

MEMO - Akoestisch onderzoek Schoolplein Kameleon

1 Inleiding

Onderwerp

Akoestisch onderzoek Schoolplein
Kameleon

Opdrachtgever

Gemeente Rotterdam

contactpersoon: S. Haghighat

Datum

7 juli 2023

Kenmerk

GEM103-34-164

Behandeld door

Rein van Zuuren

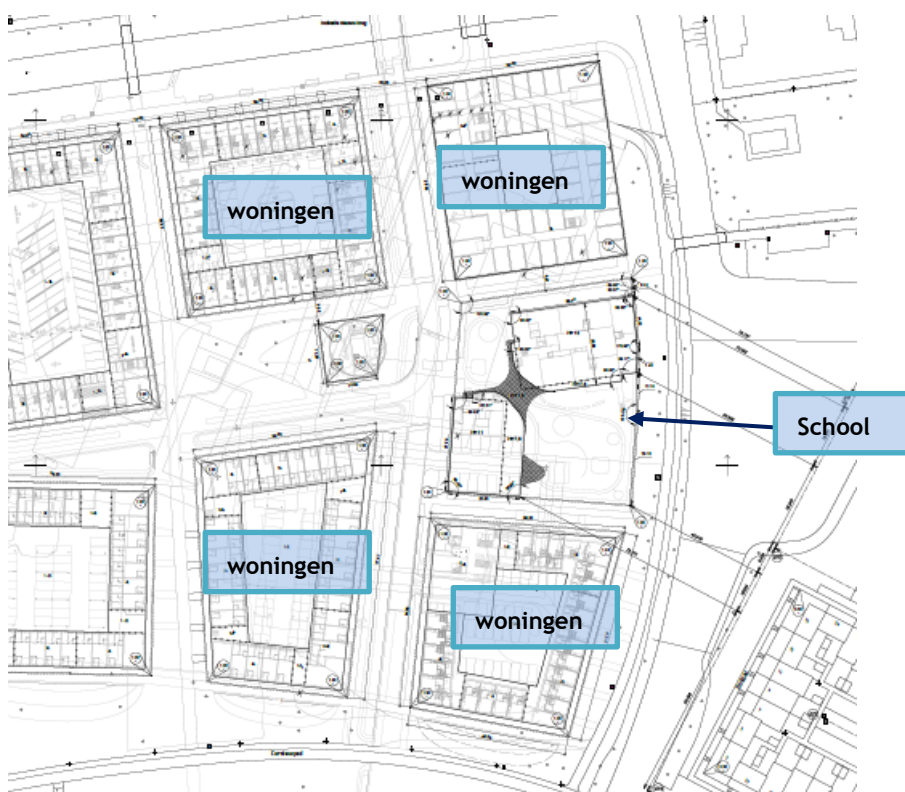
Doorkiesnummer

06-29076164

E-mail

Rein.vanzuuren@dbvision.nl

Voor het bestemmingsplan Carnisse eiland is een akoestisch onderzoek uitgevoerd¹. Tegelijkertijd met dit bestemmingsplan is een losse procedure gevolgd voor de realisatie van een nieuwe school in de buurt. Ten behoeve van een goede ruimtelijke onderbouwing van de plannen is aanvullend onderzoek uitgevoerd naar het geluid van spelende kinderen op het schoolplein van de school. Het bevoegd gezag (college van burgemeester en wethouders) kan bij haar besluitvorming over het plan het geluid afkomstig van niet-wettelijk geluidbronnen in overweging nemen. In onderstaande afbeelding zijn de nieuwe school en de omliggende woningen weergegeven.



Figuur 1 ligging school en nieuwe woningen

¹ Bestemmingsplan Carnisse Eiland Akoestisch onderzoek geluid op gevels. dBvision, kenmerk GEM103-34-163, dd. 7-7-2023.

2 Normstelling

Een school valt onder het Activiteitenbesluit (Wet Milieubeheer). In artikel 2.17, lid 1 van dit besluit zijn geluidvoorschriften opgenomen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar, LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de school aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de school verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van in de onmiddellijke nabijheid van de school.

De enige relevante geluidbron vanwege de school zijn de buitenspelende kinderen. Op grond van artikel 2.18, lid 1 onder h, hoeft het stemgeluid van kinderen op het schoolplein gedurende de schooltijden vanaf een uur voor aanvang tot een uur na beëindiging van het onderwijs niet aan deze normen getoetst te worden. Buiten schooltijden geldt deze uitzondering van het Activiteitenbesluit niet. De activiteiten op het bijbehorende schoolplein moeten dan voldoen aan de in artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit gestelde geluidnormen. Deze normen staan weergegeven in tabel 1.

Tabel 1: streefwaarden geluidgevoelige bestemmingen

	Dagperiode (7:00-19:00)
$L_{Ar, LT}$ op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	50 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	70 dB(A)

De school is voor spelende kinderen in principe vrijgesteld van wettelijke normen. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing worden de genoemde streefwaarden bij het onderzoek beschouwd.

Een basisschool wordt alleen in de dagperiode gebruikt. Bij de bepaling van de geluidbelasting op de gevel van een functie wordt de geluidbelasting over de periode 19.00 - 23.00 uur (avond) en de periode 23.00 - 07.00 uur (nacht) buiten beschouwing gelaten voor zover die functie in de betrokken periode niet als zodanig wordt gebruikt.



3 Rekenmodel en uitgangspunten

In de school worden 2 locaties samengevoegd, de kleuterschool aan de Fazantstraat en de huidige basisschool de Kameleon aan de Dreef. De kleuterschool heeft op dit moment zo'n 140 leerlingen, de basisschool heeft rond de 300 leerlingen. De nieuwe school biedt plaats voor een kleine 500 leerlingen (kleuters en basisschool leeftijd).

Voor het schoolplein is een rekenmodel gemaakt met behulp van het programma Geomilieu (versie 2020.41) van leverancier DGMR. De opbouw van het rekenmodel en de berekeningen zijn uitgevoerd conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Een overzicht van het rekenmodel is opgenomen in bijlage 2.

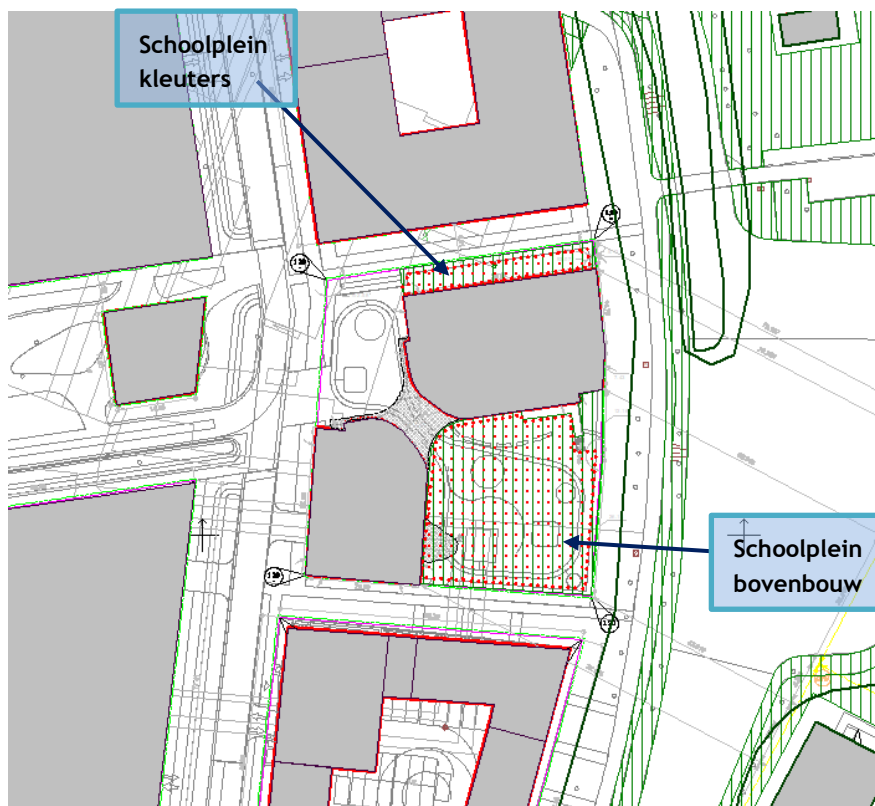
In onderstaande tabel staan de gehanteerde brongegevens van schoolpleinen samengevat zoals vertaald uit de opgave van de school, deze opgave is opgenomen in bijlage 1. Mogelijke uitbreiding naar 500 leerlingen is meegenomen in de aantallen leerlingen in de bovenbouw.

Tabel 2 brongegevens model schoolplein

Bron	Aantal kinderen	Duur pauzes (periode 07:00-19:00) Uren	Bronhoogte m	Bronvermogen dB(A)	Piekvermogen (schreeuwen) dB(A)
Onderbouw (kleuters)	140	1,25	0,8	77	110
Bovenbouw	360	1	1,2	85	112

De onderbouw speelt buiten op de strook ten noorden van het schoolgebouw. De bovenbouw speelt op het schoolplein aan de zuidzijde van het schoolgebouw. In onderstaande figuur is de ligging van de schoolplein in het geluidmodel weergegeven.





Figuur 2 ligging schoolplein in rekenmodel

De schoolpleinen zijn, in overeenstemming met de opgave van de school, als half verharde bodem in het rekenmodel ingevoerd.

Op de gevels van de omliggende woningen zijn voor elke bouwlaag rekenpunten op 1,5 meter boven de vloerhoogte gekozen. Per bouwlaag is uitgegaan van een hoogte van 3 meter. Op de rekenpunten is de equivalente geluidbelasting berekend. Een overzicht van de rekenpunten is opgenomen in bijlage 2 van deze notitie.

4 Resultaten

De maximaal berekende geluidbelasting vanwege het schoolplein voor de bovenbouw is 61 dB(A) op de woningen ten zuiden van de school. De hoogste berekende piekbelasting ($L_{\max}$) is 80 dB(A) op dezelfde woningen.

De maximaal berekende geluidbelasting vanwege het schoolplein voor kleuters is 55 dB(A) op de woningen ten noorden van de school. De hoogste berekende piekbelasting ($L_{\max}$) is 83 dB(A) op dezelfde woningen.

In onderstaande figuur is met rood weergegeven op welke punten geluidbelastingen boven de 50 dB(A) worden berekend. Op deze woningen worden ook piekgeluidbelastingen boven de 70 dB(A) berekend.

Op de binnenplaatsen, achter de woningen is geen sprake van geluidbelastingen boven de 50 dB(A) of piekbelastingen boven de 70 dB(A).



Figuur 3 geluidbelastingen vanwege Schoolplein

In bijlage 3 is een uitgebreid overzicht opgenomen van de rekenresultaten vanwege de schoolpleinen.

5 Maatregelen

Voor het geluid van spelende kinderen op schoolpleinen zijn (binnen schooltijd) geen wettelijke normen toepasbaar. Deze zijn alleen in het kader van een goede ruimtelijk onderbouwing onderzocht.

Uit de rekenresultaten blijkt dat er sprake is van relatief hoge geluibelastingen op de omgeving ten gevolge van spelende kinderen op het schoolplein (hoger dan de streefwaarden uit het activiteitenbesluit). Dit is het geval op de geplande woningen direct ten noorden en ten zuiden van de schoolpleinen van de school. Voor een betere inpassing van het plan in de omgeving kan er langs beide schoolpleinen een geluidscherm (3 meter hoog) worden geplaatst. Op de lagere bouwlagen kan hiermee de geluidbelasting met meer dan 10 dB worden teruggebracht. Een dergelijk scherm heeft echter geen tot weinig effect op de hogere bouwlagen. Geluidbelastingen zijn maximaal 60 dB(A) op de zuidelijke gelegen woningen en 53 dB(A) op de woningen ten noorden van de school.

Een andere maatregel is om bij de bouw van de woningen nabij de schoolpleinen rekening te houden met stemgeluid van kinderen door een hogere of beter geluidwering te realiseren. Daarbij kan tevens rekening worden gehouden met een geluidsspectrum voor stemgeluid van kinderen. Dit spectrum is weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 3 Spectra ten behoeve van de bepaling van de karakteristieke geluidwering.

Nr	Omschrijving	C _i waarden [-] per oktaafbandmiddenfrequentie [Hz]				
		125	250	500	1000	2000
1	Stemgeluid kinderen	-36,0	-12,1	-6,0	-3,8	-6,6

Het realiseren van een gebruikelijke binnenwaarde van 35 dB(A) is op deze manier bij de beoogde woningen door middel van aanvullende geluidwerende gevelvoorzieningen technisch en financieel haalbaar.

6 Conclusie

In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing voor het bestemmingsplan Carnisse eiland is onderzoek uitgevoerd naar het stemgeluid vanwege de nieuwe basisschool in deze wijk.

Als gevolg van spelende kinderen op het schoolplein worden geluidbelastingen boven de streefwaarden berekend op de woningen direct ten noorden en ten zuiden van de schoolpleinen.

Het nemen van maatregelen zoals het plaatsen van schermen langs het plein zorgt voor een significante geluidreductie maar alleen op de onderste bouwlagen van deze woningen.



Bij de realisatie van de woningen kan ook gekozen worden om bij de geluidwering rekening te houden met het geluid van de kinderen op het schoolplein. Hierbij kunnen de berekende geluidbelastingen en het spectrum uit tabel 3 worden meegenomen bij het berekenen van de geluidwering.

Bijlagen:

Bijlage 1: Opgave gegevens schoolpleinen

Bijlage 2: Overzicht rekenmodel, brongegevens en rekenpunten

Bijlage 3: rekenresultaten berekening



Bijlage 1: opgave gegevens schoolpleinen



Reactie op vragen vanuit de gemeente; stemgeluid de Kameleon.

Als bijlage ook een schetsontwerp. Het plein bestaat uit 2 delen maar alleen het zuidelijke deel wordt gebruikt als speelplein tijdens schooltijden. Het noordwestelijke deel is alleen voor halen-brengen en kan buiten schooltijden gebruikt worden door de buurt.

Het Noordelijk strookje grenst aan de kleuterklassen en wordt gebruikt door de peuterzaal.

- Op welke tijden wordt er buiten gespeeld op het schoolplein?

Op dit moment hebben wij twee 2 x een shift sportpauze:

Fazantstraat:

11.30 -12.15 uur: circa 60 lln

12.30-13.15 uur: circa 80 lln

Dreef:

11.30-12.15 uur: circa 130 lln

12.30-12.15 uur: circa 170 lln.

Ruim genomen, omdat er grote schommelingen zijn in lln aantallen.

In de nieuwbouw komen de twee locaties samen en zullen er meer lln per shift naar buiten gaan. Zo'n 220 per shift.

- Hoeveel kinderen tegelijk (ongeveer)?

Zie hierboven

- Doet de school zelf iets om geluidsoverlast te voorkomen? (in de huidige situatie)

Nee

- Zijn er akoestische maatregelen genomen in het ontwerp op geluid te dempen?

Lennard Materiaalkeuze, bomen, beplanting etc. Aanvulling Lennard: Het ontwerp van het plein is deels 'groen' (ca. 50%), dat wil zeggen een onverharde ondergrond en inrichting met bomen/groen. In het ontwerp van het gebouw zijn geen specifieke maatregelen opgenomen om geluid te dempen.

4) maximaal aantal leerlingen van de school;

Huidig aantal lln: 424. In nieuwbouw capaciteit voor 500 lln.

5) aantal en duur van de pauzes waarin de leerlingen op de schoolpleinen* mogen spelen;

Naast de pauzesport gaat iedere groep gedurende de dag op een zelfgekozen moment naar buiten.

Kleutergroepen max 30 minuten

Reguliere groepen en schakelgroepen max 15 min.

Dit is roosterafhankelijk. Geen vaste tijden.

6) maximaal aantal leerlingen per pauze per schoolplein.

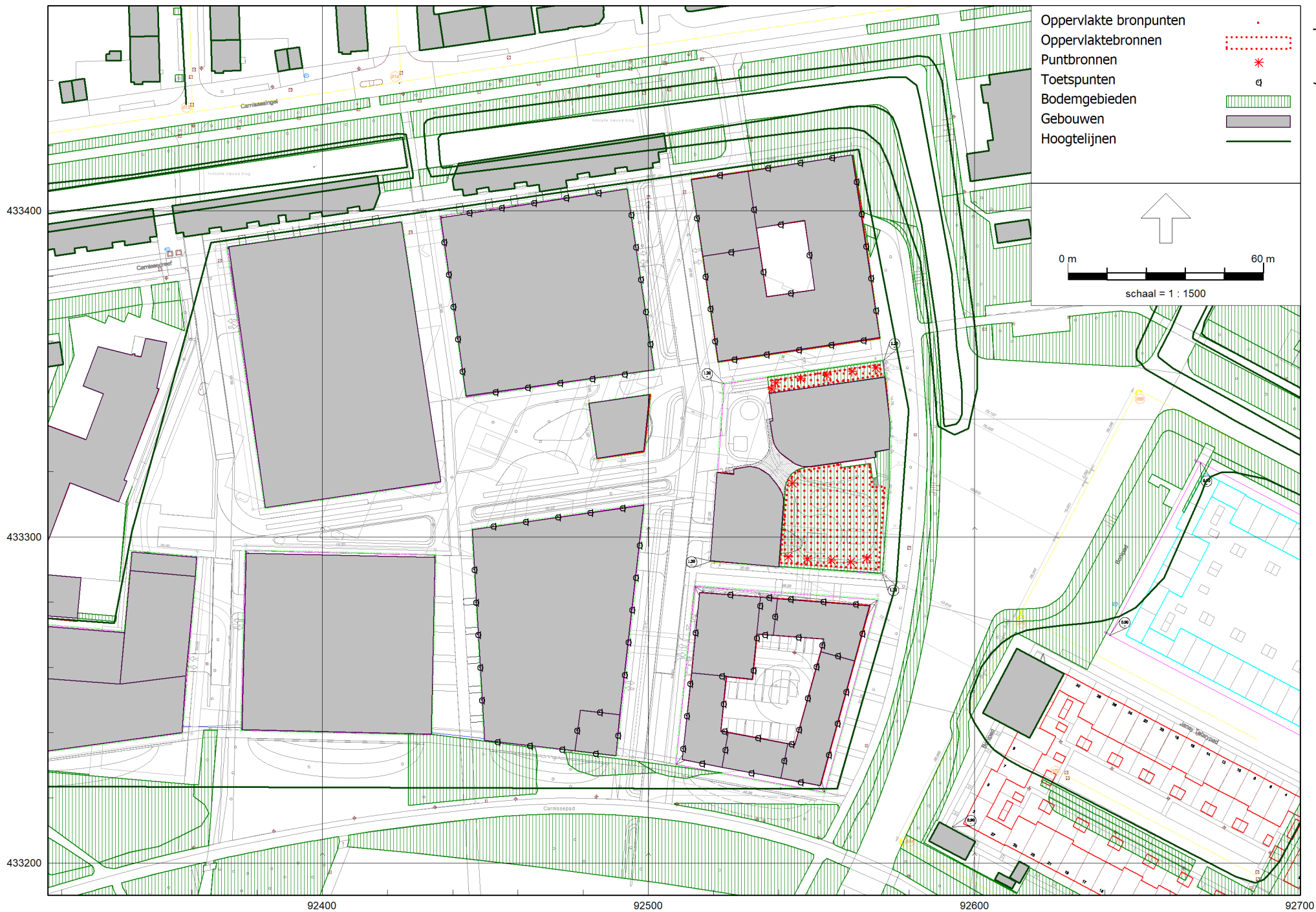
Zie hierboven.

7) gebruik van de gymzaal na schooltijd. Door wie? Op welke momenten/tijdstippen?

Huidige situatie gebruik gymzaal voor naschoolse sport op de maandag, dinsdag en donderdag tot 17.00 uur.

Bijlage 2: Rekenmodel, brongegevens en rekenpunten





brongegevens schoolplein Kameleon

Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
Carnisse Eiland - rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.
Stem 360bb	Schoolplein, stemgeluid 360x bovenbouw,1u	1,20	1,20	Eigen waarde	True	A	10,79	--	--	2,0	2,0	Ja
Stem 140ob	Kleuterplein, stemgeluid 140x onderbouw,1,25u	0,80	1,20	Eigen waarde	True	A	9,82	--	--	2,0	2,0	Ja

brongegevens schoolplein Kameleon

Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
Carnisse Eiland - rotterdam

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

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
Stem 360bb	--	--	19,63	43,52	49,60	51,76	48,98	43,07	--	--	--	49,03	72,92	79,00	81,16	78,38	72,47
Stem 140ob	--	--	20,44	44,33	50,41	52,57	49,79	43,88	--	--	--	41,03	64,92	71,00	73,16	70,38	64,47

brongegevens schoolplein Kameleon

Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
Carnisse Eiland - rotterdam

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

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Stem 360bb	--	0,00	0,00	-22,67	-22,67	-22,67	-22,67	-22,67	-22,67	0,00
Stem 1400b	--	0,00	0,00	-18,13	-18,13	-18,13	-18,13	-18,13	-18,13	0,00

brongegevens schoolplein Kameleon

Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
Carnisse Eiland - rotterdam

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

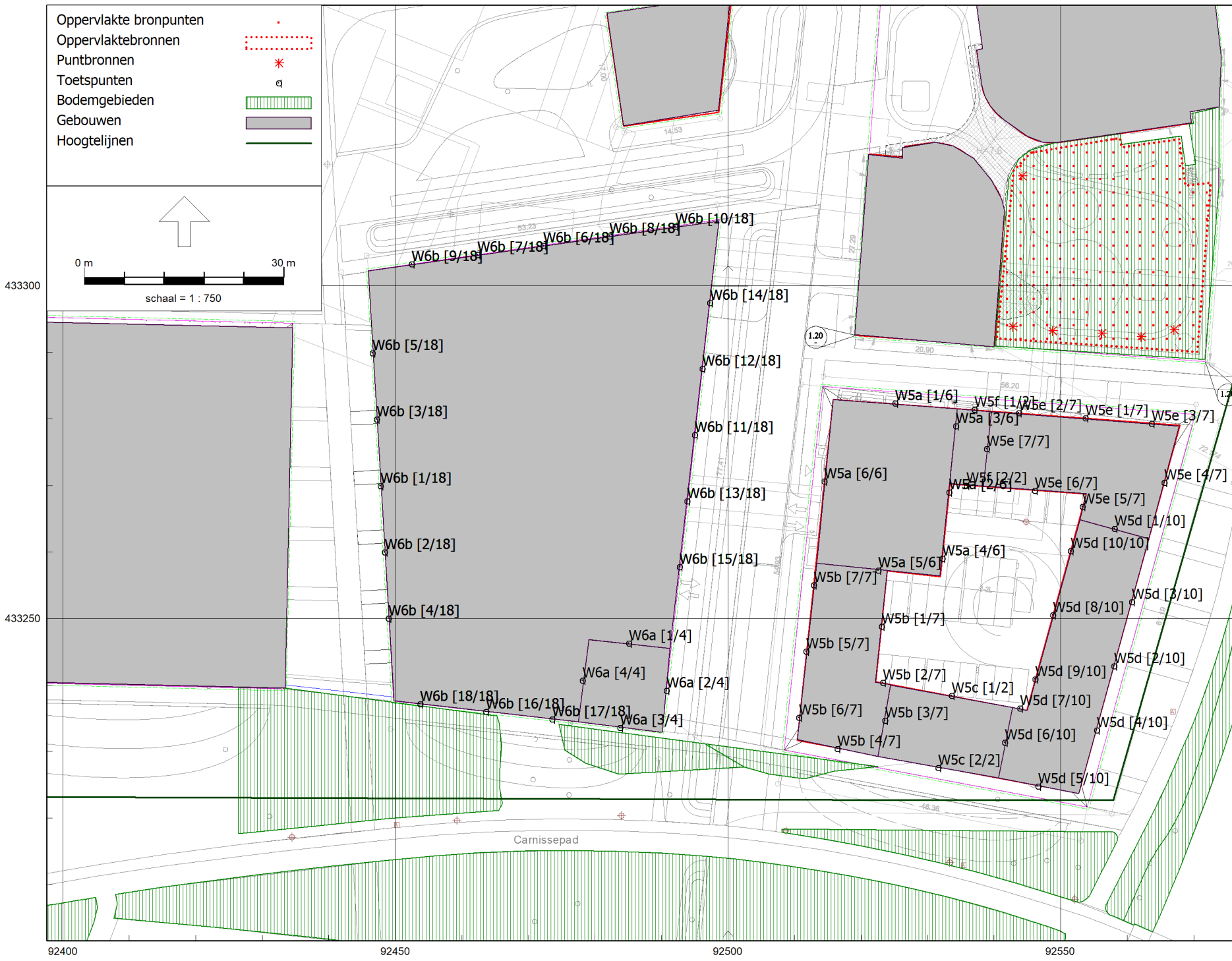
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
piek bb2	Piekgeluid bovenbouw	1,20	1,20	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
piek ob2	Piekgeluid onderbouw	0,80	1,20	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
piek bb2	Piekgeluid bovenbouw	1,20	1,20	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
piek bb2	Piekgeluid bovenbouw	1,20	1,20	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
piek bb2	Piekgeluid bovenbouw	1,20	1,20	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
piek bb2	Piekgeluid bovenbouw	1,20	1,20	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
piek ob2	Piekgeluid onderbouw	0,80	1,20	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
piek ob2	Piekgeluid onderbouw	0,80	1,20	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
piek ob2	Piekgeluid onderbouw	0,80	1,20	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
piek ob2	Piekgeluid onderbouw	0,80	1,20	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
piek ob2	Piekgeluid onderbouw	0,80	1,20	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
piek ob2	Piekgeluid onderbouw	0,80	1,20	Relatief	Normale	puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee

brongegevens schoolplein Kameleon

Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 Carnisse Eiland - rotterdam
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
piek bb2	--	--	76,03	99,92	106,00	108,16	105,38	99,47	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
piek ob2	--	--	74,03	97,92	104,00	106,16	103,38	97,47	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
piek bb2	--	--	76,03	99,92	106,00	108,16	105,38	99,47	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
piek bb2	--	--	76,03	99,92	106,00	108,16	105,38	99,47	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
piek bb2	--	--	76,03	99,92	106,00	108,16	105,38	99,47	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
piek bb2	--	--	76,03	99,92	106,00	108,16	105,38	99,47	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
piek ob2	--	--	74,03	97,92	104,00	106,16	103,38	97,47	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
piek ob2	--	--	74,03	97,92	104,00	106,16	103,38	97,47	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
piek ob2	--	--	74,03	97,92	104,00	106,16	103,38	97,47	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
piek ob2	--	--	74,03	97,92	104,00	106,16	103,38	97,47	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
piek ob2	--	--	74,03	97,92	104,00	106,16	103,38	97,47	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00





Bijlage 3: rekenresultaten



rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Laeq

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W2_A	W2	[1/20]	19,50	23,15	--	--	23,15
W2_A	W2	[1/20]	1,50	21,99	--	--	21,99
W2_A	W2	[10/20]	19,50	47,21	--	--	47,21
W2_A	W2	[10/20]	1,50	44,36	--	--	44,36
W2_A	W2	[11/20]	19,50	44,58	--	--	44,58
W2_A	W2	[11/20]	1,50	37,00	--	--	37,00
W2_A	W2	[12/20]	19,50	45,77	--	--	45,77
W2_A	W2	[12/20]	1,50	38,28	--	--	38,28
W2_A	W2	[13/20]	19,50	43,89	--	--	43,89
W2_A	W2	[13/20]	1,50	37,06	--	--	37,06
W2_A	W2	[14/20]	19,50	46,99	--	--	46,99
W2_A	W2	[14/20]	1,50	43,92	--	--	43,92
W2_A	W2	[15/20]	19,50	42,35	--	--	42,35
W2_A	W2	[15/20]	1,50	36,41	--	--	36,41
W2_A	W2	[16/20]	19,50	26,10	--	--	26,10
W2_A	W2	[16/20]	1,50	22,57	--	--	22,57
W2_A	W2	[17/20]	19,50	26,94	--	--	26,94
W2_A	W2	[17/20]	1,50	23,08	--	--	23,08
W2_A	W2	[18/20]	19,50	25,80	--	--	25,80
W2_A	W2	[18/20]	1,50	22,56	--	--	22,56
W2_A	W2	[19/20]	19,50	35,39	--	--	35,39
W2_A	W2	[19/20]	1,50	28,03	--	--	28,03
W2_A	W2	[2/20]	19,50	22,85	--	--	22,85
W2_A	W2	[2/20]	1,50	23,71	--	--	23,71
W2_A	W2	[20/20]	19,50	25,21	--	--	25,21
W2_A	W2	[20/20]	1,50	22,32	--	--	22,32
W2_A	W2	[3/20]	19,50	23,49	--	--	23,49
W2_A	W2	[3/20]	1,50	23,03	--	--	23,03
W2_A	W2	[4/20]	19,50	22,37	--	--	22,37
W2_A	W2	[4/20]	1,50	23,52	--	--	23,52
W2_A	W2	[5/20]	19,50	25,71	--	--	25,71
W2_A	W2	[5/20]	1,50	23,84	--	--	23,84
W2_A	W2	[6/20]	19,50	43,52	--	--	43,52
W2_A	W2	[6/20]	1,50	40,26	--	--	40,26
W2_A	W2	[7/20]	19,50	42,18	--	--	42,18
W2_A	W2	[7/20]	1,50	39,13	--	--	39,13
W2_A	W2	[8/20]	19,50	44,97	--	--	44,97
W2_A	W2	[8/20]	1,50	41,71	--	--	41,71
W2_A	W2	[9/20]	19,50	40,05	--	--	40,05
W2_A	W2	[9/20]	1,50	37,20	--	--	37,20
W2_B	W2	[1/20]	4,50	21,48	--	--	21,48
W2_B	W2	[10/20]	4,50	46,39	--	--	46,39
W2_B	W2	[11/20]	4,50	42,25	--	--	42,25
W2_B	W2	[12/20]	4,50	43,92	--	--	43,92
W2_B	W2	[13/20]	4,50	41,42	--	--	41,42
W2_B	W2	[14/20]	4,50	46,01	--	--	46,01
W2_B	W2	[15/20]	4,50	39,79	--	--	39,79
W2_B	W2	[16/20]	4,50	22,35	--	--	22,35
W2_B	W2	[17/20]	4,50	22,95	--	--	22,95
W2_B	W2	[18/20]	4,50	22,22	--	--	22,22
W2_B	W2	[19/20]	4,50	32,32	--	--	32,32
W2_B	W2	[2/20]	4,50	22,67	--	--	22,67
W2_B	W2	[20/20]	4,50	21,85	--	--	21,85
W2_B	W2	[3/20]	4,50	22,78	--	--	22,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Laeq

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W2_B	W2	[4/20]	4,50	22,18	--	--	22,18
W2_B	W2	[5/20]	4,50	23,76	--	--	23,76
W2_B	W2	[6/20]	4,50	41,51	--	--	41,51
W2_B	W2	[7/20]	4,50	40,00	--	--	40,00
W2_B	W2	[8/20]	4,50	43,32	--	--	43,32
W2_B	W2	[9/20]	4,50	37,75	--	--	37,75
W2_C	W2	[1/20]	7,50	21,82	--	--	21,82
W2_C	W2	[10/20]	7,50	47,17	--	--	47,17
W2_C	W2	[11/20]	7,50	44,07	--	--	44,07
W2_C	W2	[12/20]	7,50	45,53	--	--	45,53
W2_C	W2	[13/20]	7,50	43,20	--	--	43,20
W2_C	W2	[14/20]	7,50	46,88	--	--	46,88
W2_C	W2	[15/20]	7,50	41,44	--	--	41,44
W2_C	W2	[16/20]	7,50	23,49	--	--	23,49
W2_C	W2	[17/20]	7,50	24,10	--	--	24,10
W2_C	W2	[18/20]	7,50	23,23	--	--	23,23
W2_C	W2	[19/20]	7,50	33,77	--	--	33,77
W2_C	W2	[2/20]	7,50	21,47	--	--	21,47
W2_C	W2	[20/20]	7,50	22,72	--	--	22,72
W2_C	W2	[3/20]	7,50	22,43	--	--	22,43
W2_C	W2	[4/20]	7,50	20,84	--	--	20,84
W2_C	W2	[5/20]	7,50	24,91	--	--	24,91
W2_C	W2	[6/20]	7,50	43,02	--	--	43,02
W2_C	W2	[7/20]	7,50	41,50	--	--	41,50
W2_C	W2	[8/20]	7,50	44,65	--	--	44,65
W2_C	W2	[9/20]	7,50	39,13	--	--	39,13
W2_D	W2	[1/20]	10,50	22,61	--	--	22,61
W2_D	W2	[10/20]	10,50	47,16	--	--	47,16
W2_D	W2	[11/20]	10,50	44,30	--	--	44,30
W2_D	W2	[12/20]	10,50	45,58	--	--	45,58
W2_D	W2	[13/20]	10,50	43,77	--	--	43,77
W2_D	W2	[14/20]	10,50	46,87	--	--	46,87
W2_D	W2	[15/20]	10,50	42,33	--	--	42,33
W2_D	W2	[16/20]	10,50	24,60	--	--	24,60
W2_D	W2	[17/20]	10,50	25,30	--	--	25,30
W2_D	W2	[18/20]	10,50	24,31	--	--	24,31
W2_D	W2	[19/20]	10,50	34,97	--	--	34,97
W2_D	W2	[2/20]	10,50	22,26	--	--	22,26
W2_D	W2	[20/20]	10,50	23,67	--	--	23,67
W2_D	W2	[3/20]	10,50	22,95	--	--	22,95
W2_D	W2	[4/20]	10,50	21,71	--	--	21,71
W2_D	W2	[5/20]	10,50	23,42	--	--	23,42
W2_D	W2	[6/20]	10,50	43,30	--	--	43,30
W2_D	W2	[7/20]	10,50	41,98	--	--	41,98
W2_D	W2	[8/20]	10,50	44,78	--	--	44,78
W2_D	W2	[9/20]	10,50	39,70	--	--	39,70
W2_E	W2	[1/20]	13,50	22,96	--	--	22,96
W2_E	W2	[10/20]	13,50	47,11	--	--	47,11
W2_E	W2	[11/20]	13,50	44,31	--	--	44,31
W2_E	W2	[12/20]	13,50	45,58	--	--	45,58
W2_E	W2	[13/20]	13,50	43,77	--	--	43,77
W2_E	W2	[14/20]	13,50	46,84	--	--	46,84
W2_E	W2	[15/20]	13,50	42,34	--	--	42,34
W2_E	W2	[16/20]	13,50	25,09	--	--	25,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Laeq

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W2_E	W2	[17/20]	13,50	25,74	--	--	25,74
W2_E	W2	[18/20]	13,50	24,86	--	--	24,86
W2_E	W2	[19/20]	13,50	35,18	--	--	35,18
W2_E	W2	[2/20]	13,50	22,73	--	--	22,73
W2_E	W2	[20/20]	13,50	24,33	--	--	24,33
W2_E	W2	[3/20]	13,50	23,18	--	--	23,18
W2_E	W2	[4/20]	13,50	22,13	--	--	22,13
W2_E	W2	[5/20]	13,50	23,21	--	--	23,21
W2_E	W2	[6/20]	13,50	43,31	--	--	43,31
W2_E	W2	[7/20]	13,50	42,00	--	--	42,00
W2_E	W2	[8/20]	13,50	44,77	--	--	44,77
W2_E	W2	[9/20]	13,50	39,78	--	--	39,78
W2_F	W2	[1/20]	16,50	22,55	--	--	22,55
W2_F	W2	[10/20]	16,50	47,08	--	--	47,08
W2_F	W2	[11/20]	16,50	44,38	--	--	44,38
W2_F	W2	[12/20]	16,50	45,62	--	--	45,62
W2_F	W2	[13/20]	16,50	43,78	--	--	43,78
W2_F	W2	[14/20]	16,50	46,85	--	--	46,85
W2_F	W2	[15/20]	16,50	42,34	--	--	42,34
W2_F	W2	[16/20]	16,50	25,13	--	--	25,13
W2_F	W2	[17/20]	16,50	25,90	--	--	25,90
W2_F	W2	[18/20]	16,50	24,80	--	--	24,80
W2_F	W2	[19/20]	16,50	35,18	--	--	35,18
W2_F	W2	[2/20]	16,50	22,27	--	--	22,27
W2_F	W2	[20/20]	16,50	24,30	--	--	24,30
W2_F	W2	[3/20]	16,50	22,89	--	--	22,89
W2_F	W2	[4/20]	16,50	21,79	--	--	21,79
W2_F	W2	[5/20]	16,50	23,19	--	--	23,19
W2_F	W2	[6/20]	16,50	43,33	--	--	43,33
W2_F	W2	[7/20]	16,50	42,02	--	--	42,02
W2_F	W2	[8/20]	16,50	44,78	--	--	44,78
W2_F	W2	[9/20]	16,50	39,83	--	--	39,83
W3a_A	W3a	[1/4]	19,50	40,58	--	--	40,58
W3a_A	W3a	[1/4]	1,50	37,92	--	--	37,92
W3a_A	W3a	[2/4]	19,50	25,39	--	--	25,39
W3a_A	W3a	[2/4]	1,50	24,66	--	--	24,66
W3a_A	W3a	[3/4]	19,50	37,04	--	--	37,04
W3a_A	W3a	[4/4]	19,50	43,02	--	--	43,02
W3a_B	W3a	[1/4]	22,50	40,74	--	--	40,74
W3a_B	W3a	[1/4]	4,50	38,49	--	--	38,49
W3a_B	W3a	[2/4]	22,50	25,44	--	--	25,44
W3a_B	W3a	[2/4]	4,50	23,93	--	--	23,93
W3a_B	W3a	[3/4]	22,50	40,25	--	--	40,25
W3a_B	W3a	[4/4]	22,50	44,14	--	--	44,14
W3a_C	W3a	[1/4]	7,50	39,98	--	--	39,98
W3a_C	W3a	[2/4]	7,50	25,11	--	--	25,11
W3a_D	W3a	[1/4]	10,50	40,55	--	--	40,55
W3a_D	W3a	[2/4]	10,50	25,86	--	--	25,86
W3a_E	W3a	[1/4]	13,50	40,55	--	--	40,55
W3a_E	W3a	[2/4]	13,50	25,62	--	--	25,62
W3a_F	W3a	[1/4]	16,50	40,54	--	--	40,54
W3a_F	W3a	[2/4]	16,50	25,49	--	--	25,49
W3a_F	W3a	[3/4]	16,50	32,38	--	--	32,38
W3a_F	W3a	[4/4]	16,50	35,32	--	--	35,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Laeq

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W3b_A	W3b	[1/20]	1,50	29,77	--	--	29,77
W3b_A	W3b	[10/20]	1,50	29,51	--	--	29,51
W3b_A	W3b	[11/20]	1,50	23,78	--	--	23,78
W3b_A	W3b	[12/20]	1,50	32,20	--	--	32,20
W3b_A	W3b	[13/20]	1,50	55,12	--	--	55,12
W3b_A	W3b	[14/20]	1,50	55,23	--	--	55,23
W3b_A	W3b	[15/20]	1,50	53,88	--	--	53,88
W3b_A	W3b	[16/20]	1,50	54,11	--	--	54,11
W3b_A	W3b	[17/20]	1,50	50,81	--	--	50,81
W3b_A	W3b	[18/20]	1,50	34,45	--	--	34,45
W3b_A	W3b	[19/20]	1,50	37,86	--	--	37,86
W3b_A	W3b	[2/20]	1,50	31,41	--	--	31,41
W3b_A	W3b	[20/20]	1,50	39,54	--	--	39,54
W3b_A	W3b	[3/20]	1,50	29,27	--	--	29,27
W3b_A	W3b	[4/20]	1,50	28,34	--	--	28,34
W3b_A	W3b	[5/20]	1,50	23,26	--	--	23,26
W3b_A	W3b	[6/20]	1,50	23,99	--	--	23,99
W3b_A	W3b	[7/20]	1,50	22,53	--	--	22,53
W3b_A	W3b	[8/20]	1,50	27,54	--	--	27,54
W3b_A	W3b	[9/20]	1,50	25,60	--	--	25,60
W3b_B	W3b	[1/20]	4,50	31,29	--	--	31,29
W3b_B	W3b	[10/20]	4,50	30,94	--	--	30,94
W3b_B	W3b	[11/20]	4,50	24,13	--	--	24,13
W3b_B	W3b	[12/20]	4,50	33,25	--	--	33,25
W3b_B	W3b	[13/20]	4,50	54,86	--	--	54,86
W3b_B	W3b	[14/20]	4,50	54,95	--	--	54,95
W3b_B	W3b	[15/20]	4,50	53,73	--	--	53,73
W3b_B	W3b	[16/20]	4,50	53,91	--	--	53,91
W3b_B	W3b	[17/20]	4,50	51,61	--	--	51,61
W3b_B	W3b	[18/20]	4,50	35,90	--	--	35,90
W3b_B	W3b	[19/20]	4,50	39,03	--	--	39,03
W3b_B	W3b	[2/20]	4,50	32,72	--	--	32,72
W3b_B	W3b	[20/20]	4,50	40,80	--	--	40,80
W3b_B	W3b	[3/20]	4,50	30,80	--	--	30,80
W3b_B	W3b	[4/20]	4,50	29,97	--	--	29,97
W3b_B	W3b	[5/20]	4,50	23,42	--	--	23,42
W3b_B	W3b	[6/20]	4,50	24,04	--	--	24,04
W3b_B	W3b	[7/20]	4,50	22,57	--	--	22,57
W3b_B	W3b	[8/20]	4,50	29,02	--	--	29,02
W3b_B	W3b	[9/20]	4,50	26,75	--	--	26,75
W3b_C	W3b	[1/20]	7,50	32,00	--	--	32,00
W3b_C	W3b	[10/20]	7,50	31,30	--	--	31,30
W3b_C	W3b	[11/20]	7,50	25,23	--	--	25,23
W3b_C	W3b	[12/20]	7,50	33,30	--	--	33,30
W3b_C	W3b	[13/20]	7,50	54,17	--	--	54,17
W3b_C	W3b	[14/20]	7,50	54,26	--	--	54,26
W3b_C	W3b	[15/20]	7,50	53,11	--	--	53,11
W3b_C	W3b	[16/20]	7,50	53,24	--	--	53,24
W3b_C	W3b	[17/20]	7,50	51,48	--	--	51,48
W3b_C	W3b	[18/20]	7,50	36,08	--	--	36,08
W3b_C	W3b	[19/20]	7,50	39,08	--	--	39,08
W3b_C	W3b	[2/20]	7,50	33,09	--	--	33,09
W3b_C	W3b	[20/20]	7,50	42,04	--	--	42,04
W3b_C	W3b	[3/20]	7,50	31,56	--	--	31,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Laeq

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W3b_C	W3b	[4/20]	7,50	30,95	--	--	30,95
W3b_C	W3b	[5/20]	7,50	24,60	--	--	24,60
W3b_C	W3b	[6/20]	7,50	25,25	--	--	25,25
W3b_C	W3b	[7/20]	7,50	23,79	--	--	23,79
W3b_C	W3b	[8/20]	7,50	29,56	--	--	29,56
W3b_C	W3b	[9/20]	7,50	27,47	--	--	27,47
W3b_D	W3b	[1/20]	10,50	31,89	--	--	31,89
W3b_D	W3b	[10/20]	10,50	31,24	--	--	31,24
W3b_D	W3b	[11/20]	10,50	25,87	--	--	25,87
W3b_D	W3b	[12/20]	10,50	33,22	--	--	33,22
W3b_D	W3b	[13/20]	10,50	53,38	--	--	53,38
W3b_D	W3b	[14/20]	10,50	53,45	--	--	53,45
W3b_D	W3b	[15/20]	10,50	52,45	--	--	52,45
W3b_D	W3b	[16/20]	10,50	52,50	--	--	52,50
W3b_D	W3b	[17/20]	10,50	51,21	--	--	51,21
W3b_D	W3b	[18/20]	10,50	36,01	--	--	36,01
W3b_D	W3b	[19/20]	10,50	39,03	--	--	39,03
W3b_D	W3b	[2/20]	10,50	33,00	--	--	33,00
W3b_D	W3b	[20/20]	10,50	42,10	--	--	42,10
W3b_D	W3b	[3/20]	10,50	31,56	--	--	31,56
W3b_D	W3b	[4/20]	10,50	31,20	--	--	31,20
W3b_D	W3b	[5/20]	10,50	25,31	--	--	25,31
W3b_D	W3b	[6/20]	10,50	25,99	--	--	25,99
W3b_D	W3b	[7/20]	10,50	24,54	--	--	24,54
W3b_D	W3b	[8/20]	10,50	29,61	--	--	29,61
W3b_D	W3b	[9/20]	10,50	27,76	--	--	27,76
W3b_E	W3b	[1/20]	13,50	32,11	--	--	32,11
W3b_E	W3b	[10/20]	13,50	31,59	--	--	31,59
W3b_E	W3b	[11/20]	13,50	25,84	--	--	25,84
W3b_E	W3b	[12/20]	13,50	34,12	--	--	34,12
W3b_E	W3b	[13/20]	13,50	53,01	--	--	53,01
W3b_E	W3b	[14/20]	13,50	53,04	--	--	53,04
W3b_E	W3b	[15/20]	13,50	52,23	--	--	52,23
W3b_E	W3b	[16/20]	13,50	52,25	--	--	52,25
W3b_E	W3b	[17/20]	13,50	50,93	--	--	50,93
W3b_E	W3b	[18/20]	13,50	35,92	--	--	35,92
W3b_E	W3b	[19/20]	13,50	38,99	--	--	38,99
W3b_E	W3b	[2/20]	13,50	32,89	--	--	32,89
W3b_E	W3b	[20/20]	13,50	42,07	--	--	42,07
W3b_E	W3b	[3/20]	13,50	32,22	--	--	32,22
W3b_E	W3b	[4/20]	13,50	31,89	--	--	31,89
W3b_E	W3b	[5/20]	13,50	25,03	--	--	25,03
W3b_E	W3b	[6/20]	13,50	25,74	--	--	25,74
W3b_E	W3b	[7/20]	13,50	24,38	--	--	24,38
W3b_E	W3b	[8/20]	13,50	29,73	--	--	29,73
W3b_E	W3b	[9/20]	13,50	27,71	--	--	27,71
W5a_A	W5a	[1/6]	19,50	52,83	--	--	52,83
W5a_A	W5a	[1/6]	1,50	50,36	--	--	50,36
W5a_A	W5a	[2/6]	19,50	53,81	--	--	53,81
W5a_A	W5a	[2/6]	1,50	34,61	--	--	34,61
W5a_A	W5a	[3/6]	19,50	55,36	--	--	55,36
W5a_A	W5a	[4/6]	19,50	51,04	--	--	51,04
W5a_A	W5a	[4/6]	1,50	33,11	--	--	33,11
W5a_A	W5a	[5/6]	19,50	32,23	--	--	32,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Laeq

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W5a_A	W5a	[6/6]	19,50	40,41	--	--	40,41
W5a_A	W5a	[6/6]	1,50	38,48	--	--	38,48
W5a_B	W5a	[1/6]	22,50	53,05	--	--	53,05
W5a_B	W5a	[1/6]	4,50	51,41	--	--	51,41
W5a_B	W5a	[2/6]	22,50	53,76	--	--	53,76
W5a_B	W5a	[2/6]	4,50	36,30	--	--	36,30
W5a_B	W5a	[3/6]	22,50	55,06	--	--	55,06
W5a_B	W5a	[4/6]	22,50	51,67	--	--	51,67
W5a_B	W5a	[4/6]	4,50	36,46	--	--	36,46
W5a_B	W5a	[5/6]	22,50	31,80	--	--	31,80
W5a_B	W5a	[6/6]	22,50	40,52	--	--	40,52
W5a_B	W5a	[6/6]	4,50	40,26	--	--	40,26
W5a_C	W5a	[1/6]	7,50	51,32	--	--	51,32
W5a_C	W5a	[2/6]	7,50	47,46	--	--	47,46
W5a_C	W5a	[3/6]	7,50	55,91	--	--	55,91
W5a_C	W5a	[4/6]	7,50	42,67	--	--	42,67
W5a_C	W5a	[6/6]	7,50	40,35	--	--	40,35
W5a_D	W5a	[1/6]	10,50	51,25	--	--	51,25
W5a_D	W5a	[2/6]	10,50	50,27	--	--	50,27
W5a_D	W5a	[3/6]	10,50	55,84	--	--	55,84
W5a_D	W5a	[4/6]	10,50	45,55	--	--	45,55
W5a_D	W5a	[6/6]	10,50	40,37	--	--	40,37
W5a_E	W5a	[1/6]	13,50	51,36	--	--	51,36
W5a_E	W5a	[2/6]	13,50	51,82	--	--	51,82
W5a_E	W5a	[3/6]	13,50	55,74	--	--	55,74
W5a_E	W5a	[4/6]	13,50	47,54	--	--	47,54
W5a_E	W5a	[5/6]	13,50	33,69	--	--	33,69
W5a_E	W5a	[6/6]	13,50	40,41	--	--	40,41
W5a_F	W5a	[1/6]	16,50	52,27	--	--	52,27
W5a_F	W5a	[2/6]	16,50	53,26	--	--	53,26
W5a_F	W5a	[3/6]	16,50	55,59	--	--	55,59
W5a_F	W5a	[4/6]	16,50	49,84	--	--	49,84
W5a_F	W5a	[5/6]	16,50	32,48	--	--	32,48
W5a_F	W5a	[6/6]	16,50	40,37	--	--	40,37
W5b_A	W5b	[1/7]	1,50	31,08	--	--	31,08
W5b_A	W5b	[2/7]	1,50	30,77	--	--	30,77
W5b_A	W5b	[4/7]	1,50	27,06	--	--	27,06
W5b_A	W5b	[5/7]	1,50	31,58	--	--	31,58
W5b_A	W5b	[6/7]	1,50	30,24	--	--	30,24
W5b_A	W5b	[7/7]	1,50	33,02	--	--	33,02
W5b_B	W5b	[1/7]	4,50	33,18	--	--	33,18
W5b_B	W5b	[2/7]	4,50	32,81	--	--	32,81
W5b_B	W5b	[4/7]	4,50	28,09	--	--	28,09
W5b_B	W5b	[5/7]	4,50	32,89	--	--	32,89
W5b_B	W5b	[6/7]	4,50	31,25	--	--	31,25
W5b_B	W5b	[7/7]	4,50	34,63	--	--	34,63
W5b_C	W5b	[1/7]	7,50	33,92	--	--	33,92
W5b_C	W5b	[2/7]	7,50	34,17	--	--	34,17
W5b_C	W5b	[4/7]	7,50	29,09	--	--	29,09
W5b_C	W5b	[5/7]	7,50	33,89	--	--	33,89
W5b_C	W5b	[6/7]	7,50	32,54	--	--	32,54
W5b_C	W5b	[7/7]	7,50	35,24	--	--	35,24
W5b_D	W5b	[1/7]	10,50	33,90	--	--	33,90
W5b_D	W5b	[2/7]	10,50	35,06	--	--	35,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Laeq

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W5b_D	W5b	[3/7]	10,50	33,32	--	--	33,32
W5b_D	W5b	[4/7]	10,50	28,95	--	--	28,95
W5b_D	W5b	[5/7]	10,50	34,05	--	--	34,05
W5b_D	W5b	[6/7]	10,50	32,78	--	--	32,78
W5b_D	W5b	[7/7]	10,50	35,35	--	--	35,35
W5c_A	W5c	[1/2]	1,50	31,06	--	--	31,06
W5c_A	W5c	[2/2]	1,50	28,05	--	--	28,05
W5c_B	W5c	[1/2]	4,50	33,78	--	--	33,78
W5c_B	W5c	[2/2]	4,50	29,04	--	--	29,04
W5c_C	W5c	[1/2]	7,50	36,08	--	--	36,08
W5c_C	W5c	[2/2]	7,50	29,50	--	--	29,50
W5d_A	W5d	[10/10]	1,50	34,60	--	--	34,60
W5d_A	W5d	[2/10]	1,50	31,11	--	--	31,11
W5d_A	W5d	[3/10]	1,50	32,62	--	--	32,62
W5d_A	W5d	[4/10]	1,50	29,84	--	--	29,84
W5d_A	W5d	[5/10]	1,50	28,44	--	--	28,44
W5d_A	W5d	[7/10]	1,50	32,51	--	--	32,51
W5d_A	W5d	[8/10]	1,50	33,25	--	--	33,25
W5d_A	W5d	[9/10]	1,50	32,63	--	--	32,63
W5d_B	W5d	[10/10]	4,50	36,40	--	--	36,40
W5d_B	W5d	[2/10]	4,50	33,22	--	--	33,22
W5d_B	W5d	[3/10]	4,50	34,67	--	--	34,67
W5d_B	W5d	[4/10]	4,50	31,66	--	--	31,66
W5d_B	W5d	[5/10]	4,50	29,75	--	--	29,75
W5d_B	W5d	[7/10]	4,50	35,09	--	--	35,09
W5d_B	W5d	[8/10]	4,50	35,93	--	--	35,93
W5d_B	W5d	[9/10]	4,50	35,43	--	--	35,43
W5d_C	W5d	[10/10]	7,50	37,34	--	--	37,34
W5d_C	W5d	[2/10]	7,50	33,35	--	--	33,35
W5d_C	W5d	[3/10]	7,50	34,66	--	--	34,66
W5d_C	W5d	[4/10]	7,50	32,22	--	--	32,22
W5d_C	W5d	[5/10]	7,50	30,73	--	--	30,73
W5d_C	W5d	[7/10]	7,50	37,31	--	--	37,31
W5d_C	W5d	[8/10]	7,50	37,73	--	--	37,73
W5d_C	W5d	[9/10]	7,50	37,59	--	--	37,59
W5d_D	W5d	[1/10]	10,50	42,00	--	--	42,00
W5d_D	W5d	[10/10]	10,50	40,85	--	--	40,85
W5d_D	W5d	[2/10]	10,50	33,35	--	--	33,35
W5d_D	W5d	[3/10]	10,50	34,77	--	--	34,77
W5d_D	W5d	[4/10]	10,50	32,25	--	--	32,25
W5d_D	W5d	[5/10]	10,50	30,78	--	--	30,78
W5d_D	W5d	[6/10]	10,50	38,38	--	--	38,38
W5d_D	W5d	[7/10]	10,50	40,66	--	--	40,66
W5d_D	W5d	[8/10]	10,50	41,54	--	--	41,54
W5d_D	W5d	[9/10]	10,50	41,54	--	--	41,54
W5e_A	W5e	[1/7]	1,50	60,45	--	--	60,45
W5e_A	W5e	[2/7]	1,50	59,57	--	--	59,57
W5e_A	W5e	[3/7]	1,50	59,78	--	--	59,78
W5e_A	W5e	[4/7]	1,50	39,05	--	--	39,05
W5e_A	W5e	[5/7]	1,50	36,34	--	--	36,34
W5e_A	W5e	[6/7]	1,50	36,78	--	--	36,78
W5e_B	W5e	[1/7]	4,50	60,71	--	--	60,71
W5e_B	W5e	[2/7]	4,50	59,88	--	--	59,88
W5e_B	W5e	[3/7]	4,50	60,11	--	--	60,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Laeq

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W5e_B	W5e	[4/7]	4,50	40,04	--	--	40,04
W5e_B	W5e	[5/7]	4,50	37,37	--	--	37,37
W5e_B	W5e	[6/7]	4,50	37,66	--	--	37,66
W5e_C	W5e	[1/7]	7,50	60,43	--	--	60,43
W5e_C	W5e	[2/7]	7,50	59,60	--	--	59,60
W5e_C	W5e	[3/7]	7,50	59,87	--	--	59,87
W5e_C	W5e	[4/7]	7,50	40,06	--	--	40,06
W5e_C	W5e	[5/7]	7,50	37,43	--	--	37,43
W5e_C	W5e	[6/7]	7,50	37,53	--	--	37,53
W5e_C	W5e	[7/7]	7,50	48,26	--	--	48,26
W5f_A	W5f	[1/2]	1,50	57,42	--	--	57,42
W5f_A	W5f	[2/2]	1,50	37,19	--	--	37,19
W5f_B	W5f	[1/2]	4,50	57,93	--	--	57,93
W5f_B	W5f	[2/2]	4,50	38,36	--	--	38,36
W6a_A	W6a	[2/4]	19,50	33,92	--	--	33,92
W6a_A	W6a	[2/4]	1,50	31,16	--	--	31,16
W6a_A	W6a	[3/4]	19,50	25,92	--	--	25,92
W6a_A	W6a	[3/4]	1,50	23,43	--	--	23,43
W6a_B	W6a	[1/4]	22,50	33,49	--	--	33,49
W6a_B	W6a	[2/4]	22,50	34,37	--	--	34,37
W6a_B	W6a	[2/4]	4,50	31,61	--	--	31,61
W6a_B	W6a	[3/4]	22,50	25,57	--	--	25,57
W6a_B	W6a	[3/4]	4,50	23,95	--	--	23,95
W6a_B	W6a	[4/4]	22,50	25,85	--	--	25,85
W6a_C	W6a	[1/4]	25,50	34,31	--	--	34,31
W6a_C	W6a	[2/4]	25,50	34,54	--	--	34,54
W6a_C	W6a	[2/4]	7,50	33,10	--	--	33,10
W6a_C	W6a	[3/4]	25,50	25,63	--	--	25,63
W6a_C	W6a	[3/4]	7,50	25,32	--	--	25,32
W6a_C	W6a	[4/4]	25,50	26,01	--	--	26,01
W6a_D	W6a	[2/4]	10,50	33,60	--	--	33,60
W6a_D	W6a	[3/4]	10,50	26,05	--	--	26,05
W6a_E	W6a	[2/4]	13,50	33,70	--	--	33,70
W6a_E	W6a	[3/4]	13,50	26,04	--	--	26,04
W6a_F	W6a	[2/4]	16,50	33,76	--	--	33,76
W6a_F	W6a	[3/4]	16,50	26,01	--	--	26,01
W6b_A	W6b	[1/18]	19,50	25,30	--	--	25,30
W6b_A	W6b	[1/18]	1,50	22,67	--	--	22,67
W6b_A	W6b	[10/18]	19,50	40,86	--	--	40,86
W6b_A	W6b	[10/18]	1,50	36,23	--	--	36,23
W6b_A	W6b	[11/18]	19,50	42,84	--	--	42,84
W6b_A	W6b	[11/18]	1,50	39,74	--	--	39,74
W6b_A	W6b	[12/18]	19,50	41,59	--	--	41,59
W6b_A	W6b	[12/18]	1,50	37,89	--	--	37,89
W6b_A	W6b	[13/18]	19,50	36,96	--	--	36,96
W6b_A	W6b	[13/18]	1,50	32,96	--	--	32,96
W6b_A	W6b	[14/18]	19,50	45,10	--	--	45,10
W6b_A	W6b	[14/18]	1,50	41,93	--	--	41,93
W6b_A	W6b	[15/18]	19,50	35,42	--	--	35,42
W6b_A	W6b	[15/18]	1,50	32,00	--	--	32,00
W6b_A	W6b	[16/18]	19,50	23,95	--	--	23,95
W6b_A	W6b	[16/18]	1,50	21,20	--	--	21,20
W6b_A	W6b	[17/18]	19,50	25,08	--	--	25,08
W6b_A	W6b	[17/18]	1,50	22,20	--	--	22,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Laeq

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W6b_A	W6b	[18/18]	19,50	22,68	--	--	22,68
W6b_A	W6b	[18/18]	1,50	20,00	--	--	20,00
W6b_A	W6b	[2/18]	19,50	25,73	--	--	25,73
W6b_A	W6b	[2/18]	1,50	22,92	--	--	22,92
W6b_A	W6b	[3/18]	19,50	25,33	--	--	25,33
W6b_A	W6b	[3/18]	1,50	22,60	--	--	22,60
W6b_A	W6b	[4/18]	19,50	26,03	--	--	26,03
W6b_A	W6b	[4/18]	1,50	23,11	--	--	23,11
W6b_A	W6b	[5/18]	19,50	26,06	--	--	26,06
W6b_A	W6b	[5/18]	1,50	22,36	--	--	22,36
W6b_A	W6b	[6/18]	19,50	39,04	--	--	39,04
W6b_A	W6b	[6/18]	1,50	33,91	--	--	33,91
W6b_A	W6b	[7/18]	19,50	40,89	--	--	40,89
W6b_A	W6b	[7/18]	1,50	33,58	--	--	33,58
W6b_A	W6b	[8/18]	19,50	38,94	--	--	38,94
W6b_A	W6b	[8/18]	1,50	35,32	--	--	35,32
W6b_A	W6b	[9/18]	19,50	40,30	--	--	40,30
W6b_A	W6b	[9/18]	1,50	33,43	--	--	33,43
W6b_B	W6b	[1/18]	4,50	22,67	--	--	22,67
W6b_B	W6b	[10/18]	4,50	38,22	--	--	38,22
W6b_B	W6b	[11/18]	4,50	41,80	--	--	41,80
W6b_B	W6b	[12/18]	4,50	39,87	--	--	39,87
W6b_B	W6b	[13/18]	4,50	34,38	--	--	34,38
W6b_B	W6b	[14/18]	4,50	44,11	--	--	44,11
W6b_B	W6b	[15/18]	4,50	32,98	--	--	32,98
W6b_B	W6b	[16/18]	4,50	21,25	--	--	21,25
W6b_B	W6b	[17/18]	4,50	22,49	--	--	22,49
W6b_B	W6b	[18/18]	4,50	19,87	--	--	19,87
W6b_B	W6b	[2/18]	4,50	22,88	--	--	22,88
W6b_B	W6b	[3/18]	4,50	22,60	--	--	22,60
W6b_B	W6b	[4/18]	4,50	23,02	--	--	23,02
W6b_B	W6b	[5/18]	4,50	22,29	--	--	22,29
W6b_B	W6b	[6/18]	4,50	36,87	--	--	36,87
W6b_B	W6b	[7/18]	4,50	38,64	--	--	38,64
W6b_B	W6b	[8/18]	4,50	36,88	--	--	36,88
W6b_B	W6b	[9/18]	4,50	37,83	--	--	37,83
W6b_C	W6b	[1/18]	7,50	23,82	--	--	23,82
W6b_C	W6b	[10/18]	7,50	39,08	--	--	39,08
W6b_C	W6b	[11/18]	7,50	42,47	--	--	42,47
W6b_C	W6b	[12/18]	7,50	40,71	--	--	40,71
W6b_C	W6b	[13/18]	7,50	35,71	--	--	35,71
W6b_C	W6b	[14/18]	7,50	44,65	--	--	44,65
W6b_C	W6b	[15/18]	7,50	34,43	--	--	34,43
W6b_C	W6b	[16/18]	7,50	22,55	--	--	22,55
W6b_C	W6b	[17/18]	7,50	23,87	--	--	23,87
W6b_C	W6b	[18/18]	7,50	21,02	--	--	21,02
W6b_C	W6b	[2/18]	7,50	24,06	--	--	24,06
W6b_C	W6b	[3/18]	7,50	23,84	--	--	23,84
W6b_C	W6b	[4/18]	7,50	24,14	--	--	24,14
W6b_C	W6b	[5/18]	7,50	23,51	--	--	23,51
W6b_C	W6b	[6/18]	7,50	38,54	--	--	38,54
W6b_C	W6b	[7/18]	7,50	40,35	--	--	40,35
W6b_C	W6b	[8/18]	7,50	38,14	--	--	38,14
W6b_C	W6b	[9/18]	7,50	39,45	--	--	39,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Laeq

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W6b_D	W6b	[1/18]	10,50	24,82	--	--	24,82
W6b_D	W6b	[10/18]	10,50	39,16	--	--	39,16
W6b_D	W6b	[11/18]	10,50	42,55	--	--	42,55
W6b_D	W6b	[12/18]	10,50	40,90	--	--	40,90
W6b_D	W6b	[13/18]	10,50	36,11	--	--	36,11
W6b_D	W6b	[14/18]	10,50	44,73	--	--	44,73
W6b_D	W6b	[15/18]	10,50	34,84	--	--	34,84
W6b_D	W6b	[16/18]	10,50	23,69	--	--	23,69
W6b_D	W6b	[17/18]	10,50	24,86	--	--	24,86
W6b_D	W6b	[18/18]	10,50	22,14	--	--	22,14
W6b_D	W6b	[2/18]	10,50	25,07	--	--	25,07
W6b_D	W6b	[3/18]	10,50	24,80	--	--	24,80
W6b_D	W6b	[4/18]	10,50	25,22	--	--	25,22
W6b_D	W6b	[5/18]	10,50	24,54	--	--	24,54
W6b_D	W6b	[6/18]	10,50	38,75	--	--	38,75
W6b_D	W6b	[7/18]	10,50	40,79	--	--	40,79
W6b_D	W6b	[8/18]	10,50	38,24	--	--	38,24
W6b_D	W6b	[9/18]	10,50	40,26	--	--	40,26
W6b_E	W6b	[1/18]	13,50	24,88	--	--	24,88
W6b_E	W6b	[10/18]	13,50	39,26	--	--	39,26
W6b_E	W6b	[11/18]	13,50	42,52	--	--	42,52
W6b_E	W6b	[12/18]	13,50	40,88	--	--	40,88
W6b_E	W6b	[13/18]	13,50	36,19	--	--	36,19
W6b_E	W6b	[14/18]	13,50	44,69	--	--	44,69
W6b_E	W6b	[15/18]	13,50	34,92	--	--	34,92
W6b_E	W6b	[16/18]	13,50	23,85	--	--	23,85
W6b_E	W6b	[17/18]	13,50	24,94	--	--	24,94
W6b_E	W6b	[18/18]	13,50	22,50	--	--	22,50
W6b_E	W6b	[2/18]	13,50	25,18	--	--	25,18
W6b_E	W6b	[3/18]	13,50	24,64	--	--	24,64
W6b_E	W6b	[4/18]	13,50	25,44	--	--	25,44
W6b_E	W6b	[5/18]	13,50	24,58	--	--	24,58
W6b_E	W6b	[6/18]	13,50	38,77	--	--	38,77
W6b_E	W6b	[7/18]	13,50	40,79	--	--	40,79
W6b_E	W6b	[8/18]	13,50	38,29	--	--	38,29
W6b_E	W6b	[9/18]	13,50	40,27	--	--	40,27
W6b_F	W6b	[1/18]	16,50	24,79	--	--	24,79
W6b_F	W6b	[10/18]	16,50	39,53	--	--	39,53
W6b_F	W6b	[11/18]	16,50	42,60	--	--	42,60
W6b_F	W6b	[12/18]	16,50	41,05	--	--	41,05
W6b_F	W6b	[13/18]	16,50	36,46	--	--	36,46
W6b_F	W6b	[14/18]	16,50	44,78	--	--	44,78
W6b_F	W6b	[15/18]	16,50	35,02	--	--	35,02
W6b_F	W6b	[16/18]	16,50	23,81	--	--	23,81
W6b_F	W6b	[17/18]	16,50	24,95	--	--	24,95
W6b_F	W6b	[18/18]	16,50	22,44	--	--	22,44
W6b_F	W6b	[2/18]	16,50	25,15	--	--	25,15
W6b_F	W6b	[3/18]	16,50	24,38	--	--	24,38
W6b_F	W6b	[4/18]	16,50	25,45	--	--	25,45
W6b_F	W6b	[5/18]	16,50	24,20	--	--	24,20
W6b_F	W6b	[6/18]	16,50	38,80	--	--	38,80
W6b_F	W6b	[7/18]	16,50	40,81	--	--	40,81
W6b_F	W6b	[8/18]	16,50	38,34	--	--	38,34
W6b_F	W6b	[9/18]	16,50	40,27	--	--	40,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Lamax

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2_A	W2 [1/20]	92464,93	433402,39	19,50	40,99	--	--
W2_A	W2 [1/20]	92464,93	433402,39	1,50	39,68	--	--
W2_A	W2 [10/20]	92500,63	433359,19	19,50	68,09	--	--
W2_A	W2 [10/20]	92500,63	433359,19	1,50	66,84	--	--
W2_A	W2 [11/20]	92472,93	433347,14	19,50	64,71	--	--
W2_A	W2 [11/20]	92472,93	433347,14	1,50	61,73	--	--
W2_A	W2 [12/20]	92482,84	433348,50	19,50	65,83	--	--
W2_A	W2 [12/20]	92482,84	433348,50	1,50	63,19	--	--
W2_A	W2 [13/20]	92463,02	433345,77	19,50	63,83	--	--
W2_A	W2 [13/20]	92463,02	433345,77	1,50	60,83	--	--
W2_A	W2 [14/20]	92492,74	433349,87	19,50	67,19	--	--
W2_A	W2 [14/20]	92492,74	433349,87	1,50	65,25	--	--
W2_A	W2 [15/20]	92453,12	433344,41	19,50	63,16	--	--
W2_A	W2 [15/20]	92453,12	433344,41	1,50	60,22	--	--
W2_A	W2 [16/20]	92440,17	433370,56	19,50	43,26	--	--
W2_A	W2 [16/20]	92440,17	433370,56	1,50	40,57	--	--
W2_A	W2 [17/20]	92441,56	433360,66	19,50	43,69	--	--
W2_A	W2 [17/20]	92441,56	433360,66	1,50	40,79	--	--
W2_A	W2 [18/20]	92438,77	433380,46	19,50	43,91	--	--
W2_A	W2 [18/20]	92438,77	433380,46	1,50	40,30	--	--
W2_A	W2 [19/20]	92442,96	433350,76	19,50	47,96	--	--
W2_A	W2 [19/20]	92442,96	433350,76	1,50	41,61	--	--
W2_A	W2 [2/20]	92455,05	433400,87	19,50	40,56	--	--
W2_A	W2 [2/20]	92455,05	433400,87	1,50	41,23	--	--
W2_A	W2 [20/20]	92437,38	433390,37	19,50	43,09	--	--
W2_A	W2 [20/20]	92437,38	433390,37	1,50	40,00	--	--
W2_A	W2 [3/20]	92474,81	433403,92	19,50	41,40	--	--
W2_A	W2 [3/20]	92474,81	433403,92	1,50	41,76	--	--
W2_A	W2 [4/20]	92445,16	433399,34	19,50	40,21	--	--
W2_A	W2 [4/20]	92445,16	433399,34	1,50	40,75	--	--
W2_A	W2 [5/20]	92484,70	433405,45	19,50	46,35	--	--
W2_A	W2 [5/20]	92484,70	433405,45	1,50	42,98	--	--
W2_A	W2 [6/20]	92497,69	433378,97	19,50	64,55	--	--
W2_A	W2 [6/20]	92497,69	433378,97	1,50	61,53	--	--
W2_A	W2 [7/20]	92496,22	433388,86	19,50	63,62	--	--
W2_A	W2 [7/20]	92496,22	433388,86	1,50	60,64	--	--
W2_A	W2 [8/20]	92499,16	433369,08	19,50	65,55	--	--
W2_A	W2 [8/20]	92499,16	433369,08	1,50	62,81	--	--
W2_A	W2 [9/20]	92494,75	433398,75	19,50	59,43	--	--
W2_A	W2 [9/20]	92494,75	433398,75	1,50	56,85	--	--
W2_B	W2 [1/20]	92464,93	433402,39	4,50	39,88	--	--
W2_B	W2 [10/20]	92500,63	433359,19	4,50	68,92	--	--
W2_B	W2 [11/20]	92472,93	433347,14	4,50	63,72	--	--
W2_B	W2 [12/20]	92482,84	433348,50	4,50	65,82	--	--
W2_B	W2 [13/20]	92463,02	433345,77	4,50	62,24	--	--
W2_B	W2 [14/20]	92492,74	433349,87	4,50	67,68	--	--
W2_B	W2 [15/20]	92453,12	433344,41	4,50	61,14	--	--
W2_B	W2 [16/20]	92440,17	433370,56	4,50	40,72	--	--
W2_B	W2 [17/20]	92441,56	433360,66	4,50	41,03	--	--
W2_B	W2 [18/20]	92438,77	433380,46	4,50	40,35	--	--
W2_B	W2 [19/20]	92442,96	433350,76	4,50	45,25	--	--
W2_B	W2 [2/20]	92455,05	433400,87	4,50	40,32	--	--
W2_B	W2 [20/20]	92437,38	433390,37	4,50	39,50	--	--
W2_B	W2 [3/20]	92474,81	433403,92	4,50	42,13	--	--
W2_B	W2 [4/20]	92445,16	433399,34	4,50	39,71	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Lamax

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2_B	W2 [5/20]	92484,70	433405,45	4,50	43,56	--	--
W2_B	W2 [6/20]	92497,69	433378,97	4,50	63,44	--	--
W2_B	W2 [7/20]	92496,22	433388,86	4,50	62,13	--	--
W2_B	W2 [8/20]	92499,16	433369,08	4,50	64,95	--	--
W2_B	W2 [9/20]	92494,75	433398,75	4,50	57,67	--	--
W2_C	W2 [1/20]	92464,93	433402,39	7,50	39,87	--	--
W2_C	W2 [10/20]	92500,63	433359,19	7,50	68,83	--	--
W2_C	W2 [11/20]	92472,93	433347,14	7,50	64,89	--	--
W2_C	W2 [12/20]	92482,84	433348,50	7,50	66,12	--	--
W2_C	W2 [13/20]	92463,02	433345,77	7,50	63,96	--	--
W2_C	W2 [14/20]	92492,74	433349,87	7,50	67,69	--	--
W2_C	W2 [15/20]	92453,12	433344,41	7,50	63,15	--	--
W2_C	W2 [16/20]	92440,17	433370,56	7,50	42,09	--	--
W2_C	W2 [17/20]	92441,56	433360,66	7,50	42,44	--	--
W2_C	W2 [18/20]	92438,77	433380,46	7,50	41,69	--	--
W2_C	W2 [19/20]	92442,96	433350,76	7,50	46,66	--	--
W2_C	W2 [2/20]	92455,05	433400,87	7,50	39,76	--	--
W2_C	W2 [20/20]	92437,38	433390,37	7,50	40,74	--	--
W2_C	W2 [3/20]	92474,81	433403,92	7,50	41,54	--	--
W2_C	W2 [4/20]	92445,16	433399,34	7,50	39,25	--	--
W2_C	W2 [5/20]	92484,70	433405,45	7,50	44,99	--	--
W2_C	W2 [6/20]	92497,69	433378,97	7,50	64,76	--	--
W2_C	W2 [7/20]	92496,22	433388,86	7,50	63,84	--	--
W2_C	W2 [8/20]	92499,16	433369,08	7,50	65,81	--	--
W2_C	W2 [9/20]	92494,75	433398,75	7,50	58,80	--	--
W2_D	W2 [1/20]	92464,93	433402,39	10,50	41,14	--	--
W2_D	W2 [10/20]	92500,63	433359,19	10,50	68,71	--	--
W2_D	W2 [11/20]	92472,93	433347,14	10,50	64,93	--	--
W2_D	W2 [12/20]	92482,84	433348,50	10,50	66,14	--	--
W2_D	W2 [13/20]	92463,02	433345,77	10,50	63,98	--	--
W2_D	W2 [14/20]	92492,74	433349,87	10,50	67,66	--	--
W2_D	W2 [15/20]	92453,12	433344,41	10,50	63,28	--	--
W2_D	W2 [16/20]	92440,17	433370,56	10,50	43,26	--	--
W2_D	W2 [17/20]	92441,56	433360,66	10,50	43,50	--	--
W2_D	W2 [18/20]	92438,77	433380,46	10,50	42,98	--	--
W2_D	W2 [19/20]	92442,96	433350,76	10,50	47,59	--	--
W2_D	W2 [2/20]	92455,05	433400,87	10,50	40,57	--	--
W2_D	W2 [20/20]	92437,38	433390,37	10,50	41,94	--	--
W2_D	W2 [3/20]	92474,81	433403,92	10,50	41,55	--	--
W2_D	W2 [4/20]	92445,16	433399,34	10,50	40,36	--	--
W2_D	W2 [5/20]	92484,70	433405,45	10,50	41,95	--	--
W2_D	W2 [6/20]	92497,69	433378,97	10,50	64,73	--	--
W2_D	W2 [7/20]	92496,22	433388,86	10,50	63,76	--	--
W2_D	W2 [8/20]	92499,16	433369,08	10,50	65,77	--	--
W2_D	W2 [9/20]	92494,75	433398,75	10,50	59,23	--	--
W2_E	W2 [1/20]	92464,93	433402,39	13,50	41,11	--	--
W2_E	W2 [10/20]	92500,63	433359,19	13,50	68,54	--	--
W2_E	W2 [11/20]	92472,93	433347,14	13,50	64,87	--	--
W2_E	W2 [12/20]	92482,84	433348,50	13,50	66,06	--	--
W2_E	W2 [13/20]	92463,02	433345,77	13,50	63,94	--	--
W2_E	W2 [14/20]	92492,74	433349,87	13,50	67,53	--	--
W2_E	W2 [15/20]	92453,12	433344,41	13,50	63,25	--	--
W2_E	W2 [16/20]	92440,17	433370,56	13,50	43,21	--	--
W2_E	W2 [17/20]	92441,56	433360,66	13,50	43,44	--	--
W2_E	W2 [18/20]	92438,77	433380,46	13,50	43,04	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Lamax

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2_E	W2	[19/20]	92442,96	433350,76	13,50	47,58	--	--
W2_E	W2	[2/20]	92455,05	433400,87	13,50	40,67	--	--
W2_E	W2	[20/20]	92437,38	433390,37	13,50	42,45	--	--
W2_E	W2	[3/20]	92474,81	433403,92	13,50	41,52	--	--
W2_E	W2	[4/20]	92445,16	433399,34	13,50	40,21	--	--
W2_E	W2	[5/20]	92484,70	433405,45	13,50	41,97	--	--
W2_E	W2	[6/20]	92497,69	433378,97	13,50	64,68	--	--
W2_E	W2	[7/20]	92496,22	433388,86	13,50	63,72	--	--
W2_E	W2	[8/20]	92499,16	433369,08	13,50	65,71	--	--
W2_E	W2	[9/20]	92494,75	433398,75	13,50	59,44	--	--
W2_F	W2	[1/20]	92464,93	433402,39	16,50	41,04	--	--
W2_F	W2	[10/20]	92500,63	433359,19	16,50	68,33	--	--
W2_F	W2	[11/20]	92472,93	433347,14	16,50	64,80	--	--
W2_F	W2	[12/20]	92482,84	433348,50	16,50	65,95	--	--
W2_F	W2	[13/20]	92463,02	433345,77	16,50	63,89	--	--
W2_F	W2	[14/20]	92492,74	433349,87	16,50	67,38	--	--
W2_F	W2	[15/20]	92453,12	433344,41	16,50	63,21	--	--
W2_F	W2	[16/20]	92440,17	433370,56	16,50	42,83	--	--
W2_F	W2	[17/20]	92441,56	433360,66	16,50	43,13	--	--
W2_F	W2	[18/20]	92438,77	433380,46	16,50	43,25	--	--
W2_F	W2	[19/20]	92442,96	433350,76	16,50	47,59	--	--
W2_F	W2	[2/20]	92455,05	433400,87	16,50	40,59	--	--
W2_F	W2	[20/20]	92437,38	433390,37	16,50	42,61	--	--
W2_F	W2	[3/20]	92474,81	433403,92	16,50	41,46	--	--
W2_F	W2	[4/20]	92445,16	433399,34	16,50	40,13	--	--
W2_F	W2	[5/20]	92484,70	433405,45	16,50	42,07	--	--
W2_F	W2	[6/20]	92497,69	433378,97	16,50	64,62	--	--
W2_F	W2	[7/20]	92496,22	433388,86	16,50	63,67	--	--
W2_F	W2	[8/20]	92499,16	433369,08	16,50	65,64	--	--
W2_F	W2	[9/20]	92494,75	433398,75	16,50	59,44	--	--
W3a_A	W3a	[1/4]	92514,89	433397,79	19,50	61,32	--	--
W3a_A	W3a	[1/4]	92514,89	433397,79	1,50	58,60	--	--
W3a_A	W3a	[2/4]	92521,90	433410,96	19,50	42,45	--	--
W3a_A	W3a	[2/4]	92521,90	433410,96	1,50	41,00	--	--
W3a_A	W3a	[3/4]	92532,41	433400,44	19,50	51,08	--	--
W3a_A	W3a	[4/4]	92525,40	433387,27	19,50	61,82	--	--
W3a_B	W3a	[1/4]	92514,89	433397,79	22,50	61,28	--	--
W3a_B	W3a	[1/4]	92514,89	433397,79	4,50	59,71	--	--
W3a_B	W3a	[2/4]	92521,90	433410,96	22,50	42,65	--	--
W3a_B	W3a	[2/4]	92521,90	433410,96	4,50	41,54	--	--
W3a_B	W3a	[3/4]	92532,41	433400,44	22,50	58,16	--	--
W3a_B	W3a	[4/4]	92525,40	433387,27	22,50	61,86	--	--
W3a_C	W3a	[1/4]	92514,89	433397,79	7,50	61,39	--	--
W3a_C	W3a	[2/4]	92521,90	433410,96	7,50	42,44	--	--
W3a_D	W3a	[1/4]	92514,89	433397,79	10,50	61,38	--	--
W3a_D	W3a	[2/4]	92521,90	433410,96	10,50	42,34	--	--
W3a_E	W3a	[1/4]	92514,89	433397,79	13,50	61,39	--	--
W3a_E	W3a	[2/4]	92521,90	433410,96	13,50	42,43	--	--
W3a_F	W3a	[1/4]	92514,89	433397,79	16,50	61,36	--	--
W3a_F	W3a	[2/4]	92521,90	433410,96	16,50	42,42	--	--
W3a_F	W3a	[3/4]	92532,41	433400,44	16,50	48,33	--	--
W3a_F	W3a	[4/4]	92525,40	433387,27	16,50	53,24	--	--
W3b_A	W3b	[1/20]	92535,30	433381,17	1,50	51,25	--	--
W3b_A	W3b	[10/20]	92568,30	433379,26	1,50	53,37	--	--
W3b_A	W3b	[11/20]	92563,84	433408,93	1,50	42,14	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Lamax

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3b_A	W3b	[12/20]	92569,78	433369,37	1,50	58,48	--	--
W3b_A	W3b	[13/20]	92546,21	433357,39	1,50	82,59	--	--
W3b_A	W3b	[14/20]	92556,10	433358,87	1,50	82,14	--	--
W3b_A	W3b	[15/20]	92536,31	433355,92	1,50	82,37	--	--
W3b_A	W3b	[16/20]	92565,99	433360,34	1,50	82,18	--	--
W3b_A	W3b	[17/20]	92526,42	433354,45	1,50	79,63	--	--
W3b_A	W3b	[18/20]	92519,00	433369,90	1,50	63,09	--	--
W3b_A	W3b	[19/20]	92520,46	433360,01	1,50	64,88	--	--
W3b_A	W3b	[2/20]	92543,69	433374,78	1,50	54,02	--	--
W3b_A	W3b	[20/20]	92517,54	433379,79	1,50	61,49	--	--
W3b_A	W3b	[3/20]	92549,43	433386,45	1,50	50,48	--	--
W3b_A	W3b	[4/20]	92540,60	433395,83	1,50	48,50	--	--
W3b_A	W3b	[5/20]	92546,53	433414,71	1,50	39,74	--	--
W3b_A	W3b	[6/20]	92536,65	433413,17	1,50	41,74	--	--
W3b_A	W3b	[7/20]	92556,41	433416,26	1,50	40,59	--	--
W3b_A	W3b	[8/20]	92566,81	433389,15	1,50	49,62	--	--
W3b_A	W3b	[9/20]	92565,33	433399,04	1,50	45,14	--	--
W3b_B	W3b	[1/20]	92535,30	433381,17	4,50	52,83	--	--
W3b_B	W3b	[10/20]	92568,30	433379,26	4,50	54,18	--	--
W3b_B	W3b	[11/20]	92563,84	433408,93	4,50	44,50	--	--
W3b_B	W3b	[12/20]	92569,78	433369,37	4,50	58,57	--	--
W3b_B	W3b	[13/20]	92546,21	433357,39	4,50	82,04	--	--
W3b_B	W3b	[14/20]	92556,10	433358,87	4,50	81,67	--	--
W3b_B	W3b	[15/20]	92536,31	433355,92	4,50	81,88	--	--
W3b_B	W3b	[16/20]	92565,99	433360,34	4,50	81,70	--	--
W3b_B	W3b	[17/20]	92526,42	433354,45	4,50	79,42	--	--
W3b_B	W3b	[18/20]	92519,00	433369,90	4,50	64,34	--	--
W3b_B	W3b	[19/20]	92520,46	433360,01	4,50	64,82	--	--
W3b_B	W3b	[2/20]	92543,69	433374,78	4,50	54,56	--	--
W3b_B	W3b	[20/20]	92517,54	433379,79	4,50	63,53	--	--
W3b_B	W3b	[3/20]	92549,43	433386,45	4,50	52,29	--	--
W3b_B	W3b	[4/20]	92540,60	433395,83	4,50	50,99	--	--
W3b_B	W3b	[5/20]	92546,53	433414,71	4,50	41,50	--	--
W3b_B	W3b	[6/20]	92536,65	433413,17	4,50	42,24	--	--
W3b_B	W3b	[7/20]	92556,41	433416,26	4,50	41,45	--	--
W3b_B	W3b	[8/20]	92566,81	433389,15	4,50	51,50	--	--
W3b_B	W3b	[9/20]	92565,33	433399,04	4,50	47,40	--	--
W3b_C	W3b	[1/20]	92535,30	433381,17	7,50	52,73	--	--
W3b_C	W3b	[10/20]	92568,30	433379,26	7,50	54,17	--	--
W3b_C	W3b	[11/20]	92563,84	433408,93	7,50	44,90	--	--
W3b_C	W3b	[12/20]	92569,78	433369,37	7,50	58,71	--	--
W3b_C	W3b	[13/20]	92546,21	433357,39	7,50	80,95	--	--
W3b_C	W3b	[14/20]	92556,10	433358,87	7,50	80,67	--	--
W3b_C	W3b	[15/20]	92536,31	433355,92	7,50	80,83	--	--
W3b_C	W3b	[16/20]	92565,99	433360,34	7,50	80,68	--	--
W3b_C	W3b	[17/20]	92526,42	433354,45	7,50	78,90	--	--
W3b_C	W3b	[18/20]	92519,00	433369,90	7,50	64,30	--	--
W3b_C	W3b	[19/20]	92520,46	433360,01	7,50	64,76	--	--
W3b_C	W3b	[2/20]	92543,69	433374,78	7,50	54,41	--	--
W3b_C	W3b	[20/20]	92517,54	433379,79	7,50	63,49	--	--
W3b_C	W3b	[3/20]	92549,43	433386,45	7,50	52,22	--	--
W3b_C	W3b	[4/20]	92540,60	433395,83	7,50	50,93	--	--
W3b_C	W3b	[5/20]	92546,53	433414,71	7,50	42,43	--	--
W3b_C	W3b	[6/20]	92536,65	433413,17	7,50	43,76	--	--
W3b_C	W3b	[7/20]	92556,41	433416,26	7,50	42,39	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Lamax

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3b_C	W3b [8/20]	92566,81	433389,15	7,50	51,51	--	--
W3b_C	W3b [9/20]	92565,33	433399,04	7,50	47,95	--	--
W3b_D	W3b [1/20]	92535,30	433381,17	10,50	52,59	--	--
W3b_D	W3b [10/20]	92568,30	433379,26	10,50	54,28	--	--
W3b_D	W3b [11/20]	92563,84	433408,93	10,50	45,02	--	--
W3b_D	W3b [12/20]	92569,78	433369,37	10,50	59,17	--	--
W3b_D	W3b [13/20]	92546,21	433357,39	10,50	79,68	--	--
W3b_D	W3b [14/20]	92556,10	433358,87	10,50	79,47	--	--
W3b_D	W3b [15/20]	92536,31	433355,92	10,50	79,61	--	--
W3b_D	W3b [16/20]	92565,99	433360,34	10,50	79,48	--	--
W3b_D	W3b [17/20]	92526,42	433354,45	10,50	78,20	--	--
W3b_D	W3b [18/20]	92519,00	433369,90	10,50	64,23	--	--
W3b_D	W3b [19/20]	92520,46	433360,01	10,50	64,67	--	--
W3b_D	W3b [2/20]	92543,69	433374,78	10,50	54,17	--	--
W3b_D	W3b [20/20]	92517,54	433379,79	10,50	63,44	--	--
W3b_D	W3b [3/20]	92549,43	433386,45	10,50	52,12	--	--
W3b_D	W3b [4/20]	92540,60	433395,83	10,50	50,82	--	--
W3b_D	W3b [5/20]	92546,53	433414,71	10,50	42,35	--	--
W3b_D	W3b [6/20]	92536,65	433413,17	10,50	44,24	--	--
W3b_D	W3b [7/20]	92556,41	433416,26	10,50	42,29	--	--
W3b_D	W3b [8/20]	92566,81	433389,15	10,50	51,56	--	--
W3b_D	W3b [9/20]	92565,33	433399,04	10,50	47,88	--	--
W3b_E	W3b [1/20]	92535,30	433381,17	13,50	52,71	--	--
W3b_E	W3b [10/20]	92568,30	433379,26	13,50	54,92	--	--
W3b_E	W3b [11/20]	92563,84	433408,93	13,50	45,43	--	--
W3b_E	W3b [12/20]	92569,78	433369,37	13,50	59,72	--	--
W3b_E	W3b [13/20]	92546,21	433357,39	13,50	78,42	--	--
W3b_E	W3b [14/20]	92556,10	433358,87	13,50	78,27	--	--
W3b_E	W3b [15/20]	92536,31	433355,92	13,50	78,38	--	--
W3b_E	W3b [16/20]	92565,99	433360,34	13,50	78,27	--	--
W3b_E	W3b [17/20]	92526,42	433354,45	13,50	77,40	--	--
W3b_E	W3b [18/20]	92519,00	433369,90	13,50	64,14	--	--
W3b_E	W3b [19/20]	92520,46	433360,01	13,50	64,55	--	--
W3b_E	W3b [2/20]	92543,69	433374,78	13,50	53,83	--	--
W3b_E	W3b [20/20]	92517,54	433379,79	13,50	63,37	--	--
W3b_E	W3b [3/20]	92549,43	433386,45	13,50	52,03	--	--
W3b_E	W3b [4/20]	92540,60	433395,83	13,50	50,84	--	--
W3b_E	W3b [5/20]	92546,53	433414,71	13,50	41,81	--	--
W3b_E	W3b [6/20]	92536,65	433413,17	13,50	43,48	--	--
W3b_E	W3b [7/20]	92556,41	433416,26	13,50	41,78	--	--
W3b_E	W3b [8/20]	92566,81	433389,15	13,50	51,84	--	--
W3b_E	W3b [9/20]	92565,33	433399,04	13,50	47,58	--	--
W5a_A	W5a [1/6]	92525,12	433282,33	19,50	72,64	--	--
W5a_A	W5a [1/6]	92525,12	433282,33	1,50	74,17	--	--
W5a_A	W5a [2/6]	92533,25	433268,97	19,50	72,49	--	--
W5a_A	W5a [2/6]	92533,25	433268,97	1,50	54,25	--	--
W5a_A	W5a [3/6]	92534,28	433278,92	19,50	74,62	--	--
W5a_A	W5a [4/6]	92532,22	433259,02	19,50	70,49	--	--
W5a_A	W5a [4/6]	92532,22	433259,02	1,50	51,53	--	--
W5a_A	W5a [5/6]	92522,58	433257,25	19,50	50,15	--	--
W5a_A	W5a [6/6]	92514,46	433270,62	19,50	62,72	--	--
W5a_A	W5a [6/6]	92514,46	433270,62	1,50	60,94	--	--
W5a_B	W5a [1/6]	92525,12	433282,33	22,50	72,17	--	--
W5a_B	W5a [1/6]	92525,12	433282,33	4,50	74,18	--	--
W5a_B	W5a [2/6]	92533,25	433268,97	22,50	72,02	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Lamax

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5a_B	W5a [2/6]	92533,25	433268,97	4,50	54,35	--	--
W5a_B	W5a [3/6]	92534,28	433278,92	22,50	73,86	--	--
W5a_B	W5a [4/6]	92532,22	433259,02	22,50	70,18	--	--
W5a_B	W5a [4/6]	92532,22	433259,02	4,50	54,67	--	--
W5a_B	W5a [5/6]	92522,58	433257,25	22,50	49,94	--	--
W5a_B	W5a [6/6]	92514,46	433270,62	22,50	62,73	--	--
W5a_B	W5a [6/6]	92514,46	433270,62	4,50	62,91	--	--
W5a_C	W5a [1/6]	92525,12	433282,33	7,50	74,01	--	--
W5a_C	W5a [2/6]	92533,25	433268,97	7,50	61,93	--	--
W5a_C	W5a [3/6]	92534,28	433278,92	7,50	76,98	--	--
W5a_C	W5a [4/6]	92532,22	433259,02	7,50	62,20	--	--
W5a_C	W5a [6/6]	92514,46	433270,62	7,50	62,89	--	--
W5a_D	W5a [1/6]	92525,12	433282,33	10,50	73,75	--	--
W5a_D	W5a [2/6]	92533,25	433268,97	10,50	71,46	--	--
W5a_D	W5a [3/6]	92534,28	433278,92	10,50	76,81	--	--
W5a_D	W5a [4/6]	92532,22	433259,02	10,50	62,24	--	--
W5a_D	W5a [6/6]	92514,46	433270,62	10,50	62,86	--	--
W5a_E	W5a [1/6]	92525,12	433282,33	13,50	73,49	--	--
W5a_E	W5a [2/6]	92533,25	433268,97	13,50	73,34	--	--
W5a_E	W5a [3/6]	92534,28	433278,92	13,50	76,12	--	--
W5a_E	W5a [4/6]	92532,22	433259,02	13,50	68,31	--	--
W5a_E	W5a [5/6]	92522,58	433257,25	13,50	50,69	--	--
W5a_E	W5a [6/6]	92514,46	433270,62	13,50	62,82	--	--
W5a_F	W5a [1/6]	92525,12	433282,33	16,50	73,08	--	--
W5a_F	W5a [2/6]	92533,25	433268,97	16,50	72,94	--	--
W5a_F	W5a [3/6]	92534,28	433278,92	16,50	75,38	--	--
W5a_F	W5a [4/6]	92532,22	433259,02	16,50	70,59	--	--
W5a_F	W5a [5/6]	92522,58	433257,25	16,50	50,33	--	--
W5a_F	W5a [6/6]	92514,46	433270,62	16,50	62,77	--	--
W5b_A	W5b [1/7]	92523,13	433248,82	1,50	48,84	--	--
W5b_A	W5b [2/7]	92523,32	433240,33	1,50	48,18	--	--
W5b_A	W5b [4/7]	92516,46	433230,43	1,50	42,75	--	--
W5b_A	W5b [5/7]	92511,77	433245,04	1,50	55,57	--	--
W5b_A	W5b [6/7]	92510,68	433235,10	1,50	50,32	--	--
W5b_A	W5b [7/7]	92512,87	433254,98	1,50	56,25	--	--
W5b_B	W5b [1/7]	92523,13	433248,82	4,50	51,04	--	--
W5b_B	W5b [2/7]	92523,32	433240,33	4,50	50,62	--	--
W5b_B	W5b [4/7]	92516,46	433230,43	4,50	44,21	--	--
W5b_B	W5b [5/7]	92511,77	433245,04	4,50	55,79	--	--
W5b_B	W5b [6/7]	92510,68	433235,10	4,50	50,96	--	--
W5b_B	W5b [7/7]	92512,87	433254,98	4,50	56,76	--	--
W5b_C	W5b [1/7]	92523,13	433248,82	7,50	51,00	--	--
W5b_C	W5b [2/7]	92523,32	433240,33	7,50	50,76	--	--
W5b_C	W5b [4/7]	92516,46	433230,43	7,50	44,27	--	--
W5b_C	W5b [5/7]	92511,77	433245,04	7,50	57,22	--	--
W5b_C	W5b [6/7]	92510,68	433235,10	7,50	51,66	--	--
W5b_C	W5b [7/7]	92512,87	433254,98	7,50	58,35	--	--
W5b_D	W5b [1/7]	92523,13	433248,82	10,50	51,32	--	--
W5b_D	W5b [2/7]	92523,32	433240,33	10,50	50,95	--	--
W5b_D	W5b [3/7]	92523,60	433234,64	10,50	50,23	--	--
W5b_D	W5b [4/7]	92516,46	433230,43	10,50	45,75	--	--
W5b_D	W5b [5/7]	92511,77	433245,04	10,50	58,20	--	--
W5b_D	W5b [6/7]	92510,68	433235,10	10,50	52,99	--	--
W5b_D	W5b [7/7]	92512,87	433254,98	10,50	58,91	--	--
W5c_A	W5c [1/2]	92533,61	433238,41	1,50	49,83	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Lamax

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5c_A	W5c [2/2]	92531,58	433227,54	1,50	43,99	--	--
W5c_B	W5c [1/2]	92533,61	433238,41	4,50	53,03	--	--
W5c_B	W5c [2/2]	92531,58	433227,54	4,50	45,53	--	--
W5c_C	W5c [1/2]	92533,61	433238,41	7,50	56,70	--	--
W5c_C	W5c [2/2]	92531,58	433227,54	7,50	45,68	--	--
W5d_A	W5d [10/10]	92551,49	433260,16	1,50	53,49	--	--
W5d_A	W5d [2/10]	92558,07	433242,83	1,50	48,79	--	--
W5d_A	W5d [3/10]	92560,72	433252,47	1,50	50,77	--	--
W5d_A	W5d [4/10]	92555,42	433233,19	1,50	47,21	--	--
W5d_A	W5d [5/10]	92546,66	433224,76	1,50	44,19	--	--
W5d_A	W5d [7/10]	92543,88	433236,50	1,50	49,94	--	--
W5d_A	W5d [8/10]	92548,83	433250,52	1,50	51,91	--	--
W5d_A	W5d [9/10]	92546,18	433240,88	1,50	50,57	--	--
W5d_B	W5d [10/10]	92551,49	433260,16	4,50	54,48	--	--
W5d_B	W5d [2/10]	92558,07	433242,83	4,50	50,89	--	--
W5d_B	W5d [3/10]	92560,72	433252,47	4,50	52,28	--	--
W5d_B	W5d [4/10]	92555,42	433233,19	4,50	49,48	--	--
W5d_B	W5d [5/10]	92546,66	433224,76	4,50	45,85	--	--
W5d_B	W5d [7/10]	92543,88	433236,50	4,50	52,91	--	--
W5d_B	W5d [8/10]	92548,83	433250,52	4,50	54,46	--	--
W5d_B	W5d [9/10]	92546,18	433240,88	4,50	53,58	--	--
W5d_C	W5d [10/10]	92551,49	433260,16	7,50	54,93	--	--
W5d_C	W5d [2/10]	92558,07	433242,83	7,50	50,74	--	--
W5d_C	W5d [3/10]	92560,72	433252,47	7,50	52,16	--	--
W5d_C	W5d [4/10]	92555,42	433233,19	7,50	49,54	--	--
W5d_C	W5d [5/10]	92546,66	433224,76	7,50	46,66	--	--
W5d_C	W5d [7/10]	92543,88	433236,50	7,50	53,59	--	--
W5d_C	W5d [8/10]	92548,83	433250,52	7,50	55,54	--	--
W5d_C	W5d [9/10]	92546,18	433240,88	7,50	54,23	--	--
W5d_D	W5d [1/10]	92558,09	433263,51	10,50	58,15	--	--
W5d_D	W5d [10/10]	92551,49	433260,16	10,50	56,92	--	--
W5d_D	W5d [2/10]	92558,07	433242,83	10,50	50,66	--	--
W5d_D	W5d [3/10]	92560,72	433252,47	10,50	52,25	--	--
W5d_D	W5d [4/10]	92555,42	433233,19	10,50	49,51	--	--
W5d_D	W5d [5/10]	92546,66	433224,76	10,50	45,98	--	--
W5d_D	W5d [6/10]	92541,60	433231,34	10,50	53,00	--	--
W5d_D	W5d [7/10]	92543,88	433236,50	10,50	54,69	--	--
W5d_D	W5d [8/10]	92548,83	433250,52	10,50	57,64	--	--
W5d_D	W5d [9/10]	92546,18	433240,88	10,50	55,58	--	--
W5e_A	W5e [1/7]	92553,70	433280,09	1,50	80,40	--	--
W5e_A	W5e [2/7]	92543,73	433280,87	1,50	80,29	--	--
W5e_A	W5e [3/7]	92563,67	433279,32	1,50	80,32	--	--
W5e_A	W5e [4/7]	92565,62	433270,42	1,50	57,11	--	--
W5e_A	W5e [5/7]	92553,26	433266,82	1,50	55,29	--	--
W5e_A	W5e [6/7]	92546,10	433269,24	1,50	56,11	--	--
W5e_B	W5e [1/7]	92553,70	433280,09	4,50	80,18	--	--
W5e_B	W5e [2/7]	92543,73	433280,87	4,50	80,07	--	--
W5e_B	W5e [3/7]	92563,67	433279,32	4,50	80,11	--	--
W5e_B	W5e [4/7]	92565,62	433270,42	4,50	57,17	--	--
W5e_B	W5e [5/7]	92553,26	433266,82	4,50	55,20	--	--
W5e_B	W5e [6/7]	92546,10	433269,24	4,50	56,01	--	--
W5e_C	W5e [1/7]	92553,70	433280,09	7,50	79,55	--	--
W5e_C	W5e [2/7]	92543,73	433280,87	7,50	79,42	--	--
W5e_C	W5e [3/7]	92563,67	433279,32	7,50	79,48	--	--
W5e_C	W5e [4/7]	92565,62	433270,42	7,50	57,46	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Lamax

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5e_C	W5e	[5/7]	92553,26	433266,82	7,50	55,22	--	--
W5e_C	W5e	[6/7]	92546,10	433269,24	7,50	55,85	--	--
W5e_C	W5e	[7/7]	92538,89	433275,51	7,50	68,37	--	--
W5f_A	W5f	[1/2]	92537,03	433281,42	1,50	79,81	--	--
W5f_A	W5f	[2/2]	92535,83	433270,00	1,50	57,38	--	--
W5f_B	W5f	[1/2]	92537,03	433281,42	4,50	79,62	--	--
W5f_B	W5f	[2/2]	92535,83	433270,00	4,50	57,26	--	--
W6a_A	W6a	[2/4]	92490,77	433239,18	19,50	56,86	--	--
W6a_A	W6a	[2/4]	92490,77	433239,18	1,50	54,33	--	--
W6a_A	W6a	[3/4]	92483,80	433233,58	19,50	43,85	--	--
W6a_A	W6a	[3/4]	92483,80	433233,58	1,50	40,82	--	--
W6a_B	W6a	[1/4]	92485,12	433246,26	22,50	56,04	--	--
W6a_B	W6a	[2/4]	92490,77	433239,18	22,50	56,85	--	--
W6a_B	W6a	[2/4]	92490,77	433239,18	4,50	54,15	--	--
W6a_B	W6a	[3/4]	92483,80	433233,58	22,50	43,67	--	--
W6a_B	W6a	[3/4]	92483,80	433233,58	4,50	42,45	--	--
W6a_B	W6a	[4/4]	92478,15	433240,67	22,50	43,99	--	--
W6a_C	W6a	[1/4]	92485,12	433246,26	25,50	57,31	--	--
W6a_C	W6a	[2/4]	92490,77	433239,18	25,50	56,84	--	--
W6a_C	W6a	[2/4]	92490,77	433239,18	7,50	55,45	--	--
W6a_C	W6a	[3/4]	92483,80	433233,58	25,50	43,59	--	--
W6a_C	W6a	[3/4]	92483,80	433233,58	7,50	44,05	--	--
W6a_C	W6a	[4/4]	92478,15	433240,67	25,50	44,67	--	--
W6a_D	W6a	[2/4]	92490,77	433239,18	10,50	56,71	--	--
W6a_D	W6a	[3/4]	92483,80	433233,58	10,50	44,02	--	--
W6a_E	W6a	[2/4]	92490,77	433239,18	13,50	56,86	--	--
W6a_E	W6a	[3/4]	92483,80	433233,58	13,50	43,98	--	--
W6a_F	W6a	[2/4]	92490,77	433239,18	16,50	56,87	--	--
W6a_F	W6a	[3/4]	92483,80	433233,58	16,50	43,93	--	--
W6b_A	W6b	[1/18]	92447,79	433269,93	19,50	44,06	--	--
W6b_A	W6b	[1/18]	92447,79	433269,93	1,50	41,04	--	--
W6b_A	W6b	[10/18]	92492,08	433308,89	19,50	66,79	--	--
W6b_A	W6b	[10/18]	92492,08	433308,89	1,50	64,20	--	--
W6b_A	W6b	[11/18]	92495,03	433277,59	19,50	66,97	--	--
W6b_A	W6b	[11/18]	92495,03	433277,59	1,50	64,91	--	--
W6b_A	W6b	[12/18]	92496,17	433287,52	19,50	65,09	--	--
W6b_A	W6b	[12/18]	92496,17	433287,52	1,50	62,55	--	--
W6b_A	W6b	[13/18]	92493,89	433267,65	19,50	59,39	--	--
W6b_A	W6b	[13/18]	92493,89	433267,65	1,50	56,76	--	--
W6b_A	W6b	[14/18]	92497,31	433297,46	19,50	66,14	--	--
W6b_A	W6b	[14/18]	92497,31	433297,46	1,50	64,04	--	--
W6b_A	W6b	[15/18]	92492,75	433257,72	19,50	58,30	--	--
W6b_A	W6b	[15/18]	92492,75	433257,72	1,50	55,71	--	--
W6b_A	W6b	[16/18]	92463,65	433235,97	19,50	42,15	--	--
W6b_A	W6b	[16/18]	92463,65	433235,97	1,50	39,28	--	--
W6b_A	W6b	[17/18]	92473,59	433234,83	19,50	43,22	--	--
W6b_A	W6b	[17/18]	92473,59	433234,83	1,50	40,23	--	--
W6b_A	W6b	[18/18]	92453,72	433237,11	19,50	41,49	--	--
W6b_A	W6b	[18/18]	92453,72	433237,11	1,50	38,67	--	--
W6b_A	W6b	[2/18]	92448,39	433259,95	19,50	44,19	--	--
W6b_A	W6b	[2/18]	92448,39	433259,95	1,50	40,89	--	--
W6b_A	W6b	[3/18]	92447,19	433279,92	19,50	44,60	--	--
W6b_A	W6b	[3/18]	92447,19	433279,92	1,50	41,16	--	--
W6b_A	W6b	[4/18]	92448,98	433249,97	19,50	44,19	--	--
W6b_A	W6b	[4/18]	92448,98	433249,97	1,50	40,67	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Lamax

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W6b_A	W6b	[5/18]	92446,60	433289,90	19,50	44,24	--	--
W6b_A	W6b	[5/18]	92446,60	433289,90	1,50	40,64	--	--
W6b_A	W6b	[6/18]	92472,28	433306,07	19,50	64,47	--	--
W6b_A	W6b	[6/18]	92472,28	433306,07	1,50	59,77	--	--
W6b_A	W6b	[7/18]	92462,38	433304,66	19,50	63,58	--	--
W6b_A	W6b	[7/18]	92462,38	433304,66	1,50	58,87	--	--
W6b_A	W6b	[8/18]	92482,18	433307,48	19,50	65,76	--	--
W6b_A	W6b	[8/18]	92482,18	433307,48	1,50	62,92	--	--
W6b_A	W6b	[9/18]	92452,48	433303,25	19,50	60,81	--	--
W6b_A	W6b	[9/18]	92452,48	433303,25	1,50	58,02	--	--
W6b_B	W6b	[1/18]	92447,79	433269,93	4,50	41,64	--	--
W6b_B	W6b	[10/18]	92492,08	433308,89	4,50	66,69	--	--
W6b_B	W6b	[11/18]	92495,03	433277,59	4,50	67,40	--	--
W6b_B	W6b	[12/18]	92496,17	433287,52	4,50	64,64	--	--
W6b_B	W6b	[13/18]	92493,89	433267,65	4,50	57,46	--	--
W6b_B	W6b	[14/18]	92497,31	433297,46	4,50	66,35	--	--
W6b_B	W6b	[15/18]	92492,75	433257,72	4,50	56,01	--	--
W6b_B	W6b	[16/18]	92463,65	433235,97	4,50	40,08	--	--
W6b_B	W6b	[17/18]	92473,59	433234,83	4,50	41,53	--	--
W6b_B	W6b	[18/18]	92453,72	433237,11	4,50	39,21	--	--
W6b_B	W6b	[2/18]	92448,39	433259,95	4,50	41,41	--	--
W6b_B	W6b	[3/18]	92447,19	433279,92	4,50	41,79	--	--
W6b_B	W6b	[4/18]	92448,98	433249,97	4,50	41,11	--	--
W6b_B	W6b	[5/18]	92446,60	433289,90	4,50	40,99	--	--
W6b_B	W6b	[6/18]	92472,28	433306,07	4,50	62,58	--	--
W6b_B	W6b	[7/18]	92462,38	433304,66	4,50	60,87	--	--
W6b_B	W6b	[8/18]	92482,18	433307,48	4,50	64,99	--	--
W6b_B	W6b	[9/18]	92452,48	433303,25	4,50	58,81	--	--
W6b_C	W6b	[1/18]	92447,79	433269,93	7,50	43,10	--	--
W6b_C	W6b	[10/18]	92492,08	433308,89	7,50	67,12	--	--
W6b_C	W6b	[11/18]	92495,03	433277,59	7,50	67,37	--	--
W6b_C	W6b	[12/18]	92496,17	433287,52	7,50	65,33	--	--
W6b_C	W6b	[13/18]	92493,89	433267,65	7,50	58,99	--	--
W6b_C	W6b	[14/18]	92497,31	433297,46	7,50	66,43	--	--
W6b_C	W6b	[15/18]	92492,75	433257,72	7,50	57,52	--	--
W6b_C	W6b	[16/18]	92463,65	433235,97	7,50	41,53	--	--
W6b_C	W6b	[17/18]	92473,59	433234,83	7,50	43,16	--	--
W6b_C	W6b	[18/18]	92453,72	433237,11	7,50	40,56	--	--
W6b_C	W6b	[2/18]	92448,39	433259,95	7,50	42,83	--	--
W6b_C	W6b	[3/18]	92447,19	433279,92	7,50	43,22	--	--
W6b_C	W6b	[4/18]	92448,98	433249,97	7,50	42,50	--	--
W6b_C	W6b	[5/18]	92446,60	433289,90	7,50	42,37	--	--
W6b_C	W6b	[6/18]	92472,28	433306,07	7,50	64,64	--	--
W6b_C	W6b	[7/18]	92462,38	433304,66	7,50	63,43	--	--
W6b_C	W6b	[8/18]	92482,18	433307,48	7,50	66,02	--	--
W6b_C	W6b	[9/18]	92452,48	433303,25	7,50	60,49	--	--
W6b_D	W6b	[1/18]	92447,79	433269,93	10,50	43,89	--	--
W6b_D	W6b	[10/18]	92492,08	433308,89	10,50	67,07	--	--
W6b_D	W6b	[11/18]	92495,03	433277,59	10,50	67,30	--	--
W6b_D	W6b	[12/18]	92496,17	433287,52	10,50	65,29	--	--
W6b_D	W6b	[13/18]	92493,89	433267,65	10,50	59,34	--	--
W6b_D	W6b	[14/18]	92497,31	433297,46	10,50	66,38	--	--
W6b_D	W6b	[15/18]	92492,75	433257,72	10,50	58,30	--	--
W6b_D	W6b	[16/18]	92463,65	433235,97	10,50	42,27	--	--
W6b_D	W6b	[17/18]	92473,59	433234,83	10,50	43,35	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten stemgeluid Kamerleon Lamax

Rapport: Resultatentabel
 Model: stemgeluid schoolplein bouwgrens aangepast
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W6b_D	W6b	[18/18]	92453,72	433237,11	10,50	41,60	--	--
W6b_D	W6b	[2/18]	92448,39	433259,95	10,50	43,72	--	--
W6b_D	W6b	[3/18]	92447,19	433279,92	10,50	44,25	--	--
W6b_D	W6b	[4/18]	92448,98	433249,97	10,50	43,50	--	--
W6b_D	W6b	[5/18]	92446,60	433289,90	10,50	43,40	--	--
W6b_D	W6b	[6/18]	92472,28	433306,07	10,50	64,64	--	--
W6b_D	W6b	[7/18]	92462,38	433304,66	10,50	63,72	--	--
W6b_D	W6b	[8/18]	92482,18	433307,48	10,50	65,98	--	--
W6b_D	W6b	[9/18]	92452,48	433303,25	10,50	60,94	--	--
W6b_E	W6b	[1/18]	92447,79	433269,93	13,50	43,88	--	--
W6b_E	W6b	[10/18]	92492,08	433308,89	13,50	66,99	--	--
W6b_E	W6b	[11/18]	92495,03	433277,59	13,50	67,21	--	--
W6b_E	W6b	[12/18]	92496,17	433287,52	13,50	65,24	--	--
W6b_E	W6b	[13/18]	92493,89	433267,65	13,50	59,35	--	--
W6b_E	W6b	[14/18]	92497,31	433297,46	13,50	66,31	--	--
W6b_E	W6b	[15/18]	92492,75	433257,72	13,50	58,30	--	--
W6b_E	W6b	[16/18]	92463,65	433235,97	13,50	42,24	--	--
W6b_E	W6b	[17/18]	92473,59	433234,83	13,50	43,32	--	--
W6b_E	W6b	[18/18]	92453,72	433237,11	13,50	41,57	--	--
W6b_E	W6b	[2/18]	92448,39	433259,95	13,50	43,70	--	--
W6b_E	W6b	[3/18]	92447,19	433279,92	13,50	44,03	--	--
W6b_E	W6b	[4/18]	92448,98	433249,97	13,50	43,51	--	--
W6b_E	W6b	[5/18]	92446,60	433289,90	13,50	43,42	--	--
W6b_E	W6b	[6/18]	92472,28	433306,07	13,50	64,59	--	--
W6b_E	W6b	[7/18]	92462,38	433304,66	13,50	63,68	--	--
W6b_E	W6b	[8/18]	92482,18	433307,48	13,50	65,92	--	--
W6b_E	W6b	[9/18]	92452,48	433303,25	13,50	60,91	--	--
W6b_F	W6b	[1/18]	92447,79	433269,93	16,50	43,86	--	--
W6b_F	W6b	[10/18]	92492,08	433308,89	16,50	66,90	--	--
W6b_F	W6b	[11/18]	92495,03	433277,59	16,50	67,10	--	--
W6b_F	W6b	[12/18]	92496,17	433287,52	16,50	65,17	--	--
W6b_F	W6b	[13/18]	92493,89	433267,65	16,50	59,36	--	--
W6b_F	W6b	[14/18]	92497,31	433297,46	16,50	66,23	--	--
W6b_F	W6b	[15/18]	92492,75	433257,72	16,50	58,30	--	--
W6b_F	W6b	[16/18]	92463,65	433235,97	16,50	42,20	--	--
W6b_F	W6b	[17/18]	92473,59	433234,83	16,50	43,27	--	--
W6b_F	W6b	[18/18]	92453,72	433237,11	16,50	41,54	--	--
W6b_F	W6b	[2/18]	92448,39	433259,95	16,50	43,70	--	--
W6b_F	W6b	[3/18]	92447,19	433279,92	16,50	44,22	--	--
W6b_F	W6b	[4/18]	92448,98	433249,97	16,50	43,61	--	--
W6b_F	W6b	[5/18]	92446,60	433289,90	16,50	42,80	--	--
W6b_F	W6b	[6/18]	92472,28	433306,07	16,50	64,54	--	--
W6b_F	W6b	[7/18]	92462,38	433304,66	16,50	63,64	--	--
W6b_F	W6b	[8/18]	92482,18	433307,48	16,50	65,85	--	--
W6b_F	W6b	[9/18]	92452,48	433303,25	16,50	60,86	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen