	38,23	33,92	--	38,92
T18_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	40,54	36,28	--	41,28
T18_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	41,11	36,85	--	41,85
T18_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	41,89	37,62	--	42,62
T19a_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	41,64	37,37	--	42,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAr,LT, situatie 1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers S1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T19a_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	42,48	38,22	--	43,22
T19a_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	42,62	38,36	--	43,36
T19b_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	21,00	16,73	--	21,73
T19b_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	21,66	17,40	--	22,40
T19b_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	23,08	18,81	--	23,81
T19b_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	37,48	33,24	--	38,24
T19b_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	38,19	33,96	--	38,96
T19b_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	38,27	34,03	--	39,03
T20_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	37,19	32,94	--	37,94
T20_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	37,87	33,63	--	38,63
T20_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	38,10	33,86	--	38,86
T20_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	38,62	34,38	--	39,38
T21_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	34,58	30,37	--	35,37
T21_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	36,92	32,69	--	37,69
T21_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	37,07	32,83	--	37,83
T21_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	37,48	33,25	--	38,25
T22a_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	37,98	33,75	--	38,75
T22a_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	39,02	34,78	--	39,78
T22a_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	39,48	35,25	--	40,25
T22b_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	17,29	13,04	--	18,04
T22b_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	17,61	13,37	--	18,37
T22b_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	18,77	14,52	--	19,52
T22b_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	24,08	19,83	--	24,83
T22b_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	25,12	20,87	--	25,87
T22b_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	26,04	21,80	--	26,80
T23_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	33,96	29,73	--	34,73
T23_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	34,73	30,50	--	35,50
T23_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	34,81	30,58	--	35,58
T23_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	34,95	30,73	--	35,73
T24_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	32,94	28,71	--	33,71
T24_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	33,80	29,58	--	34,58
T24_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	33,88	29,66	--	34,66
T24_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	33,94	29,72	--	34,72
T25a_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	34,15	29,94	--	34,94
T25a_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	34,91	30,69	--	35,69
T25a_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	35,28	31,06	--	36,06
T25b_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	14,10	9,87	--	14,87
T25b_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	14,39	10,16	--	15,16
T25b_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	15,20	10,96	--	15,96
T25b_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	18,98	14,76	--	19,76
T25b_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	19,77	15,55	--	20,55
T25b_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	20,73	16,51	--	21,51
T26_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	31,52	27,31	--	32,31
T26_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	31,60	27,40	--	32,40
T26_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	31,64	27,43	--	32,43
T26_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	31,67	27,46	--	32,46
T27_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	32,89	28,65	--	33,65
T27_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	32,97	28,73	--	33,73
T27_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	33,01	28,77	--	33,77
T27_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	33,03	28,78	--	33,78
T28_A	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	31,58	27,27	--	32,27
T28_B	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	31,67	27,36	--	32,36
T28_C	Toetspunt Poolster 190/202	10,00	31,70	27,38	--	32,38
T28_D	Toetspunt Poolster 190/202	15,00	31,20	26,99	--	31,99
T28_E	Toetspunt Poolster 190/202	20,00	31,51	27,30	--	32,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAr,LT, situatie 1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers S1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T29_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	30,14	25,92	--	30,92
T29_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	30,93	26,72	--	31,72
T29_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	31,02	26,81	--	31,81
T29_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	31,07	26,86	--	31,86
T30_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	29,48	25,26	--	30,26
T30_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	30,31	26,10	--	31,10
T30_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	30,40	26,19	--	31,19
T30_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	30,43	26,22	--	31,22
T31_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	29,02	24,79	--	29,79
T31_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	29,84	25,63	--	30,63
T31_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	29,92	25,71	--	30,71
T31_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	29,95	25,74	--	30,74
T32_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	28,86	24,64	--	29,64
T32_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	29,68	25,48	--	30,48
T32_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	29,77	25,56	--	30,56
T32_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	29,80	25,59	--	30,59
T32_E	Toetspunt Poolster 130/177	14,00	29,80	25,59	--	30,59
T33_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	15,16	10,88	--	15,88
T33_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	15,89	11,62	--	16,62
T34_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	14,32	10,08	--	15,08
T34_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	15,65	11,43	--	16,43
T35_A	Woning Wetersingel 1	4,00	33,62	29,34	--	34,34
T36_A	Woning Wetersingel 1	4,00	22,17	17,90	--	22,90
T37_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	32,38	28,21	--	33,21
T37_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	32,58	28,39	--	33,39
T37_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	13,00	32,63	28,43	--	33,43
T38_A	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	5,00	23,12	18,80	--	23,80
T38_B	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	7,50	24,05	19,76	--	24,76
T39_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	5,00	26,62	22,46	--	27,46
T39_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	30,97	26,92	--	31,92
T39_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	32,62	28,48	--	33,48
T40_A	pand Breed 2, Westerdijk 1c	5,00	24,93	20,73	--	25,73
T40_B	pand Breed 2, Westerdijk 1c	7,50	32,56	28,38	--	33,38
T40_C	pand Breed 2, Westerdijk 1c	10,50	35,28	31,10	--	36,10
T41_A	Woning Westerdijk 8	1,50	18,05	13,81	--	18,81
T41_B	Woning Westerdijk 8	5,00	18,05	13,82	--	18,82
T42_A	Woning Westerdijk 8	1,50	28,24	23,87	--	28,87
T42_B	Woning Westerdijk 8	5,00	29,04	24,65	--	29,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O 15762 Stadsstrand Hoorn																									
weg:	Gecumuleerd	Wegverkeer toekomst, zonder aftrek						Verkeer Stadsstrand				Stemgeluid Stadsstrand, situatie 1						Gecumuleerd toekomst		Wegverkeer huidig, zonder aftrek				Verschillen	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	L ^{VL}	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L ^L	L ^{CUM}	Dag	Avond	Nacht	Lden	L ^{CUM}			
T01_A	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	1,5	53,02	48,59	41,07	52,58	52,58	27,18	21,97	9,39	27,18	34,28	30,06	--	35,06	36,72	52,69	53,38	49,09	42,79	53,32	-0,63			
T01_B	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	5	54,46	50,1	42,52	54,03	54,03	27,88	22,67	10,09	27,88	35,5	31,25	--	36,25	37,84	54,13	54,68	50,48	44,08	54,64	-0,51			
T01_C	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	7,5	54,8	50,6	42,9	54,4	54,4	28,53	23,32	10,74	28,53	35,52	31,28	--	36,28	37,95	54,53	54,97	50,82	44,37	54,94	-0,41			
T02_A	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	1,5	53,02	48,43	41,11	52,55	52,55	28,17	22,96	10,39	28,17	35,04	30,82	--	35,82	37,51	52,68	53,46	48,98	42,87	53,37	-0,69			
T02_B	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	5	54,18	49,6	42,27	53,71	53,71	30,33	25,12	12,54	30,33	37,55	33,33	--	38,33	39,97	53,89	54,49	50,01	43,90	54,40	-0,51			
T02_C	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	7,5	54,3	49,76	42,4	53,84	53,84	31,38	26,17	13,58	31,38	37,72	33,5	--	38,5	40,27	54,03	54,64	50,19	44,05	54,55	-0,52			
T03_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	1,5	51,46	46,77	39,76	51,02	51,02	29,03	23,82	11,24	29,03	36,94	32,75	--	37,75	39,30	51,30	52,30	47,70	41,71	52,18	-0,88			
T03_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	5	52,63	47,97	40,93	52,2	52,2	31,89	26,68	14,10	31,89	38,26	34,05	--	39,05	40,81	52,50	53,39	48,81	42,80	53,28	-0,78			
T04_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,5	54,46	49,68	43,12	54,1	54,1	27,44	22,20	9,66	27,44	33,99	29,74	--	34,74	36,48	54,17	55,74	51,05	45,16	55,61	-1,44			
T04_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5	55,57	50,81	44,23	55,21	55,21	33,73	28,51	15,96	33,73	41,29	37,03	--	42,03	43,63	55,50	57,01	52,33	46,42	56,88	-1,38			
T04_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,5	55,61	50,86	44,28	55,26	55,26	34,95	29,73	17,18	34,95	41,87	37,6	--	42,6	44,29	55,59	57,07	52,39	46,49	56,94	-1,35			
T04_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,5	55,59	50,84	44,24	55,23	55,23	35,66	30,44	17,89	35,66	42,66	38,38	--	43,38	45,06	55,63	57,05	52,38	46,46	56,92	-1,29			
T05_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,5	54,48	49,7	43,15	54,12	54,12	27,96	22,72	10,18	27,96	34,19	29,93	--	34,93	36,73	54,20	55,76	51,06	45,17	55,63	-1,43			
T05_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5	55,55	50,78	44,21	55,19	55,19	33,61	28,38	15,83	33,61	41,53	37,26	--	42,26	43,82	55,50	56,99	52,30	46,41	56,86	-1,36			
T05_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,5	55,59	50,82	44,26	55,23	55,23	34,80	29,57	17,03	34,80	42,12	37,86	--	42,86	44,49	55,58	57,05	52,36	46,46	56,92	-1,34			
T05_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,5	55,58	50,81	44,24	55,22	55,22	35,55	30,33	17,78	35,55	42,93	38,65	--	43,65	45,28	55,64	57,03	52,35	46,44	56,90	-1,26			
T06_A	Toetspunt Astronautenweg 4	1,5	54,04	49,29	42,7	53,68	53,68	30,34	25,09	12,56	30,34	39,79	35,54	--	40,54	41,94	53,96	55,19	50,50	44,60	55,06	-1,10			
T06_B	Toetspunt Astronautenweg 4	5	55,03	50,27	43,69	54,67	54,67	33,13	27,88	15,35	33,13	41,82	37,55	--	42,55	44,02	55,03	56,43	51,74	45,84	56,30	-1,27			
T06_C	Toetspunt Astronautenweg 4	7,5	55,1	50,34	43,76	54,74	54,74	34,33	29,07	16,55	34,33	42,43	38,15	--	43,15	44,69	55,15	56,51	51,83	45,93	56,38	-1,23			
T07_A	Toetspunt Astronautenweg 5/6	1,5	54,59	49,82	43,26	54,23	54,23	32,43	27,18	14,65	32,43	41,26	36,99	--	41,99	43,45	54,58	55,78	51,08	45,15	55,65	-1,07			
T07_B	Toetspunt Astronautenweg 5/6	5	55,65	50,87	44,31	55,29	55,29	35,40	30,14	17,62	35,40	44,25	39,98	--	44,98	46,43	55,82	57,03	52,33	46,44	56,90	-1,08			
T07_C	Toetspunt Astronautenweg 5/6	7,5	55,71	50,93	44,37	55,35	55,35	36,56	31,30	18,78	36,56	44,86	40,58	--	45,58	47,09	55,95	57,10	52,41	46,52	56,97	-1,02			
T08_A	Toetspunt Astronautenweg 7	1,5	54,47	49,69	43,12	54,11	54,11	30,23	24,98	12,45	30,23	39,77	35,52	--	40,52	41,91	54,36	55,60	50,90	45,01	55,47	-1,11			
T08_B	Toetspunt Astronautenweg 7	5	55,45	50,66	44,1	55,08	55,08	33,10	27,84	15,32	33,10	41,97	37,7	--	42,7	44,15	55,42	56,81	52,11	46,23	56,68	-1,26			
T08_C	Toetspunt Astronautenweg 7	7,5	55,51	50,72	44,16	55,14	55,14	34,32	29,05	16,54	34,32	42,59	38,31	--	43,31	44,83	55,53	56,89	52,19	46,30	56,76	-1,23			
T09_A	Toetspunt Astronautenweg 9	1,5	54,7	49,92	43,36	54,34	54,34	30,29	25,03	12,51	30,29	40,14	35,89	--	40,89	42,25	54,60	55,88	51,18	45,30	55,75	-1,15			
T09_B	Toetspunt Astronautenweg 9	5	55,65	50,87	44,3	55,29	55,29	33,03	27,77	15,25	33,03	41,95	37,68	--	42,68	44,13	55,61	57,06	52,36	46,48	56,93	-1,32			
T09_C	Toetspunt Astronautenweg 9	7,5	55,71	50,93	44,37	55,35	55,35	34,17	28,90	16,38	34,17	42,57	38,3	--	43,3	44,80	55,72	57,15	52,45	46,56	57,02	-1,30			
T10_A	Toetspunt Astronautenweg 10	1,5	54,83	50,05	43,48	54,47	54,47	30,46	25,21	12,68	30,46	40,03	35,76	--	40,76	42,15	54,72	55,99	51,30	45,41	55,86	-1,14			
T10_B	Toetspunt Astronautenweg 10	5	55,78	51	44,43	55,42	55,42	33,02	27,76	15,24	33,02	41,86	37,59	--	42,59	44,04	55,73	57,19	52,49	46,60	57,06	-1,33			
T10_C	Toetspunt Astronautenweg 10	7,5	55,84	51,06	44,5	55,48	55,48	34,19	28,92	16,41	34,19	42,47	38,2	--	43,2	44,71	55,83	57,27	52,57	46,68	57,14	-1,31			
T11_A	Toetspunt Astronautenweg 11	1,5	52,57	47,76	41,19	52,19	52,19	29,27	24,01	11,49	29,27	40,6	36,38	--	41,38	42,64	52,65	53,45	48,74	42,87	53,32	-0,67			
T11_B	Toetspunt Astronautenweg 11	5	53,15	48,34	41,79	52,78	52,78	31,55	26,28	13,77	31,55	41,7	37,46	--	42,46	43,80	53,30	54,59	49,88	44,01	54,46	-1,16			
T11_C	Toetspunt Astronautenweg 11	7,5	53,23	48,42	41,88	52,86	52,86	32,61	27,34	14,83	32,61	41,65	37,38	--	42,38	43,82	53,37	54,71	50,00	44,13	54,58	-1,21			
T12_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,5	56,34	51,53	44,99	55,97	55,97	30,01	24,77	12,25	30,01	39,5	35,2	--	40,2	41,60	56,13	57,69	52,98	47,11	57,56	-1,43			
T13_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,5	56,3	51,5	44,96	55,93	55,93	29,31	24,07	11,55	29,31	36,98	32,22	--	37,22	38,87	56,01	57,65	52,94	47,07	57,52	-1,51			
T13_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5	57,58	52,78	46,23	57,21	57,21	32,99	27,74	15,23	32,99	42	37,72	--	42,72	44,16	57,42	59,04	54,34	48,45	58,91	-1,49			
T13_C	Toetspunt Astronautenweg 16	7,5	57,65	52,85	46,31	57,28	57,28	34,00	28,75	16,24	34,00	42,65	38,37	--	43,37	44,85	57,52	59,13	54,42	48,55	59,00	-1,48			
T14_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,5	53,05	48,24	41,7	52,68	52,68	26,74	21,50	9,00	26,74	40,03	35,77	--	40,77	41,94	53,03	54,33	49,62	43,74	54,19	-1,16			
T14_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5	53,93	49,12	42,58	53,56	53,56	29,84	24,59	12,09	29,84	41,48	37,22	--	42,22	43,46	53,97	55,40	50,69	44,82	55,27	-1,30			
T15_A	Toetspunt Astronautenweg 18	1,5	55,87	51,07	44,53	55,5	55,5	29,29	24,05	11,54	29,29	33,74	29,48	--	34,48	36,63	55,56	57,20	52,49	46,61	57,06	-1,50			
T15_B	Toetspunt Astronautenweg 18	5	57,1	52,3	45,76	56,73	56,73	32,21	26,97	14,46	32,21	41,6	37,33	--	42,33	43,73	56,94	58,56	53,85	47,97	58,42	-1,48			
T15_C	Toetspunt Astronautenweg 18	7,5	57,18	52,38	45,83	56,81	56,81	33,23	27,99	15,48	33,23	42,21	37,94	--	42,94	44,38	57,05	58,64	53,94	48,06	58,51	-1,46			
T16_A	Toetspunt Astronautenweg 19	1,5	55,05	50,25	43,71	54,68	54,68	28,87	23,62	11,11	28,87	37,95	33,73	--	38,73	40,16	54,83	56,34	51,63	45,75	56,20	-1,37			
T16_B	Toetspunt Astronautenweg 19	5	56,2	51,4	44,86	55,83	55,83	31,48	26,24	13,73	31,48	41,34	37,07	--	42,07	43,43	56,07	57,65	52,95	47,07	57,52	-1,45			
T16_C	Toetspunt Astronautenweg 19	7,5	56,26	51,46	44,91	55,89	55,89	32,54	27,30	14,80	32,54	41,93	37,66	--	42,66	44,06	56,17	57,74	53,03	47,16	57,61	-1,44			
T17_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,5	54,95	50,14	43,6	54,58	54,58	27,89	22,65	10,14	27,89	39,9	35,59	--	40,59	41,82	54,80	56,17	51,46	45,58	56,03	-1,23			
T17_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5	56,05	51,25	44,7	55,68	55,68	30,60	25,36	12,85	30,60	41,4	37,11	--	42,11	43,41	55,93	57,51	52,80	46,93	57,38	-1,45			
T17_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,5	56,11	51,31	44,76	55,74	55,74	31,61	26,37	13,87	31,61	41,61	37,34	--	42,34	43,69	56,00	57,57	52,87	46,99	57,44	-1,44			
T17_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,5	56,11	51,32	44,76	55,74	55,74	32,19	26,95	14,44	32,19	42,41	38,13	--	43,13	44,47	56,05	57,59	52,88	47,00	57,45	-1,40			
T18_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,5	55,02	50,21	43,67	54,65	54,65	28,09	22,84	10,33	28,09	38,23	33,92	--	38,92	40,26	54,81	56,33	51,62	45,74	56,19	-1,38			
T18_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5	56,04	51,24	44,69	55,67	55,67	29,86	24,61	12,10	29,86	40,54	36,28	--	41,28	42,58	55,88	57,50	52,80	46,92	57,37	-1,49			
T18_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,5	56,07	51,27	44,72	55,7	55,7	30,81	25,55	13,04	30,81	41,11	36,85	--	41,85	43,18	5								

O 15762	Stadsstrand Hoorn																																				
weg:	Gecumuleerd	Wegverkeer toekomst, zonder aftrek						Verkeer Stadsstrand						Stemgeluid Stadsstrand, situatie 1						Gecumuleerd toekomst						Wegverkeer huidige, zonder aftrek						Verschillen					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	L'VL	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L'IL	Lcum	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lcum	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lcum										
T21_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,5	56,79	51,98	45,44	56,42	56,42	29,38	24,13	11,60	29,38	37,48	33,25	--	38,25	39,78	56,51	58,27	53,56	47,69	58,14	-1,63	58,27	53,56	47,69	58,14	-1,63										
T22a_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15	47,02	42,23	35,65	46,65	46,65	26,69	21,43	8,92	26,69	37,98	33,75	--	38,75	40,01	47,50	49,27	44,57	38,69	49,14	-1,64	49,27	44,57	38,69	49,14	-1,64										
T22a_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20	50,41	45,61	39,06	50,04	50,04	27,07	21,82	9,31	27,07	39,02	34,78	--	39,78	41,01	50,55	51,93	47,23	41,35	51,80	-1,25	51,93	47,23	41,35	51,80	-1,25										
T22a_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23	50,45	45,65	39,1	50,08	50,08	27,25	21,99	9,48	27,25	39,48	35,25	--	40,25	41,46	50,64	51,95	47,24	41,36	51,81	-1,17	51,95	47,24	41,36	51,81	-1,17										
T22b_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5	49,61	44,81	38,29	49,25	49,25	22,43	17,18	4,64	22,43	17,29	13,04	--	18,04	24,78	49,27	51,11	46,40	40,53	50,98	-1,71	51,11	46,40	40,53	50,98	-1,71										
T22b_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,5	49,82	45,02	38,5	49,46	49,46	22,87	17,62	5,08	22,87	17,61	13,37	--	18,37	25,19	49,48	51,33	46,62	40,75	51,20	-1,72	51,33	46,62	40,75	51,20	-1,72										
T22b_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,5	49,97	45,17	38,65	49,61	49,61	23,58	18,33	5,79	23,58	18,77	14,52	--	19,52	26,02	49,63	51,49	46,78	40,90	51,35	-1,72	51,49	46,78	40,90	51,35	-1,72										
T22b_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15	51,86	47,05	40,52	51,49	51,49	27,29	22,06	9,50	27,29	24,08	19,83	--	24,83	30,24	51,52	53,58	48,87	43,00	53,45	-1,93	53,58	48,87	43,00	53,45	-1,93										
T22b_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20	53,29	48,48	41,95	52,92	52,92	27,66	22,42	9,86	27,66	25,12	20,87	--	25,87	30,87	52,95	54,78	50,07	44,20	54,65	-1,70	54,78	50,07	44,20	54,65	-1,70										
T22b_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23	53,16	48,35	41,81	52,79	52,79	27,78	22,54	9,99	27,78	26,04	21,8	--	26,8	31,33	52,82	54,65	49,94	44,07	54,52	-1,70	54,65	49,94	44,07	54,52	-1,70										
T23_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,5	53,15	48,34	41,79	52,78	52,78	25,39	20,15	7,61	25,39	33,96	29,73	--	34,73	36,21	52,87	54,52	49,81	43,94	54,39	-1,52	54,52	49,81	43,94	54,39	-1,52										
T23_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5	54,11	49,3	42,77	53,74	53,74	27,09	21,84	9,30	27,09	34,73	30,5	--	35,5	37,09	53,83	55,64	50,93	45,06	55,51	-1,68	55,64	50,93	45,06	55,51	-1,68										
T23_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,5	54,24	49,43	42,89	53,87	53,87	27,75	22,50	9,96	27,75	34,81	30,58	--	35,58	37,24	53,96	55,76	51,05	45,18	55,63	-1,67	55,76	51,05	45,18	55,63	-1,67										
T23_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,5	54,3	49,49	42,96	53,93	53,93	28,55	23,30	10,76	28,55	34,95	30,73	--	35,73	37,49	54,03	55,83	51,12	45,25	55,70	-1,67	55,83	51,12	45,25	55,70	-1,67										
T24_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,5	53,61	48,8	42,26	53,24	53,24	25,77	20,53	7,99	25,77	32,94	28,71	--	33,71	35,36	53,31	54,96	50,25	44,38	54,83	-1,52	54,96	50,25	44,38	54,83	-1,52										
T24_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5	54,54	49,74	43,2	54,17	54,17	27,84	22,59	10,05	27,84	33,8	29,58	--	34,58	36,41	54,24	56,06	51,35	45,47	55,92	-1,68	56,06	51,35	45,47	55,92	-1,68										
T24_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,5	54,63	49,83	43,29	54,26	54,26	28,72	23,47	10,93	28,72	33,88	29,66	--	34,66	36,65	54,33	56,15	51,44	45,57	56,02	-1,69	56,15	51,44	45,57	56,02	-1,69										
T24_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,5	54,67	49,87	43,33	54,3	54,3	29,50	24,26	11,72	29,50	33,94	29,72	--	34,72	36,86	54,38	56,20	51,49	45,62	56,07	-1,69	56,20	51,49	45,62	56,07	-1,69										
T25a_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15	47,07	42,27	35,7	46,7	46,7	24,52	19,28	6,74	24,52	34,15	29,94	--	34,94	36,32	47,08	49,54	44,84	38,96	49,41	-2,33	49,54	44,84	38,96	49,41	-2,33										
T25a_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20	50,39	45,59	39,04	50,02	50,02	25,06	19,82	7,28	25,06	34,91	30,69	--	35,69	37,05	50,23	51,87	47,16	41,29	51,74	-1,51	51,87	47,16	41,29	51,74	-1,51										
T25a_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23	50,36	45,56	39,01	49,99	49,99	25,25	20,01	7,47	25,25	35,28	31,06	--	36,06	37,41	50,22	51,85	47,14	41,27	51,72	-1,50	51,85	47,14	41,27	51,72	-1,50										
T25b_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5	43,88	39,1	32,77	43,58	43,58	20,31	15,08	2,53	20,31	14,1	9,87	--	14,87	22,40	43,61	45,65	40,94	35,07	45,52	-1,91	45,65	40,94	35,07	45,52	-1,91										
T25b_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,5	44,41	39,63	32,29	44,11	44,11	20,74	15,51	2,96	20,74	14,39	10,16	--	15,16	22,80	44,14	46,17	41,46	35,59	46,04	-1,90	46,17	41,46	35,59	46,04	-1,90										
T25b_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,5	45,03	40,25	33,91	44,73	44,73	21,72	16,49	3,94	21,72	15,2	10,96	--	15,96	23,74	44,76	46,81	42,10	36,23	46,68	-1,92	46,81	42,10	36,23	46,68	-1,92										
T25b_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15	49,96	45,16	38,66	49,61	49,61	29,26	24,01	11,47	29,26	18,98	14,76	--	19,76	30,72	49,67	51,87	47,16	41,29	51,74	-2,07	51,87	47,16	41,29	51,74	-2,07										
T25b_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20	51,19	46,39	39,9	50,84	50,84	29,63	24,39	11,85	29,63	19,77	15,55	--	20,55	31,14	50,89	52,74	48,03	42,16	52,61	-1,72	52,74	48,03	42,16	52,61	-1,72										
T25b_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23	51,13	46,33	39,84	50,78	50,78	29,66	24,41	11,87	29,66	20,73	16,51	--	21,51	31,28	50,83	52,68	47,96	42,09	52,54	-1,71	52,68	47,96	42,09	52,54	-1,71										
T26_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5	49,04	44,24	37,69	48,67	48,67	24,45	19,19	6,66	24,45	31,52	27,31	--	32,31	33,97	48,81	50,50	45,79	39,91	50,36	-1,55	50,50	45,79	39,91	50,36	-1,55										
T26_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,5	49,2	44,4	37,84	48,83	48,83	25,28	20,01	7,48	25,28	31,6	27,4	--	32,4	34,17	48,98	50,66	45,95	40,08	50,53	-1,55	50,66	45,95	40,08	50,53	-1,55										
T26_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,5	49,3	44,49	37,94	48,93	48,93	26,25	20,99	8,46	26,25	31,64	27,43	--	32,43	34,37	49,08	50,76	46,05	40,18	50,63	-1,55	50,76	46,05	40,18	50,63	-1,55										
T26_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14	49,44	44,64	38,09	49,07	49,07	26,93	21,66	9,14	26,93	31,67	27,46	--	32,46	34,53	49,22	50,94	46,24	40,35	50,81	-1,59	50,94	46,24	40,35	50,81	-1,59										
T27_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5	51,44	46,64	40,18	51,1	51,1	28,21	22,97	10,43	28,21	32,89	28,65	--	33,65	35,74	51,22	53,02	48,31	42,44	52,89	-1,67	53,02	48,31	42,44	52,89	-1,67										
T27_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,5	51,63	46,83	40,38	51,29	51,29	29,10	23,87	11,32	29,10	32,97	28,73	--	33,73	36,02	51,42	53,22	48,52	42,64	53,09	-1,67	53,22	48,52	42,64	53,09	-1,67										
T27_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,5	51,75	46,95	40,5	51,41	51,41	30,12	24,89	12,34	30,12	33,01	28,77	--	33,77	36,33	51,54	53,35	48,65	42,76	53,22	-1,68	53,35	48,65	42,76	53,22	-1,68										
T27_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14	51,83	47,04	40,59	51,49	51,49	30,64	25,41	12,86	30,64	33,03	28,78	--	33,78	36,50	51,63	53,45	48,74	42,86	53,31	-1,68	53,45	48,74	42,86	53,31	-1,68										
T28_A	Toetspunt Poolster 190/202	5	51,53	46,74	40,34	51,21	51,21	28,89	23,66	11,11	28,89	31,58	27,27	--	32,27	34,91	51,31	53,20	48,49	42,62	53,07	-1,76	53,20	48,49	42,62	53,07	-1,76										
T28_B	Toetspunt Poolster 190/202	7,5	51,71	46,92	40,52	51,39	51,39	29,90	24,68	12,12	29,90	31,67	27,36	--	32,36	35,31	51,50	53,40	48,69	42,82	53,27	-1,77	53,40	48,69	42,82	53,27	-1,77										
T28_C	Toetspunt Poolster 190/202	10	51,81	47,03	40,63	51,49	51,49	30,80	25,58	13,02	30,80	31,7	27,38	--	32,38	35,67	51,60	53,51	48,80	42,93	53,38	-1,78	53,51	48,80	42,93	53,38	-1,78										
T28_D																																					

O 15762 Stadsstrand Hoorn		Wegverkeer toekomst, zonder aftrek						Verkeer Stadsstrand				Stemgeluid Stadsstrand, situatie 1				Gecumuleerd toekomst		Wegverkeer huidig, zonder aftrek				Verschillen	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	L ^v L	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L ^v L	Lcum	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lcum	
T40_A	pand Breed 2, Westerdijk 1c	5	61,51	59,31	50,07	61,75	61,75	12,23	7,01	-5,56	12,23	24,93	20,73	--	25,73	26,92	61,75	60,60	58,83	49,95	61,16	0,59	
T40_B	pand Breed 2, Westerdijk 1c	7,5	61,13	58,9	49,68	61,36	61,36	14,48	9,25	-3,31	14,48	32,56	28,38	--	33,38	34,44	61,37	60,25	58,42	49,60	60,79	0,58	
T40_C	pand Breed 2, Westerdijk 1c	10,5	60,54	58,26	49,08	60,75	60,75	15,73	10,50	-2,06	15,73	35,28	31,1	--	36,1	37,14	60,77	59,68	57,79	49,04	60,21	0,56	
T41_A	Woning Westerdijk 8	1,5	58,32	56,18	46,88	58,58	58,58	4,60	-0,62	-13,18	4,60	18,05	13,81	--	18,81	19,97	58,58	57,33	55,64	46,68	57,91	0,67	
T41_B	Woning Westerdijk 8	5	59,31	57,18	47,89	59,58	59,58	4,84	-0,38	-12,94	4,84	18,05	13,82	--	18,82	19,99	59,58	58,26	56,55	47,61	58,84	0,74	
T42_A	Woning Westerdijk 8	1,5	58,98	56,69	47,51	59,19	59,19	10,45	5,22	-7,33	10,45	28,24	23,87	--	28,87	29,93	59,20	58,06	56,13	47,41	58,57	0,63	
T42_B	Woning Westerdijk 8	5	59,78	57,48	48,33	59,99	59,99	11,79	6,56	-5,99	11,79	29,04	24,65	--	29,65	30,72	60,00	59,00	57,03	48,36	59,50	0,50	

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAr,LT, situatie 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers NO boog S2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	1,50	33,98	29,58	--	34,58
T01_B	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	5,00	35,13	30,63	--	35,63
T01_C	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	7,50	35,14	30,64	--	35,64
T02_A	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	1,50	34,72	30,31	--	35,31
T02_B	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	5,00	36,90	32,25	--	37,25
T02_C	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	7,50	37,06	32,40	--	37,40
T03_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	1,50	36,47	31,97	--	36,97
T03_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	5,00	37,70	33,12	--	38,12
T04_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	35,87	32,44	--	37,44
T04_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	41,04	36,62	--	41,62
T04_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	41,59	37,15	--	42,15
T04_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	42,36	37,90	--	42,90
T05_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	36,09	32,67	--	37,67
T05_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	41,40	37,06	--	42,06
T05_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	41,99	37,63	--	42,63
T05_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	42,79	38,42	--	43,42
T06_A	Toetspunt Astronautenweg 4	1,50	40,53	36,66	--	41,66
T06_B	Toetspunt Astronautenweg 4	5,00	42,44	38,50	--	43,50
T06_C	Toetspunt Astronautenweg 4	7,50	43,12	39,22	--	44,22
T07_A	Toetspunt Astronautenweg 5/6	1,50	41,77	37,77	--	42,77
T07_B	Toetspunt Astronautenweg 5/6	5,00	45,23	41,46	--	46,46
T07_C	Toetspunt Astronautenweg 5/6	7,50	45,97	42,25	--	47,25
T08_A	Toetspunt Astronautenweg 7	1,50	40,62	36,80	--	41,80
T08_B	Toetspunt Astronautenweg 7	5,00	43,08	39,36	--	44,36
T08_C	Toetspunt Astronautenweg 7	7,50	43,85	40,19	--	45,19
T09_A	Toetspunt Astronautenweg 9	1,50	41,39	37,74	--	42,74
T09_B	Toetspunt Astronautenweg 9	5,00	43,40	39,81	--	44,81
T09_C	Toetspunt Astronautenweg 9	7,50	44,21	40,69	--	45,69
T10_A	Toetspunt Astronautenweg 10	1,50	41,56	38,01	--	43,01
T10_B	Toetspunt Astronautenweg 10	5,00	43,43	39,89	--	44,89
T10_C	Toetspunt Astronautenweg 10	7,50	44,24	40,77	--	45,77
T11_A	Toetspunt Astronautenweg 11	1,50	41,85	38,22	--	43,22
T11_B	Toetspunt Astronautenweg 11	5,00	43,09	39,51	--	44,51
T11_C	Toetspunt Astronautenweg 11	7,50	43,56	40,13	--	45,13
T12_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	39,81	35,69	--	40,69
T13_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	38,21	34,23	--	39,23
T13_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	44,38	41,09	--	46,09
T13_C	Toetspunt Astronautenweg 16	7,50	45,31	42,10	--	47,10
T14_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	41,27	37,62	--	42,62
T14_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	43,42	40,00	--	45,00
T15_A	Toetspunt Astronautenweg 18	1,50	36,23	32,98	--	37,98
T15_B	Toetspunt Astronautenweg 18	5,00	44,01	40,73	--	45,73
T15_C	Toetspunt Astronautenweg 18	7,50	44,90	41,70	--	46,70
T16_A	Toetspunt Astronautenweg 19	1,50	38,77	34,98	--	39,98
T16_B	Toetspunt Astronautenweg 19	5,00	43,73	40,45	--	45,45
T16_C	Toetspunt Astronautenweg 19	7,50	44,59	41,38	--	46,38
T17_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	40,61	36,68	--	41,68
T17_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	43,71	40,40	--	45,40
T17_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	44,35	41,17	--	46,17
T17_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	45,31	42,16	--	47,16
T18_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	40,20	36,78	--	41,78
T18_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	43,02	39,77	--	44,77
T18_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	43,86	40,68	--	45,68
T18_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	44,87	41,73	--	46,73
T19a_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	43,59	40,18	--	45,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAr,LT, situatie 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers NO boog S2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T19a_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	44,16	40,67	--	45,67
T19a_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	44,23	40,71	--	45,71
T19b_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	27,20	24,57	--	29,57
T19b_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	28,05	25,44	--	30,44
T19b_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	29,44	26,82	--	31,82
T19b_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	41,03	38,02	--	43,02
T19b_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	41,36	38,28	--	43,28
T19b_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	41,39	38,30	--	43,30
T20_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	38,82	35,32	--	40,32
T20_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	39,60	36,13	--	41,13
T20_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	40,05	36,66	--	41,66
T20_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	40,76	37,42	--	42,42
T21_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	36,32	32,87	--	37,87
T21_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	38,42	34,88	--	39,88
T21_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	38,76	35,28	--	40,28
T21_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	39,34	35,92	--	40,92
T22a_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	40,01	36,65	--	41,65
T22a_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	40,96	37,56	--	42,56
T22a_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	41,25	37,80	--	42,80
T22b_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	18,68	15,09	--	20,09
T22b_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	19,18	15,65	--	20,65
T22b_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	20,49	17,01	--	22,01
T22b_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	26,11	22,73	--	27,73
T22b_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	27,02	23,60	--	28,60
T22b_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	27,73	24,24	--	29,24
T23_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	35,09	31,40	--	36,40
T23_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	35,85	32,17	--	37,17
T23_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	35,95	32,28	--	37,28
T23_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	36,22	32,59	--	37,59
T24_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	33,94	30,20	--	35,20
T24_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	34,77	31,03	--	36,03
T24_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	34,84	31,10	--	36,10
T24_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	34,99	31,29	--	36,29
T25a_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	35,37	31,73	--	36,73
T25a_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	36,23	32,63	--	37,63
T25a_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	36,66	33,07	--	38,07
T25b_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	15,02	11,26	--	16,26
T25b_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	15,31	11,54	--	16,54
T25b_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	16,17	12,43	--	17,43
T25b_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	19,91	16,15	--	21,15
T25b_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	20,80	17,08	--	22,08
T25b_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	21,82	18,13	--	23,13
T26_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	32,25	28,41	--	33,41
T26_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	32,33	28,50	--	33,50
T26_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	32,37	28,53	--	33,53
T26_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	32,46	28,65	--	33,65
T27_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	34,00	30,31	--	35,31
T27_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	34,09	30,40	--	35,40
T27_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	34,12	30,42	--	35,42
T27_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	34,19	30,51	--	35,51
T28_A	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	32,83	29,14	--	34,14
T28_B	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	32,91	29,22	--	34,22
T28_C	Toetspunt Poolster 190/202	10,00	32,94	29,25	--	34,25
T28_D	Toetspunt Poolster 190/202	15,00	31,93	28,09	--	33,09
T28_E	Toetspunt Poolster 190/202	20,00	32,31	28,51	--	33,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAr,LT, situatie 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers NO boog S2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T29_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	30,82	26,94	--	31,94
T29_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	31,59	27,72	--	32,72
T29_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	31,68	27,81	--	32,81
T29_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	31,73	27,86	--	32,86
T30_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	30,10	26,21	--	31,21
T30_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	30,92	27,03	--	32,03
T30_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	31,01	27,12	--	32,12
T30_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	31,04	27,14	--	32,14
T31_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	29,60	25,68	--	30,68
T31_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	30,41	26,51	--	31,51
T31_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	30,50	26,59	--	31,59
T31_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	30,53	26,62	--	31,62
T32_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	29,44	25,52	--	30,52
T32_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	30,25	26,34	--	31,34
T32_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	30,34	26,43	--	31,43
T32_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	30,37	26,46	--	31,46
T32_E	Toetspunt Poolster 130/177	14,00	30,37	26,46	--	31,46
T33_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	17,18	13,79	--	18,79
T33_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	17,73	14,29	--	19,29
T34_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	14,81	10,83	--	15,83
T34_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	16,13	12,17	--	17,17
T35_A	Woning Wetersingel 1	4,00	33,55	29,23	--	34,23
T36_A	Woning Wetersingel 1	4,00	21,49	16,74	--	21,74
T37_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	31,89	27,43	--	32,43
T37_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	32,12	27,63	--	32,63
T37_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	13,00	32,16	27,67	--	32,67
T38_A	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	5,00	23,40	19,24	--	24,24
T38_B	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	7,50	24,60	20,62	--	25,62
T39_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	5,00	25,67	20,87	--	25,87
T39_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	29,64	24,67	--	29,67
T39_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	31,71	26,96	--	31,96
T40_A	pand Breed 2, Westerdijk 1c	5,00	24,59	20,18	--	25,18
T40_B	pand Breed 2, Westerdijk 1c	7,50	31,93	27,35	--	32,35
T40_C	pand Breed 2, Westerdijk 1c	10,50	34,44	29,69	--	34,69
T41_A	Woning Westerdijk 8	1,50	17,98	13,70	--	18,70
T41_B	Woning Westerdijk 8	5,00	18,06	13,83	--	18,83
T42_A	Woning Westerdijk 8	1,50	27,38	22,35	--	27,38
T42_B	Woning Westerdijk 8	5,00	28,29	23,33	--	28,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O 15762 Stadsstrand Hoorn																						
weg:	Gecumuleerd	Wegverkeer toekomst, zonder aftrek						Verkeer Stadsstrand				Stemgeluid Stadsstrand, situatie 2				Gecumuleerd toekomst	Wegverkeer huidig, zonder aftrek				Verschillen	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	L*VL	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L*IL	L_CUM	Dag	Avond	Nacht	Lden	L_CUM
T01_A	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	1,5	53,02	48,59	41,07	52,58	52,58	27,18	21,97	9,39	27,18	33,98	29,58	--	34,58	36,31	52,68	53,38	49,09	42,79	53,32	-0,64
T01_B	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	5	54,46	50,1	42,52	54,03	54,03	27,88	22,67	10,09	27,88	35,13	30,63	--	35,63	37,30	54,12	54,68	50,48	44,08	54,64	-0,52
T01_C	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	7,5	54,8	50,6	42,9	54,4	54,4	28,53	23,32	10,74	28,53	35,14	30,64	--	35,64	37,41	54,52	54,97	50,82	44,37	54,94	-0,42
T02_A	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	1,5	53,02	48,43	41,11	52,55	52,55	28,17	22,96	10,39	28,17	34,72	30,31	--	35,31	37,08	52,67	53,46	48,98	42,87	53,37	-0,70
T02_B	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	5	54,18	49,6	42,27	53,71	53,71	30,33	25,12	12,54	30,33	36,9	32,25	--	37,25	39,05	53,86	54,49	50,01	43,90	54,40	-0,54
T02_C	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	7,5	54,3	49,76	42,4	53,84	53,84	31,38	26,17	13,58	31,38	37,06	32,4	--	37,4	39,37	53,99	54,64	50,19	44,05	54,55	-0,56
T03_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	1,5	51,46	46,77	39,76	51,02	51,02	29,03	23,82	11,24	29,03	36,47	31,97	--	36,97	38,62	51,26	52,30	47,70	41,71	52,18	-0,92
T03_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	5	52,63	47,97	40,93	52,2	52,2	31,89	26,68	14,10	31,89	37,7	33,12	--	38,12	40,05	52,46	53,39	48,81	42,80	53,28	-0,82
T04_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,5	54,46	49,68	43,12	54,1	54,1	27,44	22,20	9,66	27,44	35,87	32,44	--	37,44	38,85	54,23	55,74	51,05	45,16	55,61	-1,38
T04_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5	55,57	50,81	44,23	55,21	55,21	33,73	28,51	15,96	33,73	41,04	36,62	--	41,62	43,27	55,48	57,01	52,33	46,42	56,88	-1,40
T04_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,5	55,61	50,86	44,28	55,26	55,26	34,95	29,73	17,18	34,95	41,59	37,15	--	42,15	43,91	55,57	57,07	52,39	46,49	56,94	-1,37
T04_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,5	55,59	50,84	44,24	55,23	55,23	35,66	30,44	17,89	35,66	42,36	37,9	--	42,9	44,65	55,59	57,05	52,38	46,46	56,92	-1,33
T05_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,5	54,48	49,7	43,15	54,12	54,12	27,96	22,72	10,18	27,96	36,09	32,67	--	37,67	39,11	54,25	55,76	51,06	45,17	55,63	-1,38
T05_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5	55,55	50,78	44,21	55,19	55,19	33,61	28,38	15,83	33,61	41,4	37,06	--	42,06	43,64	55,48	56,99	52,30	46,41	56,86	-1,38
T05_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,5	55,59	50,82	44,26	55,23	55,23	34,80	29,57	17,03	34,80	41,99	37,63	--	42,63	44,29	55,57	57,05	52,36	46,46	56,92	-1,35
T05_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,5	55,58	50,81	44,24	55,22	55,22	35,55	30,33	17,78	35,55	42,79	38,42	--	43,42	45,08	55,62	57,03	52,35	46,44	56,90	-1,28
T06_A	Toetspunt Astronautenweg 4	1,5	54,04	49,29	42,7	53,68	53,68	30,34	25,09	12,56	30,34	40,53	36,66	--	41,66	42,97	54,03	55,19	50,50	44,60	55,06	-1,03
T06_B	Toetspunt Astronautenweg 4	5	55,03	50,27	43,69	54,67	54,67	33,13	27,88	15,35	33,13	42,44	38,5	--	43,5	44,88	55,10	56,43	51,74	45,84	56,30	-1,20
T06_C	Toetspunt Astronautenweg 4	7,5	55,1	50,34	43,76	54,74	54,74	34,33	29,07	16,55	34,33	43,12	39,22	--	44,22	45,64	55,24	56,51	51,83	45,93	56,38	-1,14
T07_A	Toetspunt Astronautenweg 5/6	1,5	54,59	49,82	43,26	54,73	54,73	32,43	27,18	14,65	32,43	41,77	37,77	--	42,77	44,15	54,64	55,78	51,08	45,19	55,65	-1,01
T07_B	Toetspunt Astronautenweg 5/6	5	55,65	50,87	44,31	55,29	55,29	35,40	30,14	17,62	35,40	45,23	41,46	--	46,46	47,79	56,00	57,03	52,33	46,44	56,90	-0,90
T07_C	Toetspunt Astronautenweg 5/6	7,5	55,71	50,93	44,37	55,35	55,35	36,56	31,30	18,78	36,56	45,97	42,25	--	47,25	48,61	56,18	57,10	52,41	46,52	56,97	-0,79
T08_A	Toetspunt Astronautenweg 7	1,5	54,47	49,69	43,12	54,11	54,11	30,23	24,98	12,45	30,23	40,62	36,8	--	41,8	43,09	54,44	55,60	50,90	45,01	55,47	-1,03
T08_B	Toetspunt Astronautenweg 7	5	55,45	50,66	44,1	55,08	55,08	33,10	27,84	15,32	33,10	43,08	39,36	--	44,36	45,67	55,55	56,81	52,11	46,23	56,68	-1,13
T08_C	Toetspunt Astronautenweg 7	7,5	55,51	50,72	44,16	55,14	55,14	34,32	29,05	16,54	34,32	43,85	40,19	--	45,19	46,53	55,70	56,89	52,19	46,30	56,76	-1,06
T09_A	Toetspunt Astronautenweg 9	1,5	54,7	49,92	43,36	54,34	54,34	30,29	25,03	12,51	30,29	41,39	37,74	--	42,74	43,98	54,72	55,88	51,18	45,30	55,75	-1,03
T09_B	Toetspunt Astronautenweg 9	5	55,65	50,87	44,3	55,29	55,29	33,03	27,77	15,25	33,03	43,4	39,81	--	44,81	46,09	55,78	57,06	52,36	46,48	56,93	-1,15
T09_C	Toetspunt Astronautenweg 9	7,5	55,71	50,93	44,37	55,35	55,35	34,17	28,90	16,38	34,17	44,21	40,69	--	45,69	46,99	55,94	57,15	52,45	46,56	57,02	-1,08
T10_A	Toetspunt Astronautenweg 10	1,5	54,83	50,05	43,48	54,47	54,47	30,46	25,21	12,68	30,46	41,56	38,01	--	43,01	44,24	54,86	55,99	51,30	45,41	55,86	-1,00
T10_B	Toetspunt Astronautenweg 10	5	55,78	51	44,43	55,42	55,42	33,02	27,76	15,24	33,02	43,43	39,89	--	44,89	46,16	55,91	57,19	52,49	46,60	57,06	-1,15
T10_C	Toetspunt Astronautenweg 10	7,5	55,84	51,06	44,5	55,48	55,48	34,19	28,92	16,41	34,19	44,24	40,77	--	45,77	47,06	56,06	57,27	52,57	46,68	57,14	-1,08
T11_A	Toetspunt Astronautenweg 11	1,5	52,57	47,76	41,19	52,19	52,19	29,27	24,01	11,49	29,27	41,85	38,22	--	43,22	44,39	52,86	53,45	48,74	42,87	53,32	-0,46
T11_B	Toetspunt Astronautenweg 11	5	53,15	48,34	41,79	52,78	52,78	31,55	26,28	13,77	31,55	43,09	39,51	--	44,51	45,72	53,56	54,59	49,88	44,01	54,46	-0,90
T11_C	Toetspunt Astronautenweg 11	7,5	53,23	48,42	41,88	52,86	52,86	32,61	27,34	14,83	32,61	43,56	40,13	--	45,13	46,37	53,74	54,71	50,00	44,13	54,58	-0,84
T12_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,5	56,34	51,53	44,99	55,97	55,97	30,01	24,77	12,25	30,01	39,81	35,69	--	40,69	42,05	56,14	57,69	52,98	47,11	57,56	-1,42
T13_A	Toetspunt Astronautenweg 16	5	56,3	51,5	44,96	55,93	55,93	29,31	24,07	11,55	29,31	38,21	34,23	--	39,23	40,65	56,06	57,65	52,94	47,07	57,52	-1,46
T13_B	Toetspunt Astronautenweg 16	7,5	57,58	52,78	46,23	57,21	57,21	32,99	27,74	15,23	32,99	44,38	41,09	--	46,09	47,30	57,63	59,04	54,34	48,45	58,91	-1,28
T13_C	Toetspunt Astronautenweg 16	7,5	57,65	52,85	46,31	57,28	57,28	34,00	28,75	16,24	34,00	45,31	42,1	--	47,1	48,31	57,80	59,13	54,42	48,55	59,00	-1,20
T14_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,5	53,05	48,24	41,7	52,68	52,68	26,74	21,50	9,00	26,74	41,27	37,62	--	42,62	43,73	53,20	54,33	49,62	43,74	54,19	-0,99
T14_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5	53,93	49,12	42,58	53,56	53,56	29,84	24,59	12,09	29,84	43,42	40	--	45	46,13	54,28	55,40	50,69	44,82	55,27	-0,99
T15_A	Toetspunt Astronautenweg 18	1,5	55,87	51,07	44,53	55,5	55,5	29,29	24,05	11,54	29,29	36,23	32,98	--	37,98	39,53	55,61	57,20	52,49	46,61	57,06	-1,45
T15_B	Toetspunt Astronautenweg 18	5	57,1	52,3	45,76	56,73	56,73	32,21	26,97	14,46	32,21	44,01	40,73	--	45,73	46,92	57,16	58,56	53,85	47,97	58,42	-1,26
T15_C	Toetspunt Astronautenweg 18	7,5	57,18	52,38	45,83	56,81	56,81	33,23	27,99	15,48	33,23	44,9	41,7	--	46,7	47,89	57,33	58,64	53,94	48,06	58,51	-1,18
T16_A	Toetspunt Astronautenweg 19	1,5	55,05	50,25	43,71	54,68	54,68	28,87	23,62	11,11	28,87	38,77	34,98	--	39,98	41,30	54,88	56,34	51,63	45,75	56,20	-1,32
T16_B	Toetspunt Astronautenweg 19	5	56,2	51,4	44,86	55,83	55,83	31,48	26,24	13,73	31,48	43,73	40,45	--	45,45	46,62	56,32	57,65	52,95	47,07	57,52	-1,20
T16_C	Toetspunt Astronautenweg 19	7,5	56,26	51,46	44,91	55,89	55,89	32,54	27,30	14,80	32,54	44,59	41,38	--	46,38	47,56	56,48	57,74	53,03	47,16	57,61	-1,13
T17_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,5	54,95	50,14	43,6	54,58	54,58	27,89	22,65	10,14	27,89	40,61	36,68	--	41,68	42,86	54,86	56,17	51,46	45,58	56,03	-1,17
T17_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5	56,05	51,25	44,7	55,68	55,68	30,60	25,36	12,85	30,60	43,71	40,4	--	45,4	46,54	56,18	57,51	52,80	46,93	57,38	-1,20
T17_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,5	56,11	51,31	44,76	55,74	55,74	31,61	26,37	13,87	31,61	44,35	41,17	--	46,17	47,32	56,32	57,57	52,87	46,99	57,44	-1,12
T17_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,5	56,11	51,32	44,76	55,74	55,74	32,19	26,95	14,44	32,19	45,31	42,16	--	47,16	48,30	56,46	57,59	52,88	47,00	57,45	-0,99
T18_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,5	55,02	50,21	43,67	54,65	54,65	28,09	22,84	10,33	28,09	40,2	36,78	--	41,78	42,96	54,93	56,33	51,62	45,74	56,19	-1,26
T18_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5	56,04	51,24	44,69	55,67	55,67	29,86	24,61	12,10	29,86	43,02	39,77	--	44,77	45,91	56,11	57,50	52,80	46,92	57,37	-1,26
T18_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,5	56,07	51,27	44,72	55,7	55,7	30														

O 15762 Stadsstrand Hoorn		Wegverkeer toekomst, zonder aftrek				Verkeer Stadsstrand				Stemgeluid Stadsstrand, situatie 2				Gecumuleerd toekomst		Wegverkeer huidige, zonder aftrek				Verschillen		
weg:	Gecumuleerd	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	L'VL	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L'IL	Lcum	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lcum
T21_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,5	56,79	51,98	45,44	56,42	56,42	29,38	24,13	11,60	29,38	39,34	35,92	--	40,92	42,21	56,58	58,27	53,56	47,69	58,14	-1,56
T22a_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15	47,02	42,23	35,65	46,65	46,65	26,69	21,43	8,92	26,69	40,01	36,65	--	41,65	42,79	48,14	49,27	44,57	38,69	49,14	-1,00
T22a_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20	50,41	45,61	39,06	50,04	50,04	27,07	21,82	9,31	27,07	40,96	37,56	--	42,56	43,68	50,94	51,93	47,23	41,35	51,80	-0,86
T22a_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23	50,45	45,65	39,1	50,08	50,08	27,25	21,99	9,48	27,25	41,25	37,8	--	42,8	43,92	51,02	51,95	47,24	41,36	51,81	-0,79
T22b_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5	49,61	44,81	38,29	49,25	49,25	22,43	17,18	4,64	22,43	36,68	33,28	--	37,28	38,4	49,27	51,11	46,40	40,53	50,98	-1,71
T22b_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,5	49,82	45,02	38,5	49,46	49,46	22,87	17,62	5,08	22,87	37,18	33,78	--	34,78	35,9	49,48	51,33	46,62	40,75	51,20	-1,72
T22b_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,5	49,97	45,17	38,65	49,61	49,61	23,58	18,33	5,79	23,58	37,49	34,01	--	35,01	36,2	49,63	51,49	46,78	40,90	51,35	-1,72
T22b_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15	51,86	47,05	40,52	51,49	51,49	27,29	22,06	9,50	27,29	41,21	37,73	--	38,73	39,9	51,53	53,58	48,87	43,00	53,45	-1,92
T22b_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20	53,29	48,48	41,95	52,92	52,92	27,66	22,42	9,86	27,66	41,21	37,73	--	38,73	39,9	52,96	54,78	50,07	44,20	54,65	-1,69
T22b_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23	53,16	48,35	41,81	52,79	52,79	27,78	22,54	9,99	27,78	41,21	37,73	--	38,73	39,9	52,93	54,65	49,94	44,07	54,52	-1,69
T23_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,5	53,15	48,34	41,79	52,78	52,78	25,39	20,15	7,61	25,39	35,09	31,4	--	32,4	33,7	52,91	54,52	49,81	43,94	54,39	-1,48
T23_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5	54,11	49,3	42,77	53,74	53,74	27,09	21,84	9,30	27,09	35,85	32,17	--	33,17	34,5	53,87	55,64	50,93	45,06	55,51	-1,64
T23_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,5	54,24	49,43	42,89	53,87	53,87	27,75	22,50	9,96	27,75	35,95	32,28	--	33,28	34,6	54,00	55,76	51,05	45,18	55,63	-1,63
T23_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,5	54,3	49,49	42,96	53,93	53,93	28,55	23,30	10,76	28,55	36,22	32,59	--	33,59	34,9	54,07	55,83	51,12	45,25	55,70	-1,63
T24_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,5	53,61	48,8	42,26	53,24	53,24	25,77	20,53	7,99	25,77	33,94	30,2	--	31,2	32,6	53,33	54,96	50,25	44,38	54,83	-1,50
T24_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5	54,54	49,74	43,2	54,17	54,17	27,84	22,59	10,05	27,84	34,77	31,03	--	32,03	33,4	54,27	56,06	51,35	45,47	55,92	-1,65
T24_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,5	54,63	49,83	43,29	54,26	54,26	28,72	23,47	10,93	28,72	34,84	31,1	--	32,1	33,5	54,36	56,15	51,44	45,57	56,02	-1,66
T24_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,5	54,67	49,87	43,33	54,3	54,3	29,50	24,26	11,72	29,50	34,99	31,29	--	32,29	33,7	54,40	56,20	51,49	45,62	56,07	-1,67
T25a_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15	47,07	42,27	35,7	46,7	46,7	24,52	19,28	6,74	24,52	35,37	31,73	--	32,73	34,1	47,25	49,54	44,84	38,96	49,41	-2,16
T25a_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20	50,39	45,59	39,04	50,02	50,02	25,06	19,82	7,28	25,06	36,23	32,63	--	33,63	35,0	50,34	51,87	47,16	41,29	51,74	-1,40
T25a_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23	50,36	45,56	39,01	49,99	49,99	25,25	20,01	7,47	25,25	36,66	33,07	--	34,07	35,4	50,34	51,85	47,14	41,27	51,72	-1,38
T25b_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5	43,88	39,1	32,77	43,58	43,58	20,31	15,08	2,53	20,31	25,02	21,26	--	22,26	23,6	43,62	45,65	40,94	35,07	45,52	-1,90
T25b_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,5	44,41	39,63	33,29	44,11	44,11	20,74	15,51	2,96	20,74	25,31	21,54	--	22,54	23,9	44,14	46,17	41,46	35,59	46,04	-1,90
T25b_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,5	45,03	40,25	33,91	44,73	44,73	21,72	16,49	3,94	21,72	26,17	22,43	--	23,43	24,8	44,77	46,81	42,10	36,23	46,68	-1,91
T25b_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15	49,96	45,16	38,66	49,61	49,61	29,26	24,01	11,47	29,26	36,19	32,46	--	33,46	34,8	49,67	51,87	47,16	41,29	51,74	-2,07
T25b_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20	51,19	46,39	39,9	50,84	50,84	29,63	24,39	11,85	29,63	36,8	33,07	--	34,07	35,4	50,89	52,74	48,03	42,16	52,61	-1,72
T25b_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23	51,13	46,33	39,84	50,78	50,78	29,66	24,41	11,87	29,66	36,8	33,07	--	34,07	35,4	50,83	52,68	47,96	42,09	52,54	-1,71
T26_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5	49,04	44,24	37,69	48,67	48,67	24,45	19,19	6,66	24,45	32,25	28,41	--	29,41	30,8	48,85	50,50	45,79	39,91	50,36	-1,51
T26_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,5	49,2	44,4	37,84	48,83	48,83	25,28	20,01	7,48	25,28	32,33	28,5	--	29,5	30,9	49,01	50,66	45,95	40,08	50,53	-1,52
T26_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,5	49,3	44,49	37,94	48,93	48,93	26,25	20,99	8,46	26,25	32,37	28,53	--	29,53	30,9	49,11	50,76	46,05	40,18	50,63	-1,52
T26_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14	49,44	44,64	38,09	49,07	49,07	26,93	21,66	9,14	26,93	32,46	28,65	--	29,65	31,0	49,26	50,94	46,24	40,35	50,81	-1,55
T27_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5	51,44	46,64	40,18	51,1	51,1	28,21	22,97	10,43	28,21	34	30,31	--	31,31	32,7	51,27	53,02	48,31	42,44	52,89	-1,62
T27_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,5	51,63	46,83	40,38	51,29	51,29	29,10	23,87	11,32	29,10	34,09	30,4	--	31,4	32,8	51,46	53,22	48,52	42,64	53,09	-1,63
T27_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,5	51,75	46,95	40,5	51,41	51,41	30,12	24,89	12,34	30,12	34,12	30,42	--	31,42	32,8	51,58	53,35	48,65	42,76	53,22	-1,64
T27_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14	51,83	47,04	40,59	51,49	51,49	30,64	25,41	12,86	30,64	34,19	30,51	--	31,51	32,9	51,67	53,45	48,74	42,86	53,31	-1,64
T28_A	Toetspunt Poolster 190/202	5	51,53	46,74	40,34	51,21	51,21	28,89	23,66	11,11	28,89	32,83	29,14	--	30,14	31,5	51,35	53,20	48,49	42,62	53,07	-1,72
T28_B	Toetspunt Poolster 190/202	7,5	51,71	46,92	40,52	51,39	51,39	29,90	24,68	12,12	29,90	32,91	29,22	--	30,22	31,6	51,53	53,40	48,69	42,82	53,27	-1,74
T28_C	Toetspunt Poolster 190/202	10	51,81	47,03	40,63	51,49	51,49	30,80	25,58	13,02	30,80	32,94	29,25	--	30,25	31,6	51,64	53,51	48,80	42,93	53,38	-1,74
T28_D	Toetspunt Poolster 190/202	15	51,55	46,77	40,41	51,24	51,24	31,14	25,91	13,36	31,14	31,93	28,09	--	29,09	30,5	51,38	53,29	48,58	42,71	53,16	-1,78
T28_E	Toetspunt Poolster 190/202	20	51,6	46,82	40,46	51,29	51,29	31,17	25,94	13,39	31,17	32,31	28,51	--	29,51	30,9	51,43	53,35	48,64	42,77	53,22	-1,79
T29_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,5	50,66	45,88	39,58	50,37	50,37	25,93	20,70	8,14	25,93	30,82	26,94	--	27,94	29,3	50,47	52,37	47,66	41,79	52,24	-1,77
T29_B	Toetspunt Poolster 190/202	5	51,57	46,8	40,51	51,29	51,29	29,55	24,33	11,77	29,55	31,59	27,72	--	28,72	30,1	51,40	53,41	48,70	42,83	53,28	-1,88
T29_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,5	51,76	46,98	40,7	51,47	51,47	30,73	25,51	12,94	30,73	31,68	27,81	--	28,81	30,2	51,59	53,60	48,89	43,01	53,46	-1,87
T29_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,5	51,84	47,07	40,79	51,56	51,56	31,71	26,49	13,93	31,71	31,73	27,86	--	28,86	30,2	51,69	53,69	48,98	43,11	53,56	-1,87
T30_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,5	50,05	45,29	39,11	49,8	49,8	25,56	20,33	7,77	25,56	30,1	26,21	--	27,21	28,6	49,90	52,04	47,33	41,46	51,91	-2,01
T30_B	Toetspunt Poolster 130/177	5	51	46,24	40,08	50,76	50,76	28,74	23,51	10,95	28,74	30,92	27,03	--	28,03	29,4	50,87	53,02	48,31	42,44	53,09	-2,02
T30_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,5	51,2	46,44	40,27	50,96	50,96	29,81	24,59	12,03	29,81	31,01	27,12	--	28,12	29,5	51,07	53,22	48,51	42,64	52,89	-2,02
T30_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,5	51,25	46,5	40,33	51,01	51,01	30,87	25,65	13,09	30,87	31,04	27,14	--	28,14	29,5	51,13	53,27	48,56	42,69	53,14	-2,01
T31_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,5	50,09	45,35	39,29	49,89	49,89	25,17	19,94	7,38	25,17	29,6	25,68	--	26,68	28,1	49,97	52,26	47,55	41,68	52,13	-2,16
T31_B	Toetspunt Poolster 190/202	5	51,05	46,32	40,26	50,85	50,85	27,61	22,38	9,83	27,61	30,41	26,51	--	27,51	28,9	50,94	53,24	48,53	42,66	53,11	-2,17
T31_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,5	51,17	46,43	40,36	50,96	50,96	28,55	23,33	10,77	28,55	30,5	26,59	--	27,59	29,0	51,05	53,34	48,63	42,76	53,21	-2,16
T31_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,5	51,22	46,48	40,41	51,01	51,01	29,65	24,43	11,87	29,65	30,53	26,62	--	27,62	29,0	51,11	53,39	48,68	42,80	53,25	-2,14
T32_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,5																				

O 15762 Stadsstrand Hoorn		Wegverkeer toekomst, zonder aftrek						Verkeer Stadsstrand			Stemgeluid Stadsstrand, situatie 2					Gecumuleerd toekomst	Wegverkeer huidig, zonder aftrek				Verschillen	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	L ^v L	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L ^v L	Lcum	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lcum
T40_A	pand Breed 2, Westerdijk 1c	5	61,51	59,31	50,07	61,75	61,75	12,23	7,01	-5,56	12,23	24,59	20,18	--	25,18	26,39	61,75	60,60	58,83	49,95	61,16	0,59
T40_B	pand Breed 2, Westerdijk 1c	7,5	61,13	58,9	49,68	61,36	61,36	14,48	9,25	-3,31	14,48	31,93	27,35	--	32,35	33,42	61,37	60,25	58,42	49,60	60,79	0,58
T40_C	pand Breed 2, Westerdijk 1c	10,5	60,54	58,26	49,08	60,75	60,75	15,73	10,50	-2,06	15,73	34,44	29,69	--	34,69	35,74	60,76	59,68	57,79	49,04	60,21	0,55
T41_A	Woning Westerdijk 8	1,5	58,32	56,18	46,88	58,58	58,58	4,60	-0,62	-13,18	4,60	17,98	13,7	--	18,7	19,87	58,58	57,33	55,64	46,68	57,91	0,67
T41_B	Woning Westerdijk 8	5	59,31	57,18	47,89	59,58	59,58	4,84	-0,38	-12,94	4,84	18,06	13,83	--	18,83	20,00	59,58	58,26	56,55	47,61	58,84	0,74
T42_A	Woning Westerdijk 8	1,5	58,98	56,69	47,51	59,19	59,19	10,45	5,22	-7,33	10,45	27,38	22,35	--	27,38	28,47	59,19	58,06	56,13	47,41	58,57	0,62
T42_B	Woning Westerdijk 8	5	59,78	57,48	48,33	59,99	59,99	11,79	6,56	-5,99	11,79	28,29	23,33	--	28,33	29,43	59,99	59,00	57,03	48,36	59,50	0,49

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAr,LT, situatie 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers ZW S3
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	1,50	27,02	22,87	--	27,87
T01_B	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	5,00	28,38	24,23	--	29,23
T01_C	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	7,50	27,69	23,51	--	28,51
T02_A	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	1,50	26,78	22,61	--	27,61
T02_B	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	5,00	28,14	23,95	--	28,95
T02_C	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	7,50	28,20	24,01	--	29,01
T03_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	1,50	27,74	23,55	--	28,55
T03_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	5,00	28,48	24,30	--	29,30
T04_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	25,65	21,45	--	26,45
T04_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	30,71	26,52	--	31,52
T04_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	30,74	26,56	--	31,56
T04_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	30,77	26,58	--	31,58
T05_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	25,81	21,61	--	26,61
T05_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	30,98	26,79	--	31,79
T05_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	31,02	26,83	--	31,83
T05_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	31,05	26,87	--	31,87
T06_A	Toetspunt Astronautenweg 4	1,50	29,76	25,55	--	30,55
T06_B	Toetspunt Astronautenweg 4	5,00	31,99	27,80	--	32,80
T06_C	Toetspunt Astronautenweg 4	7,50	32,06	27,87	--	32,87
T07_A	Toetspunt Astronautenweg 5/6	1,50	30,18	25,95	--	30,95
T07_B	Toetspunt Astronautenweg 5/6	5,00	34,78	30,59	--	35,59
T07_C	Toetspunt Astronautenweg 5/6	7,50	34,84	30,64	--	35,64
T08_A	Toetspunt Astronautenweg 7	1,50	29,76	25,54	--	30,54
T08_B	Toetspunt Astronautenweg 7	5,00	32,55	28,36	--	33,36
T08_C	Toetspunt Astronautenweg 7	7,50	32,61	28,41	--	33,41
T09_A	Toetspunt Astronautenweg 9	1,50	30,90	26,77	--	31,77
T09_B	Toetspunt Astronautenweg 9	5,00	32,96	28,77	--	33,77
T09_C	Toetspunt Astronautenweg 9	7,50	33,01	28,82	--	33,82
T10_A	Toetspunt Astronautenweg 10	1,50	31,11	26,91	--	31,91
T10_B	Toetspunt Astronautenweg 10	5,00	33,11	28,92	--	33,92
T10_C	Toetspunt Astronautenweg 10	7,50	33,16	28,97	--	33,97
T11_A	Toetspunt Astronautenweg 11	1,50	31,64	27,46	--	32,46
T11_B	Toetspunt Astronautenweg 11	5,00	32,35	28,17	--	33,17
T11_C	Toetspunt Astronautenweg 11	7,50	32,74	28,57	--	33,57
T12_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	21,31	17,16	--	22,16
T13_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	28,53	24,16	--	29,16
T13_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	34,72	30,48	--	35,48
T13_C	Toetspunt Astronautenweg 16	7,50	34,65	30,44	--	35,44
T14_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	29,52	25,26	--	30,26
T14_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	32,84	28,56	--	33,56
T15_A	Toetspunt Astronautenweg 18	1,50	31,45	27,23	--	32,23
T15_B	Toetspunt Astronautenweg 18	5,00	35,04	30,84	--	35,84
T15_C	Toetspunt Astronautenweg 18	7,50	35,09	30,89	--	35,89
T16_A	Toetspunt Astronautenweg 19	1,50	33,36	29,12	--	34,12
T16_B	Toetspunt Astronautenweg 19	5,00	35,27	31,07	--	36,07
T16_C	Toetspunt Astronautenweg 19	7,50	35,33	31,12	--	36,12
T17_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	35,32	31,10	--	36,10
T17_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	36,58	32,37	--	37,37
T17_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	36,69	32,48	--	37,48
T17_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	37,06	32,85	--	37,85
T18_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	36,65	32,42	--	37,42
T18_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	38,03	33,81	--	38,81
T18_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	38,29	34,07	--	39,07
T18_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	38,80	34,59	--	39,59
T19a_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	22,95	18,73	--	23,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAr,LT, situatie 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers ZW S3
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T19a_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	23,51	19,31	--	24,31
T19a_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	24,55	20,36	--	25,36
T19b_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	35,92	31,64	--	36,64
T19b_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	36,07	31,79	--	36,79
T19b_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	36,41	32,14	--	37,14
T19b_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	40,38	36,18	--	41,18
T19b_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	41,23	37,01	--	42,01
T19b_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	41,20	36,92	--	41,92
T20_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	37,98	33,79	--	38,79
T20_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	39,45	35,25	--	40,25
T20_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	39,77	35,57	--	40,57
T20_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	39,94	35,71	--	40,71
T21_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	34,21	29,60	--	34,60
T21_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	40,19	35,95	--	40,95
T21_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	40,67	36,42	--	41,42
T21_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	41,38	37,13	--	42,13
T22a_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	30,28	26,07	--	31,07
T22a_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	31,17	26,98	--	31,98
T22a_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	31,54	27,33	--	32,33
T22b_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	35,76	31,37	--	36,37
T22b_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	35,97	31,59	--	36,59
T22b_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	36,57	32,17	--	37,17
T22b_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	43,19	38,98	--	43,98
T22b_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	43,76	39,53	--	44,53
T22b_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	43,42	39,20	--	44,20
T23_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	37,43	33,22	--	38,22
T23_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	39,90	35,65	--	40,65
T23_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	40,27	36,02	--	41,02
T23_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	40,93	36,67	--	41,67
T24_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	37,66	33,43	--	38,43
T24_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	40,35	36,10	--	41,10
T24_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	40,78	36,52	--	41,52
T24_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	41,48	37,22	--	42,22
T25a_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	37,59	33,32	--	38,32
T25a_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	38,74	34,48	--	39,48
T25a_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	39,09	34,84	--	39,84
T25b_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	32,68	28,47	--	33,47
T25b_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	32,93	28,72	--	33,72
T25b_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	33,38	29,17	--	34,17
T25b_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	41,67	37,43	--	42,43
T25b_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	42,03	37,78	--	42,78
T25b_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	42,14	37,91	--	42,91
T26_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	37,96	33,69	--	38,69
T26_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	38,25	33,97	--	38,97
T26_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	38,87	34,59	--	39,59
T26_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	39,62	35,32	--	40,32
T27_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	39,36	35,12	--	40,12
T27_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	39,65	35,40	--	40,40
T27_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	40,24	35,99	--	40,99
T27_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	40,97	36,71	--	41,71
T28_A	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	39,45	35,20	--	40,20
T28_B	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	39,76	35,51	--	40,51
T28_C	Toetspunt Poolster 190/202	10,00	40,27	36,01	--	41,01
T28_D	Toetspunt Poolster 190/202	15,00	41,33	37,07	--	42,07
T28_E	Toetspunt Poolster 190/202	20,00	42,29	38,04	--	43,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAr,LT, situatie 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers ZW S3
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T29_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	38,99	34,72	--	39,72
T29_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	39,54	35,29	--	40,29
T29_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	39,89	35,63	--	40,63
T29_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	40,51	36,26	--	41,26
T30_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	38,51	34,25	--	39,25
T30_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	39,07	34,83	--	39,83
T30_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	39,36	35,11	--	40,11
T30_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	39,94	35,69	--	40,69
T31_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	38,03	33,77	--	38,77
T31_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	38,61	34,37	--	39,37
T31_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	38,85	34,60	--	39,60
T31_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	39,39	35,14	--	40,14
T32_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	37,82	33,56	--	38,56
T32_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	38,42	34,17	--	39,17
T32_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	38,63	34,39	--	39,39
T32_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	39,15	34,90	--	39,90
T32_E	Toetspunt Poolster 130/177	14,00	39,81	35,56	--	40,56
T33_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	32,17	27,94	--	32,94
T33_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	32,36	28,14	--	33,14
T34_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	34,57	30,34	--	35,34
T34_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	34,69	30,45	--	35,45
T35_A	Woning Wetersingel 1	4,00	25,78	21,75	--	26,75
T36_A	Woning Wetersingel 1	4,00	16,79	12,69	--	17,69
T37_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	25,63	21,46	--	26,46
T37_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	25,67	21,49	--	26,49
T37_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	13,00	25,67	21,49	--	26,49
T38_A	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	5,00	19,15	14,94	--	19,94
T38_B	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	7,50	21,88	17,59	--	22,59
T39_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	5,00	26,23	22,07	--	27,07
T39_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	26,60	22,42	--	27,42
T39_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	26,68	22,51	--	27,51
T40_A	pand Breed 2, Westerdijk 1c	5,00	23,12	18,98	--	23,98
T40_B	pand Breed 2, Westerdijk 1c	7,50	26,85	22,67	--	27,67
T40_C	pand Breed 2, Westerdijk 1c	10,50	27,06	22,88	--	27,88
T41_A	Woning Westerdijk 8	1,50	11,94	7,71	--	12,71
T41_B	Woning Westerdijk 8	5,00	12,58	8,36	--	13,36
T42_A	Woning Westerdijk 8	1,50	26,12	21,92	--	26,92
T42_B	Woning Westerdijk 8	5,00	27,07	22,90	--	27,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O 15762 Stadsstrand Hoorn																	Gecumuleerd toekomst					Wegverkeer huidig, zonder aftrek				Verschillen
weg:	Gecumuleerd	Wegverkeer toekomst, zonder aftrek						Verkeer Stadsstrand				Stemgeluid Stadsstrand, situatie 3														
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	L ^{vL}	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L ^{vL}	L _{CUM}	Dag	Avond	Nacht	Lden	L _{CUM}				
T01_A	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	1,5	53,02	48,59	41,07	52,58	52,58	27,18	21,97	9,39	27,18	27,02	22,87	--	27,87	31,55	52,61	53,38	49,09	42,79	53,32		-0,71			
T01_B	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	5	54,46	50,1	42,52	54,03	54,03	27,88	22,67	10,09	27,88	28,38	24,23	--	29,23	32,62	54,06	54,68	50,48	44,08	54,64	54,64	-0,58			
T01_C	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	7,5	54,8	50,6	42,9	54,4	54,4	28,53	23,32	10,74	28,53	27,69	23,51	--	28,51	32,53	54,46	54,97	50,82	44,37	54,94	54,94	-0,48			
T02_A	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	1,5	53,02	48,43	41,11	52,55	52,55	28,17	22,96	10,39	28,17	26,78	22,61	--	27,61	31,91	52,59	53,46	48,98	42,87	53,37	53,37	-0,78			
T02_B	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	5	54,18	49,6	42,27	53,71	53,71	30,33	25,12	12,54	30,33	28,14	23,95	--	28,95	33,70	53,75	54,49	50,01	43,90	54,40	54,40	-0,65			
T02_C	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	7,5	54,3	49,76	42,4	53,84	53,84	31,38	26,17	13,58	31,38	28,2	24,01	--	29,01	34,37	53,89	54,64	50,19	44,05	54,55	54,55	-0,66			
T03_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	1,5	51,46	46,77	39,76	51,02	51,02	29,03	23,82	11,24	29,03	27,74	23,55	--	28,55	32,81	51,09	52,30	47,70	41,71	52,18	52,18	-1,09			
T03_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	5	52,63	47,97	40,93	52,2	52,2	31,89	26,68	14,10	31,89	28,48	24,3	--	29,3	34,80	52,28	53,39	48,81	42,80	53,28	53,28	-1,00			
T04_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,5	54,46	49,68	43,12	54,1	54,1	27,44	22,20	9,66	27,44	25,65	21,45	--	26,45	30,98	54,12	55,74	51,05	45,16	55,61	55,61	-1,49			
T04_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5	55,57	50,81	44,23	55,21	55,21	33,73	28,51	15,96	33,73	30,71	26,52	--	31,52	36,77	55,27	57,01	52,33	46,42	56,88	56,88	-1,61			
T04_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,5	55,61	50,86	44,28	55,26	55,26	34,95	29,73	17,18	34,95	30,74	26,56	--	31,56	37,59	55,33	57,07	52,39	46,49	56,94	56,94	-1,61			
T04_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,5	55,59	50,84	44,24	55,23	55,23	35,66	30,44	17,89	35,66	30,77	26,58	--	31,58	38,09	55,31	57,05	52,38	46,46	56,92	56,92	-1,61			
T05_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,5	54,48	49,7	43,15	54,12	54,12	27,96	22,72	10,18	27,96	25,81	21,61	--	26,61	31,35	54,14	55,76	51,06	45,17	55,63	55,63	-1,49			
T05_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5	55,55	50,78	44,21	55,19	55,19	33,61	28,38	15,83	33,61	30,98	26,79	--	31,79	36,80	55,25	56,99	52,30	46,41	56,86	56,86	-1,61			
T05_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,5	55,59	50,82	44,26	55,23	55,23	34,80	29,57	17,03	34,80	31,02	26,83	--	31,83	37,57	55,30	57,05	52,36	46,46	56,92	56,92	-1,62			
T05_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,5	55,58	50,81	44,24	55,22	55,22	35,55	30,33	17,78	35,55	31,05	26,87	--	31,87	38,10	55,30	57,03	52,35	46,44	56,90	56,90	-1,60			
T06_A	Toetspunt Astronautenweg 4	1,5	54,04	49,29	42,7	53,68	53,68	30,34	25,09	12,56	30,34	29,76	25,55	--	30,55	34,46	53,73	55,19	50,50	44,60	55,06	55,06	-1,33			
T06_B	Toetspunt Astronautenweg 4	5	55,03	50,27	43,69	54,67	54,67	33,13	27,88	15,35	33,13	31,99	27,8	--	32,8	36,98	54,74	56,43	51,74	45,84	56,30	56,30	-1,56			
T06_C	Toetspunt Astronautenweg 4	7,5	55,1	50,34	43,76	54,74	54,74	34,33	29,07	16,55	34,33	32,06	27,87	--	32,87	37,67	54,82	56,51	51,83	45,93	56,38	56,38	-1,56			
T07_A	Toetspunt Astronautenweg 5/6	1,5	54,59	49,82	43,26	54,23	54,23	32,43	27,18	14,65	32,43	30,18	25,95	--	30,95	35,76	54,29	55,78	51,08	45,19	55,65	55,65	-1,36			
T07_B	Toetspunt Astronautenweg 5/6	5	55,65	50,87	44,31	55,29	55,29	35,40	30,14	17,62	35,40	34,78	30,59	--	35,59	39,51	55,40	57,03	52,33	46,44	56,90	56,90	-1,50			
T07_C	Toetspunt Astronautenweg 5/6	7,5	55,71	50,93	44,37	55,35	55,35	36,56	31,30	18,78	36,56	34,84	30,59	--	35,64	40,13	55,48	57,10	52,41	46,52	56,97	56,97	-1,49			
T08_A	Toetspunt Astronautenweg 7	1,5	54,47	49,69	43,12	54,11	54,11	30,23	24,98	12,45	30,23	29,76	25,54	--	30,54	34,40	54,16	55,60	50,90	45,01	55,47	55,47	-1,31			
T08_B	Toetspunt Astronautenweg 7	5	55,45	50,66	44,1	55,08	55,08	33,10	27,84	15,32	33,10	32,55	28,36	--	33,36	37,24	55,15	56,81	52,11	46,23	56,68	56,68	-1,53			
T08_C	Toetspunt Astronautenweg 7	7,5	55,51	50,72	44,16	55,14	55,14	34,32	29,05	16,54	34,32	32,61	28,41	--	33,41	37,90	55,22	56,89	52,19	46,30	56,76	56,76	-1,54			
T09_A	Toetspunt Astronautenweg 9	1,5	54,7	49,92	43,36	54,34	54,34	30,29	25,03	12,51	30,29	30,9	26,77	--	31,77	35,10	54,39	55,88	51,18	45,30	55,75	55,75	-1,36			
T09_B	Toetspunt Astronautenweg 9	5	55,65	50,87	44,3	55,29	55,29	33,03	27,77	15,25	33,03	32,96	28,77	--	33,77	37,43	55,36	57,06	52,36	46,48	56,93	56,93	-1,57			
T09_C	Toetspunt Astronautenweg 9	7,5	55,71	50,93	44,37	55,35	55,35	34,17	28,90	16,38	34,17	33,01	28,82	--	33,82	38,01	55,43	57,15	52,45	46,56	57,02	57,02	-1,59			
T10_A	Toetspunt Astronautenweg 10	1,5	54,83	50,05	43,48	54,47	54,47	30,46	25,21	12,68	30,46	31,11	26,91	--	31,91	35,26	54,52	55,99	51,30	45,41	55,86	55,86	-1,34			
T10_B	Toetspunt Astronautenweg 10	5	55,78	51	44,43	55,42	55,42	33,02	27,76	15,24	33,02	33,11	28,92	--	33,92	37,50	55,49	57,19	52,49	46,60	57,06	57,06	-1,57			
T10_C	Toetspunt Astronautenweg 10	7,5	55,84	51,06	44,5	55,48	55,48	34,19	28,92	16,41	34,19	33,16	28,97	--	33,97	38,09	55,56	57,27	52,57	46,68	57,14	57,14	-1,58			
T11_A	Toetspunt Astronautenweg 11	1,5	52,57	47,76	41,19	52,19	52,19	29,27	24,01	11,49	29,27	31,64	27,46	--	32,46	35,16	52,28	53,45	48,74	42,87	53,32	53,32	-1,04			
T11_B	Toetspunt Astronautenweg 11	5	53,15	48,34	41,79	52,78	52,78	31,55	26,28	13,77	31,55	32,35	28,17	--	33,17	36,45	52,88	54,59	49,88	44,01	54,46	54,46	-1,58			
T11_C	Toetspunt Astronautenweg 11	7,5	53,23	48,42	41,88	52,86	52,86	32,61	27,34	14,83	32,61	32,74	28,57	--	33,57	37,13	52,97	54,71	50,00	44,13	54,58	54,58	-1,61			
T12_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,5	56,34	51,53	44,99	55,97	55,97	30,01	24,77	12,25	30,01	21,31	17,16	--	22,16	31,67	55,99	57,69	52,98	47,11	57,56	57,56	-1,57			
T13_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,5	56,3	51,5	44,96	55,93	55,93	29,31	24,07	11,55	29,31	28,53	24,16	--	29,16	33,25	55,95	57,65	52,94	47,07	57,52	57,52	-1,57			
T13_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5	57,58	52,78	46,23	57,21	57,21	32,99	27,74	15,23	32,99	34,72	30,48	--	35,48	38,42	57,27	59,04	54,34	48,45	58,91	58,91	-1,64			
T13_C	Toetspunt Astronautenweg 16	7,5	57,65	52,85	46,31	57,28	57,28	34,00	28,75	16,24	34,00	34,65	30,44	--	35,44	38,79	57,34	59,13	54,42	48,55	59,00	59,00	-1,66			
T14_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,5	53,05	48,24	41,7	52,68	52,68	26,74	21,50	9,00	26,74	29,52	25,26	--	30,26	32,86	52,73	54,33	49,62	43,74	54,19	54,19	-1,46			
T14_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5	53,93	49,12	42,58	53,56	53,56	29,84	24,59	12,09	29,84	32,84	28,56	--	33,56	36,10	53,64	55,40	50,69	44,82	55,27	55,27	-1,63			
T15_A	Toetspunt Astronautenweg 18	1,5	55,87	51,07	44,53	55,5	55,5	29,29	24,05	11,54	29,29	31,45	27,23	--	32,23	35,01	55,54	57,20	52,49	46,61	57,06	57,06	-1,52			
T15_B	Toetspunt Astronautenweg 18	5	57,1	52,3	45,76	56,73	56,73	32,21	26,97	14,46	32,21	35,04	30,84	--	35,84	38,40	56,79	58,56	53,85	47,97	58,42	58,42	-1,63			
T15_C	Toetspunt Astronautenweg 18	7,5	57,18	52,38	45,83	56,81	56,81	33,23	27,99	15,48	33,23	35,09	30,89	--	35,89	38,77	56,88	58,64	53,94	48,06	58,51	58,51	-1,63			
T16_A	Toetspunt Astronautenweg 19	1,5	55,05	50,25	43,71	54,68	54,68	28,87	23,62	11,11	28,87	33,36	29,12	--	34,12	36,25	54,74	56,34	51,63	45,75	56,20	56,20	-1,46			
T16_B	Toetspunt Astronautenweg 19	5	56,2	51,4	44,86	55,83	55,83	31,48	26,24	13,73	31,48	35,27	31,07	--	36,07	38,37	55,91	57,65	52,95	47,07	57,52	57,52	-1,61			
T16_C	Toetspunt Astronautenweg 19	7,5	56,26</																							

O 15762 Stadsstrand Hoorn		Wegverkeer toekomst, zonder aftrek						Verkeer Stadsstrand				Stemgeluid Stadsstrand, situatie 3				Gecumuleerd toekomst	Wegverkeer huidig, zonder aftrek				Verschillen	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	L ^v L	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L ^v L	L _{CUM}	Dag	Avond	Nacht	Lden	L _{CUM}
T40_A	pand Breed 2, Westerdijk 1c	5	61,51	59,31	50,07	61,75	61,75	12,23	7,01	-5,56	12,23	23,12	18,98	--	23,98	25,26	61,75	60,60	58,83	49,95	61,16	0,59
T40_B	pand Breed 2, Westerdijk 1c	7,5	61,13	58,9	49,68	61,36	61,36	14,48	9,25	-3,31	14,48	26,85	22,67	--	27,67	28,87	61,36	60,25	58,42	49,60	60,79	0,57
T40_C	pand Breed 2, Westerdijk 1c	10,5	60,54	58,26	49,08	60,75	60,75	15,73	10,50	-2,06	15,73	27,06	22,88	--	27,88	29,14	60,75	59,68	57,79	49,04	60,21	0,54
T41_A	Woning Westerdijk 8	1,5	58,32	56,18	46,88	58,58	58,58	4,60	-0,62	-13,18	4,60	11,94	7,71	--	12,71	14,33	58,58	57,33	55,64	46,68	57,91	0,67
T41_B	Woning Westerdijk 8	5	59,31	57,18	47,89	59,58	59,58	4,84	-0,38	-12,94	4,84	12,58	8,36	--	13,36	14,93	59,58	58,26	56,55	47,61	58,84	0,74
T42_A	Woning Westerdijk 8	1,5	58,98	56,69	47,51	59,19	59,19	10,45	5,22	-7,33	10,45	26,12	21,92	--	26,92	28,02	59,19	58,06	56,13	47,41	58,57	0,62
T42_B	Woning Westerdijk 8	5	59,78	57,48	48,33	59,99	59,99	11,79	6,56	-5,99	11,79	27,07	22,9	--	27,9	29,01	59,99	59,00	57,03	48,36	59,50	0,49

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAr,LT, situatie 4

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers ZW boog S4
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	1,50	26,49	22,01	--	27,01
T01_B	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	5,00	27,81	23,31	--	28,31
T01_C	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	7,50	27,18	22,68	--	27,68
T02_A	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	1,50	26,30	21,83	--	26,83
T02_B	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	5,00	27,62	23,12	--	28,12
T02_C	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	7,50	27,69	23,18	--	28,18
T03_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	1,50	27,21	22,69	--	27,69
T03_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	5,00	27,95	23,44	--	28,44
T04_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	25,61	21,37	--	26,37
T04_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	30,12	25,56	--	30,56
T04_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	30,15	25,59	--	30,59
T04_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	30,18	25,62	--	30,62
T05_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	25,76	21,53	--	26,53
T05_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	30,39	25,83	--	30,83
T05_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	30,43	25,87	--	30,87
T05_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	30,47	25,90	--	30,90
T06_A	Toetspunt Astronautenweg 4	1,50	29,38	24,94	--	29,94
T06_B	Toetspunt Astronautenweg 4	5,00	31,38	26,80	--	31,80
T06_C	Toetspunt Astronautenweg 4	7,50	31,46	26,88	--	31,88
T07_A	Toetspunt Astronautenweg 5/6	1,50	30,29	26,12	--	31,12
T07_B	Toetspunt Astronautenweg 5/6	5,00	34,17	29,58	--	34,58
T07_C	Toetspunt Astronautenweg 5/6	7,50	34,23	29,64	--	34,64
T08_A	Toetspunt Astronautenweg 7	1,50	29,50	25,12	--	30,12
T08_B	Toetspunt Astronautenweg 7	5,00	31,94	27,35	--	32,35
T08_C	Toetspunt Astronautenweg 7	7,50	32,00	27,41	--	32,41
T09_A	Toetspunt Astronautenweg 9	1,50	30,34	25,86	--	30,86
T09_B	Toetspunt Astronautenweg 9	5,00	32,31	27,70	--	32,70
T09_C	Toetspunt Astronautenweg 9	7,50	32,36	27,75	--	32,75
T10_A	Toetspunt Astronautenweg 10	1,50	30,65	26,15	--	31,15
T10_B	Toetspunt Astronautenweg 10	5,00	32,46	27,84	--	32,84
T10_C	Toetspunt Astronautenweg 10	7,50	32,52	27,90	--	32,90
T11_A	Toetspunt Astronautenweg 11	1,50	30,36	25,23	--	30,36
T11_B	Toetspunt Astronautenweg 11	5,00	31,07	25,95	--	31,07
T11_C	Toetspunt Astronautenweg 11	7,50	31,66	26,72	--	31,72
T12_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	20,21	15,29	--	20,29
T13_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	29,34	25,42	--	30,42
T13_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	34,28	29,75	--	34,75
T13_C	Toetspunt Astronautenweg 16	7,50	34,01	29,37	--	34,37
T14_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	28,71	23,87	--	28,87
T14_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	31,88	26,90	--	31,90
T15_A	Toetspunt Astronautenweg 18	1,50	31,86	27,86	--	32,86
T15_B	Toetspunt Astronautenweg 18	5,00	34,70	30,30	--	35,30
T15_C	Toetspunt Astronautenweg 18	7,50	34,75	30,35	--	35,35
T16_A	Toetspunt Astronautenweg 19	1,50	32,89	28,36	--	33,36
T16_B	Toetspunt Astronautenweg 19	5,00	34,59	29,95	--	34,95
T16_C	Toetspunt Astronautenweg 19	7,50	34,66	30,01	--	35,01
T17_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	34,70	30,07	--	35,07
T17_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	35,88	31,20	--	36,20
T17_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	35,98	31,30	--	36,30
T17_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	36,30	31,58	--	36,58
T18_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	36,06	31,44	--	36,44
T18_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	37,35	32,67	--	37,67
T18_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	37,53	32,81	--	37,81
T18_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	37,99	33,22	--	38,22
T19a_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	21,94	16,99	--	21,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAr,LT, situatie 4

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers ZW boog S4
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T19a_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	22,48	17,56	--	22,56
T19a_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	23,53	18,62	--	23,62
T19b_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	36,02	31,79	--	36,79
T19b_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	36,15	31,91	--	36,91
T19b_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	36,01	31,47	--	36,47
T19b_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	39,42	34,55	--	39,55
T19b_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	40,27	35,37	--	40,37
T19b_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	40,37	35,50	--	40,50
T20_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	37,56	33,11	--	38,11
T20_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	38,94	34,41	--	39,41
T20_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	39,22	34,67	--	39,67
T20_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	39,45	34,89	--	39,89
T21_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	34,27	29,70	--	34,70
T21_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	39,63	35,01	--	40,01
T21_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	40,05	35,39	--	40,39
T21_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	40,72	36,03	--	41,03
T22a_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	30,78	26,83	--	31,83
T22a_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	29,95	24,86	--	29,95
T22a_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	30,38	25,32	--	30,38
T22b_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	36,35	32,31	--	37,31
T22b_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	36,53	32,47	--	37,47
T22b_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	37,09	32,99	--	37,99
T22b_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	42,33	37,53	--	42,53
T22b_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	42,96	38,18	--	43,18
T22b_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	42,70	37,99	--	42,99
T23_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	38,02	34,11	--	39,11
T23_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	40,02	35,83	--	40,83
T23_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	40,36	36,17	--	41,17
T23_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	40,69	36,29	--	41,29
T24_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	38,31	34,42	--	39,42
T24_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	40,45	36,25	--	41,25
T24_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	40,91	36,73	--	41,73
T24_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	41,63	37,46	--	42,46
T25a_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	36,45	31,33	--	36,45
T25a_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	37,59	32,44	--	37,59
T25a_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	37,93	32,79	--	37,93
T25b_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	34,15	30,60	--	35,60
T25b_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	34,41	30,87	--	35,87
T25b_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	34,93	31,41	--	36,41
T25b_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	42,37	38,49	--	43,49
T25b_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	42,53	38,56	--	43,56
T25b_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	42,44	38,38	--	43,38
T26_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	37,88	33,56	--	38,56
T26_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	38,31	34,07	--	39,07
T26_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	39,05	34,86	--	39,86
T26_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	39,85	35,69	--	40,69
T27_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	40,44	36,73	--	41,73
T27_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	40,89	37,24	--	42,24
T27_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	41,61	38,00	--	43,00
T27_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	42,45	38,88	--	43,88
T28_A	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	40,77	37,15	--	42,15
T28_B	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	41,28	37,73	--	42,73
T28_C	Toetspunt Poolster 190/202	10,00	41,90	38,40	--	43,40
T28_D	Toetspunt Poolster 190/202	15,00	43,05	39,57	--	44,57
T28_E	Toetspunt Poolster 190/202	20,00	43,68	40,08	--	45,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O 15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAr,LT, situatie 4

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers ZW boog S4
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T29_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	40,28	36,64	--	41,64
T29_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	41,04	37,48	--	42,48
T29_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	41,60	38,11	--	43,11
T29_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	42,38	38,95	--	43,95
T30_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	39,95	36,37	--	41,37
T30_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	40,68	37,17	--	42,17
T30_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	41,21	37,77	--	42,77
T30_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	41,96	38,57	--	43,57
T31_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	39,58	36,04	--	41,04
T31_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	40,30	36,81	--	41,81
T31_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	40,78	37,38	--	42,38
T31_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	41,50	38,14	--	43,14
T32_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	39,39	35,86	--	40,86
T32_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	40,10	36,61	--	41,61
T32_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	40,57	37,17	--	42,17
T32_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	41,27	37,92	--	42,92
T32_E	Toetspunt Poolster 130/177	14,00	42,09	38,79	--	43,79
T33_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	34,73	31,52	--	36,52
T33_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	35,02	31,83	--	36,83
T34_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	36,41	32,98	--	37,98
T34_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	36,54	33,12	--	38,12
T35_A	Woning Wetersingel 1	4,00	25,21	20,85	--	25,85
T36_A	Woning Wetersingel 1	4,00	15,54	10,58	--	15,58
T37_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	25,19	20,74	--	25,74
T37_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	25,23	20,78	--	25,78
T37_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	13,00	25,23	20,78	--	25,78
T38_A	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	5,00	18,60	14,03	--	19,03
T38_B	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	7,50	22,04	17,85	--	22,85
T39_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	5,00	25,76	21,31	--	26,31
T39_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	26,13	21,66	--	26,66
T39_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	26,21	21,74	--	26,74
T40_A	pand Breed 2, Westerdijk 1c	5,00	22,92	18,67	--	23,67
T40_B	pand Breed 2, Westerdijk 1c	7,50	26,38	21,92	--	26,92
T40_C	pand Breed 2, Westerdijk 1c	10,50	26,59	22,10	--	27,10
T41_A	Woning Westerdijk 8	1,50	11,49	6,99	--	11,99
T41_B	Woning Westerdijk 8	5,00	12,14	7,64	--	12,64
T42_A	Woning Westerdijk 8	1,50	25,63	21,13	--	26,13
T42_B	Woning Westerdijk 8	5,00	26,59	22,10	--	27,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



O 15762		Stadsstrand Hoorn																						
weg:	Gecumuleerd	Wegverkeer toekomst, zonder aftrek						Verkeer Stadsstrand				Stemgeluid Stadsstrand, situatie 4				Gecumuleerd toekomst		Wegverkeer huidig, zonder aftrek				Verschillen		
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	L ^v L	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L ^v L	L _{CUM}	Dag	Avond	Nacht	Lden	L _{CUM}		
T01_A	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	1,5	53,02	48,59	41,07	52,58	52,58	27,18	21,97	9,39	27,18	26,49	22,01	--	27,01	31,11	52,61	53,38	49,09	42,79	53,32	-0,71		
T01_B	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	5	54,46	50,1	42,52	54,03	54,03	27,88	22,67	10,09	27,88	27,81	23,31	--	28,31	32,11	54,06	54,68	50,48	44,08	54,64	-0,58		
T01_C	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	7,5	54,8	50,6	42,9	54,4	54,4	28,53	23,32	10,74	28,53	27,18	22,68	--	27,68	32,14	54,46	54,97	50,82	44,37	54,94	-0,48		
T02_A	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	1,5	53,02	48,43	41,11	52,55	52,55	28,17	22,96	10,39	28,17	26,3	21,83	--	26,83	31,56	52,58	53,46	48,98	42,87	53,37	-0,79		
T02_B	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	5	54,18	49,6	42,27	53,71	53,71	30,33	25,12	12,54	30,33	27,62	23,12	--	28,12	33,37	53,75	54,49	50,01	43,90	54,40	-0,65		
T02_C	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	7,5	54,3	49,76	42,4	53,84	53,84	31,38	26,17	13,58	31,38	27,69	23,18	--	28,18	34,08	53,89	54,64	50,19	44,05	54,55	-0,66		
T03_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	1,5	51,46	46,77	39,76	51,02	51,02	29,03	23,82	11,24	29,03	27,21	22,69	--	27,69	32,42	51,08	52,30	47,70	41,71	52,18	-1,10		
T03_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	5	52,63	47,97	40,93	52,2	52,2	31,89	26,68	14,10	31,89	27,95	23,44	--	28,44	34,51	52,27	53,39	48,81	42,80	53,28	-1,01		
T04_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,5	54,46	49,68	43,12	54,1	54,1	27,44	22,20	9,66	27,44	25,61	21,37	--	26,37	30,95	54,12	55,74	51,05	45,16	55,61	-1,49		
T04_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5	55,57	50,81	44,23	55,21	55,21	33,73	28,51	15,96	33,73	30,12	25,56	--	30,56	36,44	55,27	57,01	52,33	46,42	56,88	-1,61		
T04_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,5	55,61	50,86	44,28	55,26	55,26	34,95	29,73	17,18	34,95	30,15	25,59	--	30,59	37,31	55,33	57,07	52,39	46,49	56,94	-1,61		
T04_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,5	55,59	50,84	44,24	55,23	55,23	35,66	30,44	17,89	35,66	30,18	25,62	--	30,62	37,84	55,31	57,05	52,38	46,46	56,92	-1,61		
T05_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,5	54,48	49,7	43,15	54,12	54,12	27,96	22,72	10,18	27,96	25,76	21,53	--	26,53	31,31	54,14	55,76	51,06	45,17	55,63	-1,49		
T05_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5	55,55	50,78	44,21	55,19	55,19	33,61	28,38	15,83	33,61	30,39	25,83	--	30,83	36,45	55,25	56,99	52,30	46,41	56,86	-1,61		
T05_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,5	55,59	50,82	44,26	55,23	55,23	34,80	29,57	17,03	34,80	30,43	25,87	--	30,87	37,28	55,30	57,05	52,36	46,46	56,92	-1,62		
T05_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,5	55,58	50,81	44,24	55,22	55,22	35,55	30,33	17,78	35,55	30,47	25,9	--	30,9	37,83	55,30	57,03	52,35	46,44	56,90	-1,60		
T06_A	Toetspunt Astronautenweg 4	1,5	54,04	49,29	42,7	53,68	53,68	30,34	25,09	12,56	30,34	29,38	24,94	--	29,94	34,15	53,73	55,19	50,50	44,60	55,06	-1,33		
T06_B	Toetspunt Astronautenweg 4	5	55,03	50,27	43,69	54,67	54,67	33,13	27,88	15,35	33,13	31,38	26,8	--	31,8	36,53	54,74	56,43	51,74	45,84	56,30	-1,56		
T06_C	Toetspunt Astronautenweg 4	7,5	55,1	50,34	43,76	54,74	54,74	34,33	29,07	16,55	34,33	31,46	26,88	--	31,88	37,29	54,82	56,51	51,83	45,93	56,38	-1,56		
T07_A	Toetspunt Astronautenweg 5/6	1,5	54,59	49,82	43,26	54,23	54,23	32,43	27,18	14,65	32,43	30,29	26,12	--	31,12	35,83	54,25	55,78	51,08	45,19	55,65	-1,36		
T07_B	Toetspunt Astronautenweg 5/6	5	55,65	50,87	44,31	55,29	55,29	35,40	30,14	17,62	35,40	34,17	29,58	--	34,58	39,02	55,39	57,03	52,33	46,44	56,90	-1,51		
T07_C	Toetspunt Astronautenweg 5/6	7,5	55,71	50,93	44,37	55,35	55,35	36,56	31,30	18,78	36,56	34,23	29,64	--	34,64	39,72	55,47	57,10	52,41	46,52	56,97	-1,50		
T08_A	Toetspunt Astronautenweg 7	1,5	54,47	49,69	43,12	54,11	54,11	30,23	24,98	12,45	30,23	29,5	25,12	--	30,12	34,19	54,15	55,60	50,90	45,01	55,47	-1,32		
T08_B	Toetspunt Astronautenweg 7	5	55,45	50,66	44,1	55,08	55,08	33,10	27,84	15,32	33,10	31,94	27,35	--	32,35	36,75	55,14	56,81	52,11	46,23	56,68	-1,54		
T08_C	Toetspunt Astronautenweg 7	7,5	55,51	50,72	44,16	55,14	55,14	34,32	29,05	16,54	34,32	32	27,41	--	32,41	37,48	55,21	56,89	52,19	46,30	56,76	-1,55		
T09_A	Toetspunt Astronautenweg 9	1,5	54,7	49,92	43,36	54,34	54,34	30,29	25,03	12,51	30,29	30,34	25,86	--	30,86	34,59	54,39	55,88	51,18	45,30	55,75	-1,36		
T09_B	Toetspunt Astronautenweg 9	5	55,65	50,87	44,3	55,29	55,29	33,03	27,77	15,25	33,03	32,31	27,7	--	32,7	36,88	55,35	57,06	52,36	46,48	56,93	-1,58		
T09_C	Toetspunt Astronautenweg 9	7,5	55,71	50,93	44,37	55,35	55,35	34,17	28,90	16,38	34,17	32,36	27,75	--	32,75	37,53	55,42	57,15	52,45	46,56	57,02	-1,60		
T10_A	Toetspunt Astronautenweg 10	1,5	54,83	50,05	43,48	54,47	54,47	30,46	25,21	12,68	30,46	30,65	26,15	--	31,15	34,83	54,52	55,99	51,30	45,41	55,86	-1,34		
T10_B	Toetspunt Astronautenweg 10	5	55,78	51	44,43	55,42	55,42	33,02	27,76	15,24	33,02	32,46	27,84	--	32,84	36,94	55,48	57,19	52,49	46,60	57,06	-1,58		
T10_C	Toetspunt Astronautenweg 10	7,5	55,84	51,06	44,5	55,48	55,48	34,19	28,92	16,41	34,19	32,52	27,9	--	32,9	37,60	55,55	57,27	52,57	46,68	57,14	-1,59		
T11_A	Toetspunt Astronautenweg 11	1,5	52,57	47,76	41,19	52,19	52,19	29,27	24,01	11,49	29,27	30,36	25,23	--	30,36	33,86	52,25	53,45	48,74	42,87	53,32	-1,07		
T11_B	Toetspunt Astronautenweg 11	5	53,15	48,34	41,79	52,78	52,78	31,55	26,28	13,77	31,55	31,07	25,95	--	31,07	35,33	52,86	54,59	49,88	44,01	54,46	-1,60		
T11_C	Toetspunt Astronautenweg 11	7,5	53,23	48,42	41,88	52,86	52,86	32,61	27,34	14,83	32,61	31,66	26,72	--	31,72	36,20	52,95	54,71	50,00	44,13	54,58	-1,63		
T12_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,5	56,34	51,53	44,99	55,97	55,97	30,01	24,77	12,25	30,01	20,21	15,29	--	20,29	31,45	55,99	57,69	52,98	47,11	57,56	-1,57		
T13_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,5	56,3	51,5	44,96	55,93	55,93	29,31	24,07	11,55	29,31	29,34	25,42	--	30,42	33,91	55,96	57,65	52,94	47,07	57,52	-1,56		
T13_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5	57,58	52,78	46,23	57,21	57,21	32,99	27,74	15,23	32,99	34,28	29,75	--	34,75	37,97	57,26	59,04	54,34	48,45	58,91	-1,65		
T13_C	Toetspunt Astronautenweg 16	7,5	57,65	52,85	46,31	57,28	57,28	34,00	28,75	16,24	34,00	34,01	29,37	--	34,37	38,20	57,33	59,13	54,42	48,55	59,00	-1,67		
T14_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,5	53,05	48,24	41,7	52,68	52,68	26,74	21,50	9,00	26,74	28,71	23,87	--	28,87	31,94	53,72	54,33	49,62	43,74	54,19	-1,47		
T14_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5	53,93	49,12	42,58	53,56	53,56	29,84	24,59	12,09	29,84	31,88	26,9	--	31,9	35,00	53,62	55,40	50,69	44,82	55,27	-1,65		
T15_A	Toetspunt Astronautenweg 18	1,5	55,87	51,07	44,53	55,5	55,5	29,29	24,05	11,54	29,29	31,86	27,86	--	32,86	35,44	55,54	57,20	52,49	46,61	57,06	-1,52		
T15_B	Toetspunt Astronautenweg 18	5	57,1	52,3	45,76	56,73	56,73	32,21	26,97	14,46	32,21	34,7	30,3	--	35,3	38,03	56,79	58,56	53,85	47,97	58,42	-1,63		
T15_C	Toetspunt Astronautenweg 18	7,5	57,18	52,38	45,83	56,81	56,81	33,23	27,99	15,48	33,23	34,75	30,35	--	35,35	38,43	56,87	58,64	53,94	48,06	58,51	-1,64		
T16_A	Toetspunt Astronautenweg 19	1,5	55,05	50,25	43,71	54,68	54,68	28,87	23,62	11,11	28,87	32,89	28,36	--	33,36	35,68	54,73	56,34	51,63	45,75	56,20	-1,47		
T16_B	Toetspunt Astronautenweg 19	5	56,2	51,4	44,86	55,83	55,83	31,48	26,24	13,73	31,48	34,59	29,95	--	34,95	37,56	55,89	57,65	52,95	47,07	57,52	-1,63		
T16_C	Toetspunt Astronautenweg 19	7,5	56,26	51,46	44,91	55,89	55,89	32,54	27,30	14,80	32,54	34,66	30,01	--	35,01	37,96	55,96	57,74	53,03	47,16	57,61	-1,65		
T17_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,5	54,95	50,14	43,6	54,58	54,58	27,89	22,65	10,14	27,89	34,7	30,07	--	35,07	36,83	54,65	56,17	51,46	45,58	56,03	-1,38		
T17_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5	56,05	51,25	44,7	55,68	55,68	30,60	25,36	12,85	30,60	35,88	31,2	--	36,2	38,26	55,76	57,51	52,80	46,93	57,38	-1,62		
T17_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,5	56,11	51,31	44,76	55,74	55,74	31,61	26,37	13,87	31,61	35,98	31,3	--	36,3	38,57	55,82	57,57	52,87	46,99	57,44	-1,62		
T17_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,5	56,11	51,32	44,76	55,74	55,74	32,19	26,95	14,44	32,19	36,3	31,58	--	36,58	38,93	55,83	57,59	52,88	47,00	57,45	-1,62		
T18_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,5	55,02	50,21	43,67	54,65	54,65	28,09	22,84	10,33	28,09	36,06	31,44	--	36,44	38,03	54,74	56,33	51,62	45,74	56,19	-1,45		
T18_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5	56,04	51,24	44,69	55,67	55,67	29,86	24,61	12,10	29,86	37,35	32,67	--	37,67	39,34	55,77	57,50	52,80	46,92	57,37	-1,60		
T18_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,5	56,07	51,27	44,72	55,7	55,7	30,81	25,55	13,04	30,81	37,53	32,81	--										

O 15762 Stadsstrand Hoorn		Wegverkeer toekomst, zonder aftrek					Verkeer Stadsstrand				Stemgeluid Stadsstrand, situatie 4				Gecumuleerd toekomst	Wegverkeer huidig, zonder aftrek				Verschillen		
weg:	Gecumuleerd	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	L ^v L	Dag	Avond	Nacht	Eternaal	Dag	Avond	Nacht	Eternaal	L ^v L	L ^c UM	Dag	Avond	Nacht	Lden	L ^c UM
T21_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,5	56,79	51,98	45,44	56,42	56,42	29,38	24,13	11,60	29,38	40,72	36,03	--	41,03	42,32	56,59	58,27	53,56	47,69	58,14	-1,55
T22a_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15	47,02	42,23	35,65	46,65	46,65	26,69	21,43	8,92	26,69	30,78	26,83	--	31,83	33,99	46,88	49,27	44,57	38,69	49,14	-2,26
T22a_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20	50,41	45,61	39,06	50,04	50,04	27,07	21,82	9,31	27,07	29,95	24,86	--	29,95	32,75	50,12	51,93	47,23	41,35	51,80	-1,68
T22a_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23	50,45	45,65	39,1	50,08	50,08	27,25	21,99	9,48	27,25	30,38	25,32	--	30,38	33,10	50,17	51,95	47,24	41,36	51,81	-1,64
T22b_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5	49,61	44,81	38,29	49,25	49,25	22,43	17,18	4,64	22,43	26,35	32,31	--	37,31	38,45	49,60	51,11	46,40	40,53	50,98	-1,38
T22b_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,5	49,82	45,02	38,5	49,46	49,46	22,87	17,62	5,08	22,87	26,53	32,47	--	37,47	38,62	49,80	51,33	46,62	40,75	51,20	-1,40
T22b_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,5	49,97	45,17	38,65	49,61	49,61	23,58	18,33	5,79	23,58	27,09	32,99	--	37,99	39,14	49,98	51,49	46,78	40,90	51,35	-1,37
T22b_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15	51,86	47,05	40,52	51,49	51,49	27,29	22,06	9,50	27,29	30,78	26,83	--	42,53	43,66	52,15	53,58	48,87	43,00	53,45	-1,30
T22b_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20	53,29	48,48	41,95	52,92	52,92	27,66	22,42	9,86	27,66	30,78	26,83	--	43,18	44,30	53,48	54,78	50,07	44,20	54,65	-1,17
T22b_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23	53,16	48,35	41,81	52,79	52,79	27,78	22,54	9,99	27,78	30,78	26,83	--	42,99	44,12	53,34	54,65	49,94	44,07	54,52	-1,18
T23_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,5	53,15	48,34	41,79	52,78	52,78	25,39	20,15	7,61	25,39	30,02	34,11	--	39,11	40,29	53,02	54,52	49,81	43,94	54,39	-1,37
T23_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5	54,11	49,3	42,77	53,74	53,74	27,09	21,84	9,30	27,09	30,02	35,83	--	40,83	42,01	54,02	55,64	50,93	45,06	55,51	-1,49
T23_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,5	54,24	49,43	42,89	53,87	53,87	27,75	22,50	9,96	27,75	30,02	36,17	--	41,17	42,36	54,17	55,76	51,05	45,18	55,63	-1,46
T23_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,5	54,3	49,49	42,96	53,93	53,93	28,55	23,30	10,76	28,55	30,02	36,29	--	41,29	42,52	54,23	55,83	51,12	45,25	55,70	-1,47
T24_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,5	53,61	48,8	42,26	53,24	53,24	25,77	20,53	7,99	25,77	30,02	34,42	--	39,42	40,60	53,47	54,96	50,25	44,38	54,83	-1,36
T24_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5	54,54	49,74	43,2	54,17	54,17	27,84	22,59	10,05	27,84	30,02	36,25	--	41,25	42,44	54,45	56,06	51,35	45,47	55,92	-1,47
T24_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,5	54,63	49,83	43,29	54,26	54,26	28,72	23,47	10,93	28,72	30,02	36,37	--	41,73	42,94	54,57	56,15	51,44	45,57	56,02	-1,45
T24_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,5	54,67	49,87	43,33	54,3	54,3	29,50	24,26	11,72	29,50	30,02	37,46	--	42,46	43,67	54,66	56,20	51,49	45,82	56,07	-1,41
T25a_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15	47,02	42,27	35,7	46,7	46,7	24,52	19,28	6,74	24,52	26,45	31,33	--	36,45	37,72	47,22	49,54	44,84	38,96	49,41	-2,19
T25a_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20	50,39	45,59	39,04	50,02	50,02	25,06	19,82	7,28	25,06	30,02	34,42	--	37,59	38,83	50,34	51,87	47,16	41,29	51,74	-1,40
T25a_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23	50,36	45,56	39,01	49,99	49,99	25,25	20,01	7,47	25,25	30,02	34,42	--	37,93	39,16	50,33	51,85	47,14	41,29	51,72	-1,39
T25b_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5	43,88	39,1	32,77	43,58	43,58	20,31	15,08	2,53	20,31	26,45	30,02	--	35,6	36,73	44,39	45,65	40,94	35,07	45,52	-1,13
T25b_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,5	44,41	39,63	32,29	44,11	44,11	20,74	15,51	2,96	20,74	26,45	30,02	--	35,87	37,00	44,88	46,17	41,46	35,59	46,04	-1,16
T25b_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,5	45,03	40,25	33,91	44,73	44,73	21,72	16,49	3,94	21,72	26,45	31,41	--	36,41	37,56	45,49	46,81	42,10	36,23	46,68	-1,19
T25b_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15	49,96	45,16	38,66	49,61	49,61	29,26	24,01	11,47	29,26	30,02	37,46	--	43,49	44,65	50,81	51,87	47,16	41,29	51,74	-0,93
T25b_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20	51,19	46,39	39,9	50,84	50,84	29,63	24,39	11,85	29,63	30,02	38,56	--	43,56	44,73	51,79	52,74	48,03	42,16	52,61	-0,82
T25b_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23	51,13	46,33	39,84	50,78	50,78	29,66	24,41	11,87	29,66	30,02	38,56	--	43,38	44,56	51,71	52,68	47,96	42,09	52,54	-0,83
T26_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5	49,04	44,24	37,69	48,67	48,67	24,45	19,19	6,66	24,45	26,45	33,56	--	38,56	39,73	49,19	50,50	45,79	39,91	50,36	-1,17
T26_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,5	49,2	44,4	37,84	48,83	48,83	25,28	20,01	7,48	25,28	26,45	34,07	--	39,07	40,25	49,39	50,66	45,95	40,08	50,53	-1,14
T26_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,5	49,3	44,49	37,94	48,93	48,93	26,25	20,99	8,46	26,25	29,05	34,86	--	39,86	41,05	49,58	50,76	46,05	40,18	50,63	-1,05
T26_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14	49,44	44,64	38,09	49,07	49,07	26,93	21,66	9,14	26,93	30,02	35,69	--	40,69	41,87	49,83	50,94	46,24	40,35	50,81	-0,98
T27_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5	51,44	46,64	40,18	51,1	51,1	28,21	22,97	10,43	28,21	30,02	36,73	--	41,73	42,92	51,71	53,02	48,31	42,44	52,89	-1,18
T27_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,5	51,63	46,83	40,38	51,29	51,29	29,10	23,87	11,32	29,10	30,02	37,24	--	42,24	43,45	51,95	53,22	48,52	42,64	53,09	-1,14
T27_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,5	51,75	46,95	40,5	51,41	51,41	30,12	24,89	12,34	30,12	30,02	38	--	43	44,22	52,17	53,35	48,65	42,76	53,22	-1,05
T27_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14	51,83	47,04	40,59	51,49	51,49	30,64	25,41	12,86	30,64	30,02	38,88	--	43,88	45,08	52,38	53,45	48,74	42,86	53,31	-0,93
T28_A	Toetspunt Poolster 190/202	5	51,53	46,74	40,34	51,21	51,21	28,89	23,66	11,11	28,89	30,02	37,15	--	42,15	43,35	51,87	53,20	48,49	42,62	53,07	-1,20
T28_B	Toetspunt Poolster 190/202	7,5	51,71	46,92	40,52	51,39	51,39	29,90	24,68	12,12	29,90	30,02	37,73	--	42,73	43,95	52,11	53,40	48,69	42,82	53,27	-1,16
T28_C	Toetspunt Poolster 190/202	10	51,81	47,03	40,63	51,49	51,49	30,80	25,58	13,02	30,80	30,02	38,4	--	43,4	44,63	52,30	53,51	48,80	42,93	53,38	-1,08
T28_D	Toetspunt Poolster 190/202	15	51,55	46,77	40,41	51,24	51,24	31,14	25,91	13,36	31,14	30,02	39,57	--	44,57	45,76	52,32	53,29	48,58	42,71	53,16	-0,84
T28_E	Toetspunt Poolster 190/202	20	51,6	46,82	40,46	51,29	51,29	31,17	25,94	13,39	31,17	30,02	40,08	--	45,08	46,25	52,47	53,35	48,64	42,77	53,22	-0,75
T29_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,5	50,66	45,88	39,58	50,37	50,37	25,93	20,70	8,14	25,93	30,02	36,64	--	41,64	42,76	51,06	52,37	47,66	41,79	52,24	-1,18
T29_B	Toetspunt Poolster 190/202	5	51,57	46,8	40,51	51,29	51,29	29,55	24,33	11,77	29,55	30,02	37,48	--	42,48	43,70	51,99	53,41	48,70	42,83	53,28	-1,29
T29_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,5	51,76	46,98	40,7	51,47	51,47	30,73	25,51	12,94	30,73	30,02	38,11	--	43,11	44,35	52,24	53,60	48,89	43,01	53,46	-1,22
T29_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,5	51,84	47,07	40,79	51,56	51,56	31,71	26,49	13,93	31,71	30,02	38,95	--	43,95	45,20	52,46	53,69	48,98	43,11	53,56	-1,10
T30_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,5	50,05	45,29	39,11	49,8	49,8	25,56	20,33	7,77	25,56	26,45	36,37	--	41,37	42,48	50,54	52,04	47,33	41,46	51,91	-1,37
T30_B	Toetspunt Poolster 130/177	5	51	46,24	40,08	50,76	50,76	28,74	23,51	10,95	28,74	30,02	37,17	--	42,17	43,36	51,49	53,02	48,31	42,44	52,89	-1,40
T30_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,5	51,2	46,44	40,27	50,96																

O 15762 Stadsstrand Hoorn		Wegverkeer toekomst, zonder aftrek						Verkeer Stadsstrand				Stemgeluid Stadsstrand, situatie 4				Gecumuleerd toekomst	Wegverkeer huidig, zonder aftrek				Verschillen	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	L ^v L	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L ^v L	L _{CUM}	Dag	Avond	Nacht	Lden	L _{CUM}
T40_A	pand Breed 2, Westerdijk 1c	5	61,51	59,31	50,07	61,75	61,75	12,23	7,01	-5,56	12,23	22,92	18,67	--	23,67	24,97	61,75	60,60	58,83	49,95	61,16	0,59
T40_B	pand Breed 2, Westerdijk 1c	7,5	61,13	58,9	49,68	61,36	61,36	14,48	9,25	-3,31	14,48	26,38	21,92	--	26,92	28,16	61,36	60,25	58,42	49,60	60,79	0,57
T40_C	pand Breed 2, Westerdijk 1c	10,5	60,54	58,26	49,08	60,75	60,75	15,73	10,50	-2,06	15,73	26,59	22,1	--	27,1	28,41	60,75	59,68	57,79	49,04	60,21	0,54
T41_A	Woning Westerdijk 8	1,5	58,32	56,18	46,88	58,58	58,58	4,60	-0,62	-13,18	4,60	11,49	6,99	--	11,99	13,72	58,58	57,33	55,64	46,68	57,91	0,67
T41_B	Woning Westerdijk 8	5	59,31	57,18	47,89	59,58	59,58	4,84	-0,38	-12,94	4,84	12,14	7,64	--	12,64	14,31	59,58	58,26	56,55	47,61	58,84	0,74
T42_A	Woning Westerdijk 8	1,5	58,98	56,69	47,51	59,19	59,19	10,45	5,22	-7,33	10,45	25,63	21,13	--	26,13	27,25	59,19	58,06	56,13	47,41	58,57	0,62
T42_B	Woning Westerdijk 8	5	59,78	57,48	48,33	59,99	59,99	11,79	6,56	-5,99	11,79	26,59	22,1	--	27,1	28,23	59,99	59,00	57,03	48,36	59,50	0,49

O15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LMax, situatie 1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers LMax S1
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	1,50	49,4	49,4	--
T01_B	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	5,00	51,2	51,2	--
T01_C	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	7,50	51,4	51,4	--
T02_A	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	1,50	49,3	49,3	--
T02_B	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	5,00	52,8	52,8	--
T02_C	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	7,50	53,4	53,4	--
T03_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	1,50	52,5	52,5	--
T03_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	5,00	52,6	52,6	--
T04_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	48,0	48,0	--
T04_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	56,0	56,0	--
T04_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	56,9	56,9	--
T04_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	57,9	57,9	--
T05_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	48,3	48,3	--
T05_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	56,4	56,4	--
T05_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	57,3	57,3	--
T05_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	58,4	58,4	--
T06_A	Toetspunt Astronautenweg 4	1,50	54,3	54,3	--
T06_B	Toetspunt Astronautenweg 4	5,00	56,8	56,8	--
T06_C	Toetspunt Astronautenweg 4	7,50	57,7	57,7	--
T07_A	Toetspunt Astronautenweg 5/6	1,50	56,7	56,7	--
T07_B	Toetspunt Astronautenweg 5/6	5,00	59,6	59,6	--
T07_C	Toetspunt Astronautenweg 5/6	7,50	60,6	60,6	--
T08_A	Toetspunt Astronautenweg 7	1,50	54,8	54,8	--
T08_B	Toetspunt Astronautenweg 7	5,00	57,2	57,2	--
T08_C	Toetspunt Astronautenweg 7	7,50	58,2	58,2	--
T09_A	Toetspunt Astronautenweg 9	1,50	55,1	55,1	--
T09_B	Toetspunt Astronautenweg 9	5,00	57,3	57,3	--
T09_C	Toetspunt Astronautenweg 9	7,50	58,3	58,3	--
T10_A	Toetspunt Astronautenweg 10	1,50	55,3	55,3	--
T10_B	Toetspunt Astronautenweg 10	5,00	57,2	57,2	--
T10_C	Toetspunt Astronautenweg 10	7,50	58,2	58,2	--
T11_A	Toetspunt Astronautenweg 11	1,50	56,0	56,0	--
T11_B	Toetspunt Astronautenweg 11	5,00	56,5	56,5	--
T11_C	Toetspunt Astronautenweg 11	7,50	56,9	56,9	--
T12_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	55,6	55,6	--
T13_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	55,6	55,6	--
T13_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	57,5	57,5	--
T13_C	Toetspunt Astronautenweg 16	7,50	58,5	58,5	--
T14_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	57,7	57,7	--
T14_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	59,3	59,3	--
T15_A	Toetspunt Astronautenweg 18	1,50	48,5	48,5	--
T15_B	Toetspunt Astronautenweg 18	5,00	57,0	57,0	--
T15_C	Toetspunt Astronautenweg 18	7,50	58,0	58,0	--
T16_A	Toetspunt Astronautenweg 19	1,50	54,7	54,7	--
T16_B	Toetspunt Astronautenweg 19	5,00	56,9	56,9	--
T16_C	Toetspunt Astronautenweg 19	7,50	57,8	57,8	--
T17_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	55,5	55,5	--
T17_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	56,7	56,7	--
T17_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	57,6	57,6	--
T17_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	58,7	58,7	--
T18_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	55,3	55,3	--
T18_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	56,4	56,4	--
T18_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	57,3	57,3	--
T18_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	58,4	58,4	--
T19a_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	58,6	58,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAMax, situatie 1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers LAMax S1
 LAMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T19a_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	58,8	58,8	--
T19a_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	58,8	58,8	--
T19b_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	37,1	37,1	--
T19b_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	38,0	38,0	--
T19b_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	39,9	39,9	--
T19b_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	59,7	59,7	--
T19b_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	60,1	60,1	--
T19b_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	60,1	60,1	--
T20_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	52,6	52,6	--
T20_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	53,2	53,2	--
T20_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	53,7	53,7	--
T20_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	54,5	54,5	--
T21_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	50,0	50,0	--
T21_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	52,2	52,2	--
T21_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	52,7	52,7	--
T21_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	53,4	53,4	--
T22a_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	54,0	54,0	--
T22a_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	55,3	55,3	--
T22a_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	55,5	55,5	--
T22b_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	32,8	32,8	--
T22b_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	33,3	33,3	--
T22b_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	34,8	34,8	--
T22b_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	41,6	41,6	--
T22b_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	42,8	42,8	--
T22b_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	43,4	43,4	--
T23_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	48,9	48,9	--
T23_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	49,6	49,6	--
T23_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	49,7	49,7	--
T23_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	50,1	50,1	--
T24_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	47,8	47,8	--
T24_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	48,6	48,6	--
T24_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	48,7	48,7	--
T24_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	48,9	48,9	--
T25a_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	49,3	49,3	--
T25a_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	50,3	50,3	--
T25a_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	50,8	50,8	--
T25b_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	28,9	28,9	--
T25b_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	29,2	29,2	--
T25b_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	30,0	30,0	--
T25b_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	34,9	34,9	--
T25b_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	35,8	35,8	--
T25b_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	36,8	36,8	--
T26_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	46,1	46,1	--
T26_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	46,1	46,1	--
T26_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	46,2	46,2	--
T26_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	46,3	46,3	--
T27_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	47,4	47,4	--
T27_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	47,5	47,5	--
T27_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	47,5	47,5	--
T27_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	47,6	47,6	--
T28_A	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	46,2	46,2	--
T28_B	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	46,3	46,3	--
T28_C	Toetspunt Poolster 190/202	10,00	46,4	46,4	--
T28_D	Toetspunt Poolster 190/202	15,00	45,8	45,8	--
T28_E	Toetspunt Poolster 190/202	20,00	46,3	46,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAMax, situatie 1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers LAMax S1
 LAMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T29_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	44,5	44,5	--
T29_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	45,4	45,4	--
T29_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	45,4	45,4	--
T29_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	45,5	45,5	--
T30_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	43,9	43,9	--
T30_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	44,7	44,7	--
T30_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	44,8	44,8	--
T30_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	44,9	44,9	--
T31_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	43,3	43,3	--
T31_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	44,2	44,2	--
T31_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	44,3	44,3	--
T31_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	44,3	44,3	--
T32_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	43,1	43,1	--
T32_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	44,0	44,0	--
T32_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	44,1	44,1	--
T32_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	44,1	44,1	--
T32_E	Toetspunt Poolster 130/177	14,00	44,1	44,1	--
T33_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	29,5	29,5	--
T33_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	30,1	30,1	--
T34_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	28,3	28,3	--
T34_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	29,6	29,6	--
T35_A	Woning Wetersingel 1	4,00	49,3	49,3	--
T36_A	Woning Wetersingel 1	4,00	36,7	36,7	--
T37_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	46,8	46,8	--
T37_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	46,9	46,9	--
T37_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	13,00	47,0	47,0	--
T38_A	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	5,00	39,2	39,2	--
T38_B	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	7,50	39,9	39,9	--
T39_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	5,00	41,8	41,8	--
T39_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	49,2	49,2	--
T39_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	50,3	50,3	--
T40_A	pand Breed 2, Westerdijk 1c	5,00	40,1	40,1	--
T40_B	pand Breed 2, Westerdijk 1c	7,50	46,8	46,8	--
T40_C	pand Breed 2, Westerdijk 1c	10,50	51,4	51,4	--
T41_A	Woning Westerdijk 8	1,50	34,7	34,7	--
T41_B	Woning Westerdijk 8	5,00	35,3	35,3	--
T42_A	Woning Westerdijk 8	1,50	49,7	49,7	--
T42_B	Woning Westerdijk 8	5,00	50,4	50,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LMax, situatie 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers LMax NO boog S2
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	1,50	49,4	49,4	--
T01_B	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	5,00	51,2	51,2	--
T01_C	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	7,50	51,4	51,4	--
T02_A	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	1,50	49,3	49,3	--
T02_B	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	5,00	52,8	52,8	--
T02_C	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	7,50	53,4	53,4	--
T03_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	1,50	52,5	52,5	--
T03_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	5,00	52,6	52,6	--
T04_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	52,4	52,4	--
T04_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	56,0	56,0	--
T04_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	56,9	56,9	--
T04_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	57,9	57,9	--
T05_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	53,1	53,1	--
T05_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	56,4	56,4	--
T05_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	57,3	57,3	--
T05_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	58,4	58,4	--
T06_A	Toetspunt Astronautenweg 4	1,50	56,0	56,0	--
T06_B	Toetspunt Astronautenweg 4	5,00	57,5	57,5	--
T06_C	Toetspunt Astronautenweg 4	7,50	58,4	58,4	--
T07_A	Toetspunt Astronautenweg 5/6	1,50	57,9	57,9	--
T07_B	Toetspunt Astronautenweg 5/6	5,00	61,0	61,0	--
T07_C	Toetspunt Astronautenweg 5/6	7,50	62,0	62,0	--
T08_A	Toetspunt Astronautenweg 7	1,50	56,9	56,9	--
T08_B	Toetspunt Astronautenweg 7	5,00	59,3	59,3	--
T08_C	Toetspunt Astronautenweg 7	7,50	60,4	60,4	--
T09_A	Toetspunt Astronautenweg 9	1,50	58,8	58,8	--
T09_B	Toetspunt Astronautenweg 9	5,00	60,5	60,5	--
T09_C	Toetspunt Astronautenweg 9	7,50	61,7	61,7	--
T10_A	Toetspunt Astronautenweg 10	1,50	59,0	59,0	--
T10_B	Toetspunt Astronautenweg 10	5,00	60,9	60,9	--
T10_C	Toetspunt Astronautenweg 10	7,50	62,1	62,1	--
T11_A	Toetspunt Astronautenweg 11	1,50	58,8	58,8	--
T11_B	Toetspunt Astronautenweg 11	5,00	60,6	60,6	--
T11_C	Toetspunt Astronautenweg 11	7,50	61,8	61,8	--
T12_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	55,6	55,6	--
T13_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	55,6	55,6	--
T13_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	63,4	63,4	--
T13_C	Toetspunt Astronautenweg 16	7,50	64,8	64,8	--
T14_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	62,1	62,1	--
T14_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	64,8	64,8	--
T15_A	Toetspunt Astronautenweg 18	1,50	54,2	54,2	--
T15_B	Toetspunt Astronautenweg 18	5,00	63,0	63,0	--
T15_C	Toetspunt Astronautenweg 18	7,50	64,4	64,4	--
T16_A	Toetspunt Astronautenweg 19	1,50	55,0	55,0	--
T16_B	Toetspunt Astronautenweg 19	5,00	62,5	62,5	--
T16_C	Toetspunt Astronautenweg 19	7,50	63,8	63,8	--
T17_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	56,1	56,1	--
T17_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	62,1	62,1	--
T17_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	63,4	63,4	--
T17_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	63,9	63,9	--
T18_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	58,9	58,9	--
T18_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	60,9	60,9	--
T18_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	62,1	62,1	--
T18_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	63,0	63,0	--
T19a_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	62,0	62,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAMax, situatie 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers LAMax NO boog S2
 LAMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T19a_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	62,2	62,2	--
T19a_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	62,2	62,2	--
T19b_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	53,4	53,4	--
T19b_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	54,3	54,3	--
T19b_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	55,6	55,6	--
T19b_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	63,5	63,5	--
T19b_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	63,7	63,7	--
T19b_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	63,7	63,7	--
T20_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	56,4	56,4	--
T20_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	57,7	57,7	--
T20_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	58,6	58,6	--
T20_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	59,7	59,7	--
T21_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	53,7	53,7	--
T21_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	56,6	56,6	--
T21_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	57,5	57,5	--
T21_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	58,4	58,4	--
T22a_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	59,2	59,2	--
T22a_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	59,3	59,3	--
T22a_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	59,3	59,3	--
T22b_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	36,7	36,7	--
T22b_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	37,8	37,8	--
T22b_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	39,5	39,5	--
T22b_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	47,3	47,3	--
T22b_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	47,5	47,5	--
T22b_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	47,8	47,8	--
T23_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	52,1	52,1	--
T23_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	52,9	52,9	--
T23_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	53,3	53,3	--
T23_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	54,0	54,0	--
T24_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	50,7	50,7	--
T24_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	51,6	51,6	--
T24_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	51,7	51,7	--
T24_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	52,3	52,3	--
T25a_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	53,1	53,1	--
T25a_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	54,2	54,2	--
T25a_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	54,8	54,8	--
T25b_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	31,7	31,7	--
T25b_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	32,0	32,0	--
T25b_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	33,3	33,3	--
T25b_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	38,0	38,0	--
T25b_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	39,1	39,1	--
T25b_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	40,2	40,2	--
T26_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	48,2	48,2	--
T26_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	48,3	48,3	--
T26_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	48,2	48,2	--
T26_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	48,7	48,7	--
T27_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	50,2	50,2	--
T27_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	50,3	50,3	--
T27_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	50,3	50,3	--
T27_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	50,7	50,7	--
T28_A	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	49,4	49,4	--
T28_B	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	49,5	49,5	--
T28_C	Toetspunt Poolster 190/202	10,00	49,5	49,5	--
T28_D	Toetspunt Poolster 190/202	15,00	47,9	47,9	--
T28_E	Toetspunt Poolster 190/202	20,00	48,5	48,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid
Rekenresultaten LAMax, situatie 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie IL + strandbezoekers LAMax NO boog S2
LAMax totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T29_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	46,3	46,3	--
T29_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	47,1	47,1	--
T29_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	47,2	47,2	--
T29_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	47,2	47,2	--
T30_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	45,5	45,5	--
T30_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	46,3	46,3	--
T30_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	46,4	46,4	--
T30_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	46,4	46,4	--
T31_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	44,8	44,8	--
T31_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	45,7	45,7	--
T31_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	45,7	45,7	--
T31_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	45,8	45,8	--
T32_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	44,6	44,6	--
T32_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	45,4	45,4	--
T32_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	45,5	45,5	--
T32_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	45,5	45,5	--
T32_E	Toetspunt Poolster 130/177	14,00	45,6	45,6	--
T33_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	33,9	33,9	--
T33_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	34,2	34,2	--
T34_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	29,2	29,2	--
T34_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	30,6	30,6	--
T35_A	Woning Watersingel 1	4,00	49,3	49,3	--
T36_A	Woning Watersingel 1	4,00	36,7	36,7	--
T37_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	46,8	46,8	--
T37_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	46,9	46,9	--
T37_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	13,00	47,0	47,0	--
T38_A	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	5,00	39,2	39,2	--
T38_B	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	7,50	41,8	41,8	--
T39_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	5,00	41,8	41,8	--
T39_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	49,2	49,2	--
T39_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	50,3	50,3	--
T40_A	pand Breed 2, Westerdijk 1c	5,00	40,1	40,1	--
T40_B	pand Breed 2, Westerdijk 1c	7,50	46,8	46,8	--
T40_C	pand Breed 2, Westerdijk 1c	10,50	51,4	51,4	--
T41_A	Woning Westerdijk 8	1,50	34,7	34,7	--
T41_B	Woning Westerdijk 8	5,00	35,3	35,3	--
T42_A	Woning Westerdijk 8	1,50	49,7	49,7	--
T42_B	Woning Westerdijk 8	5,00	50,4	50,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LMax, situatie 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL+ strandbezoekers LMax ZW S3
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	1,50	42,4	42,4	--
T01_B	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	5,00	43,5	43,5	--
T01_C	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	7,50	42,1	42,1	--
T02_A	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	1,50	41,5	41,5	--
T02_B	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	5,00	42,6	42,6	--
T02_C	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	7,50	42,6	42,6	--
T03_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	1,50	42,3	42,3	--
T03_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	5,00	43,0	43,0	--
T04_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	40,2	40,2	--
T04_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	45,6	45,6	--
T04_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	45,7	45,7	--
T04_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	45,7	45,7	--
T05_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	40,3	40,3	--
T05_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	46,0	46,0	--
T05_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	46,0	46,0	--
T05_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	46,0	46,0	--
T06_A	Toetspunt Astronautenweg 4	1,50	44,4	44,4	--
T06_B	Toetspunt Astronautenweg 4	5,00	47,1	47,1	--
T06_C	Toetspunt Astronautenweg 4	7,50	47,2	47,2	--
T07_A	Toetspunt Astronautenweg 5/6	1,50	44,3	44,3	--
T07_B	Toetspunt Astronautenweg 5/6	5,00	49,9	49,9	--
T07_C	Toetspunt Astronautenweg 5/6	7,50	50,0	50,0	--
T08_A	Toetspunt Astronautenweg 7	1,50	44,3	44,3	--
T08_B	Toetspunt Astronautenweg 7	5,00	47,7	47,7	--
T08_C	Toetspunt Astronautenweg 7	7,50	47,8	47,8	--
T09_A	Toetspunt Astronautenweg 9	1,50	46,4	46,4	--
T09_B	Toetspunt Astronautenweg 9	5,00	48,2	48,2	--
T09_C	Toetspunt Astronautenweg 9	7,50	48,2	48,2	--
T10_A	Toetspunt Astronautenweg 10	1,50	45,9	45,9	--
T10_B	Toetspunt Astronautenweg 10	5,00	48,3	48,3	--
T10_C	Toetspunt Astronautenweg 10	7,50	48,4	48,4	--
T11_A	Toetspunt Astronautenweg 11	1,50	47,9	47,9	--
T11_B	Toetspunt Astronautenweg 11	5,00	48,6	48,6	--
T11_C	Toetspunt Astronautenweg 11	7,50	48,7	48,7	--
T12_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	42,4	42,4	--
T13_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	45,3	45,3	--
T13_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	49,9	49,9	--
T13_C	Toetspunt Astronautenweg 16	7,50	50,0	50,0	--
T14_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	44,6	44,6	--
T14_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	48,3	48,3	--
T15_A	Toetspunt Astronautenweg 18	1,50	46,5	46,5	--
T15_B	Toetspunt Astronautenweg 18	5,00	50,4	50,4	--
T15_C	Toetspunt Astronautenweg 18	7,50	50,5	50,5	--
T16_A	Toetspunt Astronautenweg 19	1,50	48,8	48,8	--
T16_B	Toetspunt Astronautenweg 19	5,00	50,7	50,7	--
T16_C	Toetspunt Astronautenweg 19	7,50	50,7	50,7	--
T17_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	50,7	50,7	--
T17_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	52,1	52,1	--
T17_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	52,5	52,5	--
T17_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	53,2	53,2	--
T18_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	52,6	52,6	--
T18_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	53,9	53,9	--
T18_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	54,6	54,6	--
T18_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	55,4	55,4	--
T19a_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	40,7	40,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAMax, situatie 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL+ strandbezoekers LAMax ZW S3
 LAMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T19a_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	41,4	41,4	--
T19a_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	42,0	42,0	--
T19b_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	50,4	50,4	--
T19b_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	50,5	50,5	--
T19b_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	51,0	51,0	--
T19b_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	57,3	57,3	--
T19b_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	58,2	58,2	--
T19b_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	58,2	58,2	--
T20_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	52,5	52,5	--
T20_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	54,1	54,1	--
T20_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	54,8	54,8	--
T20_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	55,7	55,7	--
T21_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	52,2	52,2	--
T21_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	55,3	55,3	--
T21_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	56,2	56,2	--
T21_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	57,1	57,1	--
T22a_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	50,6	50,6	--
T22a_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	51,3	51,3	--
T22a_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	51,4	51,4	--
T22b_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	52,8	52,8	--
T22b_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	53,0	53,0	--
T22b_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	53,6	53,6	--
T22b_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	58,5	58,5	--
T22b_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	59,2	59,2	--
T22b_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	59,2	59,2	--
T23_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	51,0	51,0	--
T23_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	54,2	54,2	--
T23_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	55,0	55,0	--
T23_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	55,9	55,9	--
T24_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	51,5	51,5	--
T24_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	54,7	54,7	--
T24_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	55,5	55,5	--
T24_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	56,5	56,5	--
T25a_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	55,5	55,5	--
T25a_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	56,7	56,7	--
T25a_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	56,6	56,6	--
T25b_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	49,3	49,3	--
T25b_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	49,6	49,6	--
T25b_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	50,4	50,4	--
T25b_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	58,6	58,6	--
T25b_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	59,3	59,3	--
T25b_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	59,3	59,3	--
T26_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	55,4	55,4	--
T26_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	56,0	56,0	--
T26_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	56,8	56,8	--
T26_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	56,6	56,6	--
T27_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	53,5	53,5	--
T27_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	54,3	54,3	--
T27_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	55,1	55,1	--
T27_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	56,0	56,0	--
T28_A	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	53,6	53,6	--
T28_B	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	54,4	54,4	--
T28_C	Toetspunt Poolster 190/202	10,00	55,1	55,1	--
T28_D	Toetspunt Poolster 190/202	15,00	56,4	56,4	--
T28_E	Toetspunt Poolster 190/202	20,00	57,1	57,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid
Rekenresultaten LAMax, situatie 3

Rapport: Resultatentabel
Model: Toekomstige situatie IL+ strandbezoekers LAMax ZW S3
LAMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T29_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	53,3	53,3	--
T29_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	53,8	53,8	--
T29_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	54,6	54,6	--
T29_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	55,4	55,4	--
T30_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	52,9	52,9	--
T30_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	53,3	53,3	--
T30_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	54,0	54,0	--
T30_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	54,8	54,8	--
T31_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	52,2	52,2	--
T31_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	52,7	52,7	--
T31_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	53,2	53,2	--
T31_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	54,0	54,0	--
T32_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	52,0	52,0	--
T32_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	52,5	52,5	--
T32_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	53,0	53,0	--
T32_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	53,8	53,8	--
T32_E	Toetspunt Poolster 130/177	14,00	54,6	54,6	--
T33_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	49,7	49,7	--
T33_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	49,9	49,9	--
T34_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	49,2	49,2	--
T34_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	49,4	49,4	--
T35_A	Woning Wetersingel 1	4,00	41,6	41,6	--
T36_A	Woning Wetersingel 1	4,00	35,2	35,2	--
T37_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	39,7	39,7	--
T37_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	39,8	39,8	--
T37_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	13,00	39,8	39,8	--
T38_A	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	5,00	36,9	36,9	--
T38_B	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	7,50	37,7	37,7	--
T39_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	5,00	40,5	40,5	--
T39_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	40,8	40,8	--
T39_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	40,8	40,8	--
T40_A	pand Breed 2, Westerdijk 1c	5,00	37,8	37,8	--
T40_B	pand Breed 2, Westerdijk 1c	7,50	40,9	40,9	--
T40_C	pand Breed 2, Westerdijk 1c	10,50	41,2	41,2	--
T41_A	Woning Westerdijk 8	1,50	26,1	26,1	--
T41_B	Woning Westerdijk 8	5,00	26,8	26,8	--
T42_A	Woning Westerdijk 8	1,50	40,3	40,3	--
T42_B	Woning Westerdijk 8	5,00	41,3	41,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LMax, situatie 4



O15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LMax, situatie 4

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL+ strandbezoekers LMax ZW boog S4
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	1,50	42,4	42,4	--
T01_B	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	5,00	43,5	43,5	--
T01_C	Woning Lambert Meliszweg 2 & 4	7,50	42,1	42,1	--
T02_A	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	1,50	41,5	41,5	--
T02_B	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	5,00	42,6	42,6	--
T02_C	Woning Lambert Meliszweg 8 & 10	7,50	42,6	42,6	--
T03_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	1,50	42,3	42,3	--
T03_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 18	5,00	43,0	43,0	--
T04_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	40,2	40,2	--
T04_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	45,6	45,6	--
T04_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	45,7	45,7	--
T04_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	45,7	45,7	--
T05_A	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	1,50	40,3	40,3	--
T05_B	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	5,00	46,0	46,0	--
T05_C	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	7,50	46,0	46,0	--
T05_D	Toetspunt Lambert Meliszweg 3/45	10,50	46,0	46,0	--
T06_A	Toetspunt Astronautenweg 4	1,50	44,4	44,4	--
T06_B	Toetspunt Astronautenweg 4	5,00	47,1	47,1	--
T06_C	Toetspunt Astronautenweg 4	7,50	47,2	47,2	--
T07_A	Toetspunt Astronautenweg 5/6	1,50	44,3	44,3	--
T07_B	Toetspunt Astronautenweg 5/6	5,00	49,9	49,9	--
T07_C	Toetspunt Astronautenweg 5/6	7,50	50,0	50,0	--
T08_A	Toetspunt Astronautenweg 7	1,50	44,3	44,3	--
T08_B	Toetspunt Astronautenweg 7	5,00	47,7	47,7	--
T08_C	Toetspunt Astronautenweg 7	7,50	47,8	47,8	--
T09_A	Toetspunt Astronautenweg 9	1,50	46,4	46,4	--
T09_B	Toetspunt Astronautenweg 9	5,00	48,2	48,2	--
T09_C	Toetspunt Astronautenweg 9	7,50	48,2	48,2	--
T10_A	Toetspunt Astronautenweg 10	1,50	45,9	45,9	--
T10_B	Toetspunt Astronautenweg 10	5,00	48,3	48,3	--
T10_C	Toetspunt Astronautenweg 10	7,50	48,4	48,4	--
T11_A	Toetspunt Astronautenweg 11	1,50	47,9	47,9	--
T11_B	Toetspunt Astronautenweg 11	5,00	48,6	48,6	--
T11_C	Toetspunt Astronautenweg 11	7,50	48,7	48,7	--
T12_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	42,4	42,4	--
T13_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	45,3	45,3	--
T13_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	49,9	49,9	--
T13_C	Toetspunt Astronautenweg 16	7,50	50,0	50,0	--
T14_A	Toetspunt Astronautenweg 16	1,50	44,6	44,6	--
T14_B	Toetspunt Astronautenweg 16	5,00	48,3	48,3	--
T15_A	Toetspunt Astronautenweg 18	1,50	46,5	46,5	--
T15_B	Toetspunt Astronautenweg 18	5,00	50,4	50,4	--
T15_C	Toetspunt Astronautenweg 18	7,50	50,5	50,5	--
T16_A	Toetspunt Astronautenweg 19	1,50	48,8	48,8	--
T16_B	Toetspunt Astronautenweg 19	5,00	50,7	50,7	--
T16_C	Toetspunt Astronautenweg 19	7,50	50,7	50,7	--
T17_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	50,7	50,7	--
T17_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	52,1	52,1	--
T17_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	52,5	52,5	--
T17_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	53,2	53,2	--
T18_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	1,50	52,6	52,6	--
T18_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	53,9	53,9	--
T18_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	54,6	54,6	--
T18_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	55,4	55,4	--
T19a_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	40,7	40,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAMax, situatie 4

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL+ strandbezoekers LAMax ZW boog S4
 LAMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T19a_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	41,4	41,4	--
T19a_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	42,0	42,0	--
T19b_A	Toetspunt Astronautenweg 49/104	5,00	50,4	50,4	--
T19b_B	Toetspunt Astronautenweg 49/104	7,50	50,5	50,5	--
T19b_C	Toetspunt Astronautenweg 49/104	10,50	51,0	51,0	--
T19b_D	Toetspunt Astronautenweg 49/104	15,00	57,3	57,3	--
T19b_E	Toetspunt Astronautenweg 49/104	20,00	58,2	58,2	--
T19b_F	Toetspunt Astronautenweg 49/104	23,00	58,2	58,2	--
T20_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	52,5	52,5	--
T20_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	54,1	54,1	--
T20_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	54,8	54,8	--
T20_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	55,7	55,7	--
T21_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	1,50	52,2	52,2	--
T21_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	55,3	55,3	--
T21_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	56,2	56,2	--
T21_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	57,1	57,1	--
T22a_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	50,6	50,6	--
T22a_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	51,3	51,3	--
T22a_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	51,4	51,4	--
T22b_A	Toetspunt Astronautenweg 165/220	5,00	52,8	52,8	--
T22b_B	Toetspunt Astronautenweg 165/220	7,50	53,0	53,0	--
T22b_C	Toetspunt Astronautenweg 165/220	10,50	53,6	53,6	--
T22b_D	Toetspunt Astronautenweg 165/220	15,00	58,5	58,5	--
T22b_E	Toetspunt Astronautenweg 165/220	20,00	59,2	59,2	--
T22b_F	Toetspunt Astronautenweg 165/220	23,00	59,2	59,2	--
T23_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	51,2	51,2	--
T23_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	54,2	54,2	--
T23_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	55,0	55,0	--
T23_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	55,9	55,9	--
T24_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	1,50	51,5	51,5	--
T24_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	54,7	54,7	--
T24_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	55,5	55,5	--
T24_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	56,5	56,5	--
T25a_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	55,5	55,5	--
T25a_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	56,7	56,7	--
T25a_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	56,6	56,6	--
T25b_A	Toetspunt Astronautenweg 281/336	5,00	49,3	49,3	--
T25b_B	Toetspunt Astronautenweg 281/336	7,50	49,6	49,6	--
T25b_C	Toetspunt Astronautenweg 281/336	10,50	50,4	50,4	--
T25b_D	Toetspunt Astronautenweg 281/336	15,00	58,6	58,6	--
T25b_E	Toetspunt Astronautenweg 281/336	20,00	59,3	59,3	--
T25b_F	Toetspunt Astronautenweg 281/336	23,00	59,3	59,3	--
T26_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	55,4	55,4	--
T26_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	56,0	56,0	--
T26_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	56,8	56,8	--
T26_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	56,6	56,6	--
T27_A	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	5,00	54,8	54,8	--
T27_B	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	7,50	55,5	55,5	--
T27_C	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	10,50	56,3	56,3	--
T27_D	Toetspunt Poolster 212/218 en 219/225	14,00	57,3	57,3	--
T28_A	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	55,8	55,8	--
T28_B	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	56,6	56,6	--
T28_C	Toetspunt Poolster 190/202	10,00	57,3	57,3	--
T28_D	Toetspunt Poolster 190/202	15,00	58,8	58,8	--
T28_E	Toetspunt Poolster 190/202	20,00	58,9	58,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

O15762 Stadsstrand Hoorn, stemgeluid Rekenresultaten LAMax, situatie 4

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie IL+ strandbezoekers LAMax ZW boog S4
 LAMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T29_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	55,5	55,5	--
T29_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	56,5	56,5	--
T29_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	57,4	57,4	--
T29_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	58,4	58,4	--
T30_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	55,5	55,5	--
T30_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	56,6	56,6	--
T30_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	57,4	57,4	--
T30_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	58,4	58,4	--
T31_A	Toetspunt Poolster 190/202	1,50	55,2	55,2	--
T31_B	Toetspunt Poolster 190/202	5,00	56,3	56,3	--
T31_C	Toetspunt Poolster 190/202	7,50	57,1	57,1	--
T31_D	Toetspunt Poolster 190/202	10,50	58,1	58,1	--
T32_A	Toetspunt Poolster 130/177	1,50	55,0	55,0	--
T32_B	Toetspunt Poolster 130/177	5,00	56,1	56,1	--
T32_C	Toetspunt Poolster 130/177	7,50	56,9	56,9	--
T32_D	Toetspunt Poolster 130/177	10,50	57,8	57,8	--
T32_E	Toetspunt Poolster 130/177	14,00	58,8	58,8	--
T33_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	52,4	52,4	--
T33_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	52,8	52,8	--
T34_A	Toetspunt Poolster 95-123	5,00	51,9	51,9	--
T34_B	Toetspunt Poolster 95-123	7,50	52,1	52,1	--
T35_A	Woning Wetersingel 1	4,00	41,6	41,6	--
T36_A	Woning Wetersingel 1	4,00	35,2	35,2	--
T37_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	39,7	39,7	--
T37_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	39,8	39,8	--
T37_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	13,00	39,8	39,8	--
T38_A	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	5,00	36,9	36,9	--
T38_B	Pand bg en Woning Vale Hen 4 & 6	7,50	37,7	37,7	--
T39_A	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	5,00	40,5	40,5	--
T39_B	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	7,50	40,8	40,8	--
T39_C	Woning en Pand Vale Hen 1, Breed 1	10,50	40,8	40,8	--
T40_A	pand Breed 2, Westerdijk 1c	5,00	37,8	37,8	--
T40_B	pand Breed 2, Westerdijk 1c	7,50	40,9	40,9	--
T40_C	pand Breed 2, Westerdijk 1c	10,50	41,2	41,2	--
T41_A	Woning Westerdijk 8	1,50	26,1	26,1	--
T41_B	Woning Westerdijk 8	5,00	26,8	26,8	--
T42_A	Woning Westerdijk 8	1,50	40,3	40,3	--
T42_B	Woning Westerdijk 8	5,00	41,3	41,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen