



# ASP

Akoestisch Adviesburo

[Redacted] [Redacted]  
Mobiële telefoon: 06- [Redacted]  
Email: info@aspgeluid.nl  
K.v.K. Alkmaar nr.: 37085677  
IBAN: [Redacted]



Akoestisch onderzoek Industrielawaai

Tennisclub Uitgeest

Waldijk 2 Uitgeest (gemeente Uitgeest)

Opdrachtgever : Tennisclub Uitgeest  
Adres : Waldijk 2 1911 MJ Uitgeest

Datum rapport : 27 september 2023  
Projectnummer : 2022109v1.1 IL Padelbanen TC uitgeest  
Versie : 1.1  
Status : definitief  
Uitvoering : ASP  
Adviseur : [Redacted]



<b>Inhoudsopgave</b>	<b>Pagina</b>
1. Inleiding	3
2. Situatieomschrijving	4
3. Toetsingskader	6
4. Uitgangspunten	9
5. Berekeningen	13
6. Resultaten	14
7. Maatregelen	23
8. Conclusies en aanbevelingen	37
Bijlagen	
Bijlage 1 Tekeningen	
Bijlage 2 Berekeningsresultaten	
Bijlage 3 Invoergegevens akoestische rekenmodellen	

## 1. Inleiding

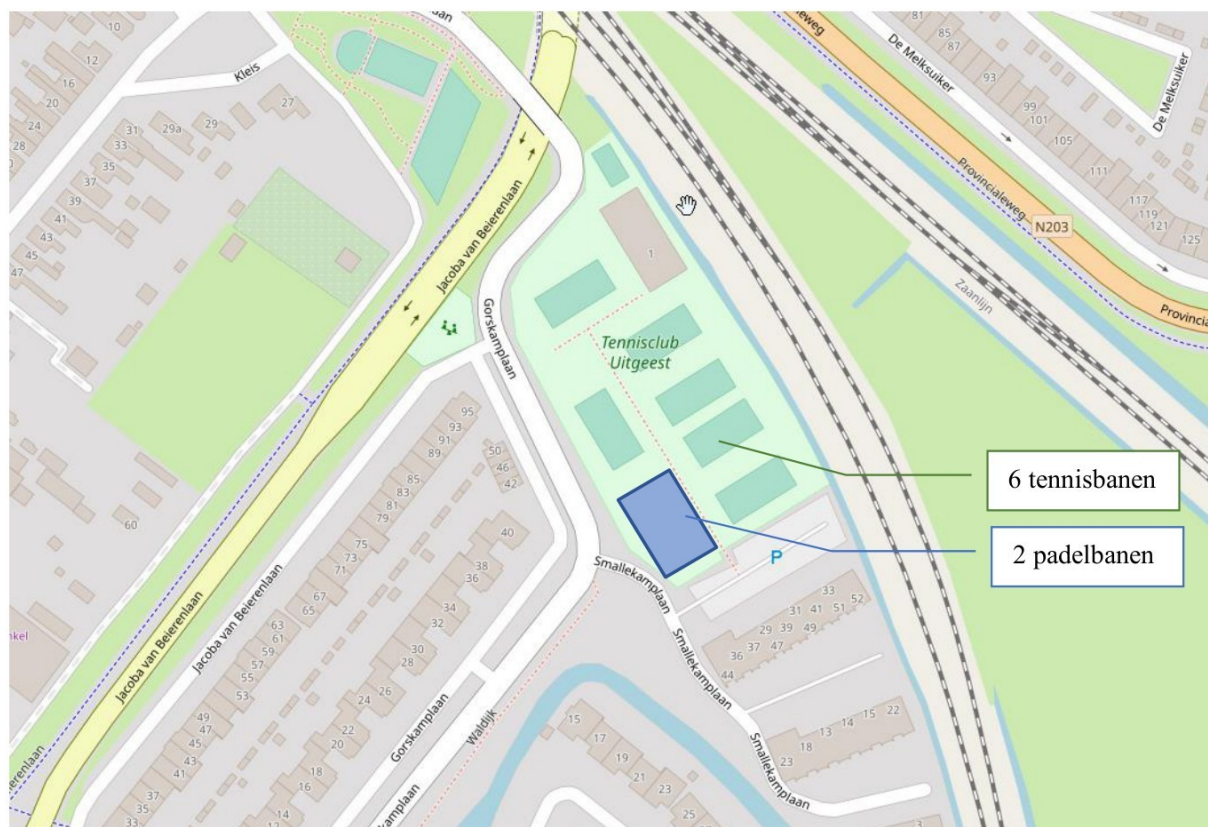
In opdracht van Tennisclub Uitgeest heeft ASP | Akoestisch adviesburo een akoestisch onderzoek industrielawaai opgesteld ten behoeve van het bestaande tennispark van tennisclub Uitgeest. De inrichting is gelegen op perceel Waldijk 2, 1911MJ te Uitgeest (gemeente Uitgeest).

De tennisclub bestaat uit een kantine, 6 tennisbanen en 2 padelbanen, zie figuur 1-1. De inrichting past binnen het vigerend bestemmingsplan en valt onder de werkingssfeer van het activiteitenbesluit. De inrichting dient te voldoen aan in het activiteitenbesluit opgenomen geluidnormen.

Doel van het akoestisch onderzoek is het bepalen van het geluidniveau als gevolg van de plaatsvindende bedrijfsactiviteiten in de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse van de nabijgelegen woningen van derden.

De berekende geluidbelasting wordt getoetst aan de geluidnormen uit het activiteitenbesluit Wm. Indien niet aan deze eisen wordt voldaan wordt aangegeven welke maatregelen kunnen worden getroffen om alsnog aan de genoemde eisen te kunnen voldoen.

**Figuur 1-1** Bestaande situatie met 6 bestaande tennisbanen en 2 padelbanen



## 2. Situatieomschrijving

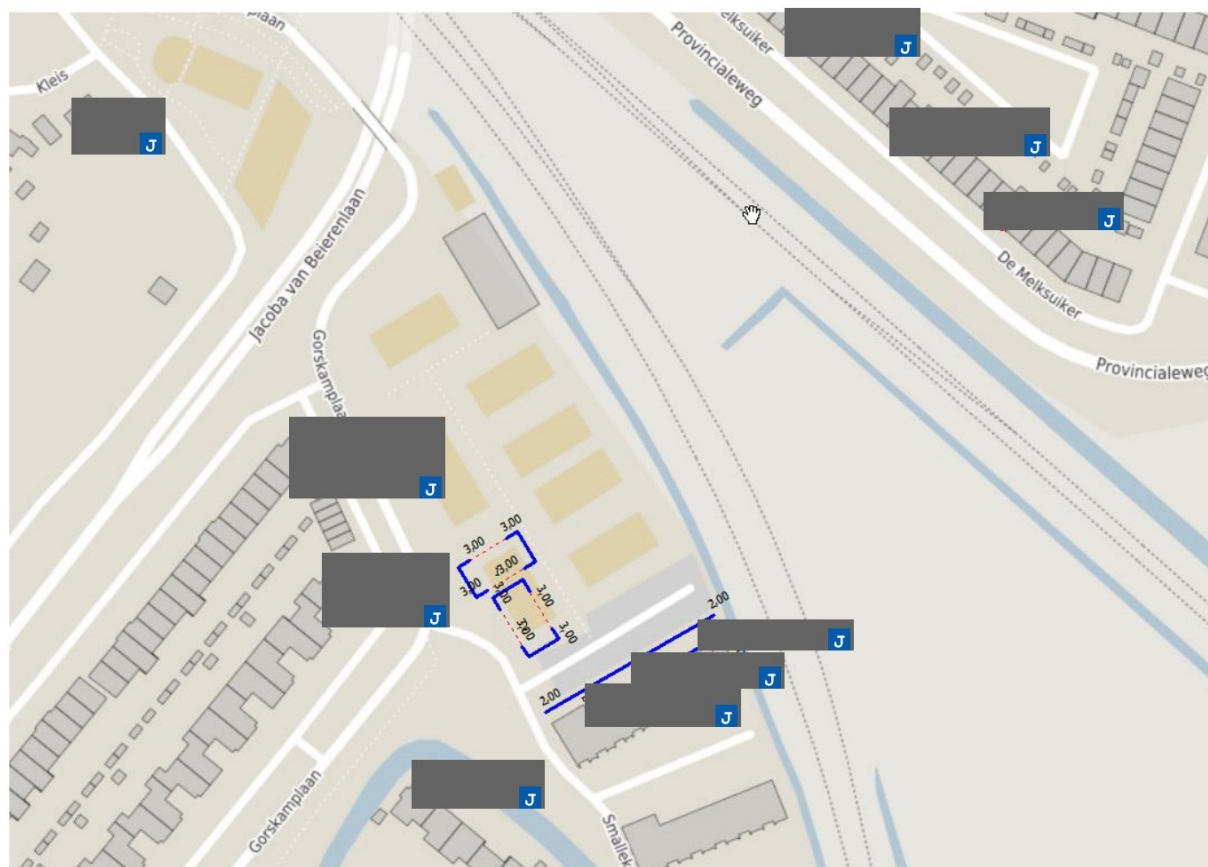
De inrichting is gelegen op perceel Waldijk 2, 1911 MJ te Uitgeest (gemeente Uitgeest). De inrichting wordt aan de zuidzijde ontsloten door de Gorskamplaan.

Ten zuidwesten van de tennisclub is de drukke weg Jacoba van Beierenlaan gesitueerd en aan de noord-oostzijde is de spoorbaan Alkmaar- Zaandam en Alkmaar- Beverwijk gelegen.

De tennisclub wordt omringd door woonbebouwing. Ten zuidwesten zijn op een afstand van 20 meter de dichtstbijzijnde geluidgevoelige objecten gelegen [redacted]. Ten zuidoosten is op een afstand van 26 meter [redacted] gesitueerd, zie figuur 2-1.

Om [redacted] te beschermen tegen het geluid afkomstig van de tennisclub zijn bij de bouw afschermdende maatregelen getroffen in de vorm van 1 stenen scherm langs de parkeerplaats met een hoogte van 2.0 meter + mv en 2 glazen schermen met een hoogte van 2 meter + bovenkant vloer op de 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> verdieping (zie figuur 2-2 en 2-3).

**Figuur 2-1** Situatie



**Figuur 2-2** Geluidschermen ter plaatse van appartementencomplex Smallekamplaan 29-52



**Figuur 2-3** Geluidschermen ter plaatse van appartementencomplex Smallekamplaan 29-52



### 3. Toetsingskader

#### 3.1 Activiteitenbesluit

De sportinrichting is een type B-bedrijf en valt onder de werkingssfeer van het activiteitenbesluit<sup>1</sup>. In het activiteitenbesluit zijn voor type A- en B bedrijven de volgende voor dit onderzoek opgenomen relevante geluidvoorschriften opgenomen. Voor een volledig overzicht wordt verwezen naar het activiteitenbesluit.

#### Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau  $L_{Amax}$ , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
  - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

**Tabel 2.17a**

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{Amax}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{Amax}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus  $L_{Amax}$  niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
- c. de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
- f. de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten;

#### Artikel 2.17a

6. Voor inrichtingen waarop tot 1 januari 2008 het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, het Besluit detailhandel en ambachtsbedrijven milieubeheer of het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer van toepassing was, zijn de waarden uit artikel 2.17 niet van toepassing op de gevel van onderscheidenlijk in een dienst- of bedrijfswoning dan wel een woning die deel uitmaakt van een inrichting.

<sup>1</sup> Geldend van 01-01-2022 t/m heden

**Artikel 2.18**

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing:
  - b. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
  - a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
  - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan; bij inrichtingen als bedoeld in artikel 2.17, vijfde en zesde lid.

**Artikel 2.20**

1. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau  $L_{Amax}$  vaststellen.
2. Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.
3. De in het tweede lid bedoelde etmaalwaarde is niet van toepassing indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen.
4. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen over de plaats waar de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, voor een inrichting gelden.
5. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen teneinde aan geldende geluidsnormen te voldoen.
6. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting, anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 2.21, andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau  $L_{Amax}$  vaststellen. Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt.
7. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen ter beperking van het geluid als gevolg van werkzaamheden en activiteiten bij een inrichting als bedoeld in artikel 2.17, vijfde lid.

Bij de toetsing wordt rekening gehouden met geluid dat ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen van derden als extra hinderlijk moet worden beschouwd. Hierbij kan onder meer worden gedacht aan geluid met een tonaal- of impulsachtig karakter. Overeenkomstig de handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 (HMRI1999) moet indien dit type geluid aanwezig is een strafcorrectie worden toegepast van 5 dB op de gemeten of berekende geluidbelasting. De strafcorrectie wordt opgeteld bij het berekende of gemeten totale geluidniveau wat wordt veroorzaakt door de inrichting gedurende de tijd dat de tonale of impulsachtige bron in werking is.

Het geluid afkomstig van tennis- en padelbanen wordt indien als zodanig hoorbaar ter plaatse van het beoordelingspunt beschouwd als geluid met een impulsachtig karakter. Dit betekent dat de genoemde strafcorrectie van 5 dB van toepassing is op de inrichting.

### 3.2 Toetsing directe hinder

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (LAr,LT) wordt getoetst aan de in voorschrift 2.17 genoemde geluidnormen. Overeenkomstig het gestelde in voorschrift 2.18 hoeft het door de inrichting veroorzaakte maximale geluidniveau niet bij de beoordeling te worden betrokken. De optredende maximale geluidniveaus zijn daarom verder niet in dit onderzoek betrokken.

De beoordeling en berekeningen vinden overeenkomstig de meest recente inzichten plaats op basis van de “Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999” van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

### 3.3 Toetsing indirecte hinder

Middels de in het activiteitenbesluit opgenomen zorgplichtbepaling kan het voorkomen of beperken van nadelige gevolgen voor het milieu vanwege het verkeer van en naar de inrichting (indirecte hinder) onder de werkingssfeer van het activiteitenbesluit vallen.

De indirecte hinder wordt getoetst aan het gestelde in de circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting van 29 februari 1996. In deze circulaire is als etmaalwaarde een voorkeursgrenswaarde van LAeq van 50 dB(A), en een maximale grenswaarde van LAeq van 65 dB(A) geadviseerd. Overeenkomstig de beoordeling van verkeerslawaai hoeft volgens de circulaire niet te worden getoetst aan de norm voor piekgeluiden (LAm<sub>ax</sub>).

Tot op welke afstand gerekend vanaf de grens van de inrichting moet worden getoetst aan het gestelde in de circulaire is niet geheel duidelijk. In recente jurisprudentie wordt gesteld dat in principe aan de bovengenoemde norm moet worden voldaan totdat de motorvoertuigen deel uitmaken van het heersende verkeersbeeld. In het onderhavige geval zou dat betekenen dat deze normen maximaal gelden tot dat de voertuigen enkele tientallen meters de Gorskamplaan zijn opgereden.

## 4. Uitgangspunten

### 4.1 Algemeen

De bestaande situatie betreft een tennisclub met 6 tennisbanen en 2 padelbanen. Alle tennisbanen en padelbanen zijn voorzien van verlichting. Tevens is een kantine met terras aanwezig. Er is op het buitenterrein geen omroep- of muziekinstallatie aanwezig. Het parkeren vindt plaats op eigen terrein.

Representatieve bedrijfssituatie

### 4.2 Tennisgeluid

De tennisbanen zijn gedurende de dagperiode 75% van de tijd en gedurende de avondperiode 65% van de tijd in bedrijf. Omdat het tennisgeluid een impulsachtig karakter heeft is over de gehele bedrijfstoestand een Kx gehanteerd van 5 dB. Per tennisbaan is een bedrijfsduur gehanteerd van 1,25 uur in de dagperiode en 2,6 uur in de avondperiode.

Voor de geluidemissie van de tennisbanen is gebruik gemaakt van eerder uitgevoerde metingen bij tennisbanen. Per tennisbaan zijn 2 puntbronnen ingevoerd ten behoeve van het tennisgeluid. Per puntbron is een Lwr gehanteerd van 81 dB(A) met een bronhoogte van 1.20 meter.

### 4.3 Padelgeluid

De padelbanen zijn in de dagperiode gedurende 64% van de tijd in bedrijf. In de avondperiode zijn de padelbanen 81% van de tijd in bedrijf. Per padelbaan is een bedrijfsduur gehanteerd van 1,9 uur in de dagperiode en 0,9 uur in de avondperiode. De padelbanen zijn aan de kopzijdes voorzien van geluidschermen met een hoogte van 3.0 meter + mv.

De padelbanen zijn middels een oppervlaktebron gemodelleerd. Per padelbaan is een totaal bronvermogen Lwr gehanteerd van 90 dB(A) met een bronhoogte van 1.20 meter.

Het gehanteerde bronvermogen voor 1 padelbaan van 90 dB(A) is bepaald op basis van eerder uitgevoerde geluidmetingen bij diverse padelbanen. In de Bijlage bij Handreiking Padel en Geluid def 23 januari 2023 van de NSG is een tabel met meetresultaten opgenomen (zie tabel 4-1). Op basis van deze meetgegevens blijkt dat het gemiddelde middels eigen metingen (totaal 6 metingen door verschillende gerenommeerde adviesbureaus) bepaalde bronvermogen voor 1 padelbaan 90 dB(A) bedraagt.

**Tabel 4-1** Tabel eigen metingen uit bijlage Handreiking Padel en Geluid def 23 januari 2023

Naam	Bronvermogen padel in dB(A)	Bronvermelding
Van dB Advies	90	Eigen metingen
Geluidburo	91	Eigen metingen
Peutz	88	Eigen metingen
DGMR	91	Eigen metingen
Alcedo	89	Eigen metingen
Bureau de Fonseca (BE)	89	Eigen metingen
Gemiddeld	90	

#### 4.4 Stemgeluid

Overeenkomstig artikel 2.18, lid 1 onder b. blijft stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten blijven volgens het Activiteitenbesluit milieubeheer buiten beschouwing. Het stemgeluid is daarom niet meegenomen in het onderzoek.

#### 4.5 Muziekgeluid

In de kantine wordt normaal alleen achtergrondmuziek ten gehore gebracht (binnenniveau ca. 70 dB(A)). Dit muziek geluid is buiten de kantine niet hoorbaar. De geluidbijdrage van het muziekgeluid is akoestisch verwaarloosbaar en verder niet in dit onderzoek betrokken.

#### 4.6 Voertuigen

De tennisclub heeft een eigen parkeerplaats. Parkeren vindt plaats op eigen terrein.

De meeste bezoekers komen met de fiets. Een deel van de bezoekers komt per auto naar de inrichting toe. In de berekeningen is als uitgangspunt gehanteerd dat 50 % van de spelers met de auto komt en dat op alle banen dubbel wordt gespeeld (worst case benadering), zie tabel 4-1 en 4.2. Uitgangspunt is dat 50% van de auto's de inrichting via de noordzijde aanrijden en 50 % via de zuidzijde.

Voor de personenauto's is een bronvermogen Lwr gehanteerd van 87 dB(A). De gemiddelde rijnsnelheid bedraagt 30 km/uur.

**Tabel 4-1** Berekening personenautobewegingen bestaande situatie (worst case benadering)

Omschrijving	Banen	Dubbelspel spelers/baan	Personen /uur	% met auto	Auto's /uur	Auto's /uur	Dag 07-19	Avond 19-23	Nacht* 23-07
Variant 2		100%			1 richting	2 richt.	75%	65%	65%
Uren							11	4	1
tennisbanen	6	4	24	50%	12	24	198	62	8
							64%	81%	81%
padelbanen	2	4	8	50%	4	8	66	26	3
Totaal auto's					16	32	264	88	11
* na sluitingstijd 23:00 uur kunnen laatste mensen vertrekken, 1 richting									

Gedurende de dagperiode komt maximaal 1 kleine vrachtwagen materiaal aanleveren voor de kantine. Er is gerekend met 2 voertuigbewegingen. De vrachtwagen wordt gelost met een steekwagen. De geluidbijdrage van het lossen is akoestisch verwaarloosbaar en verder niet in dit onderzoek betrokken.

#### 4.7 Overige geluidbronnen

Overige geluidsbronnen zoals klein onderhoud, kleine afzuigingen etc. zijn akoestisch niet relevant en derhalve verder niet meegenomen in dit onderzoek.

#### 4.8 Representatieve bedrijfssituatie

Onder de representatieve bedrijfssituatie wordt verstaan de maximale bedrijfssituatie welke meer dan 12x per jaar voorkomt. Bij de bepaling van de representatieve bedrijfssituatie (RBS) wordt het etmaal onderverdeeld in de volgende perioden:

- Dagperiode (07:00 – 19:00 uur)
- avondperiode (19:00 – 23:00 uur)
- Nachtperiode (23:00 – 07:00 uur)

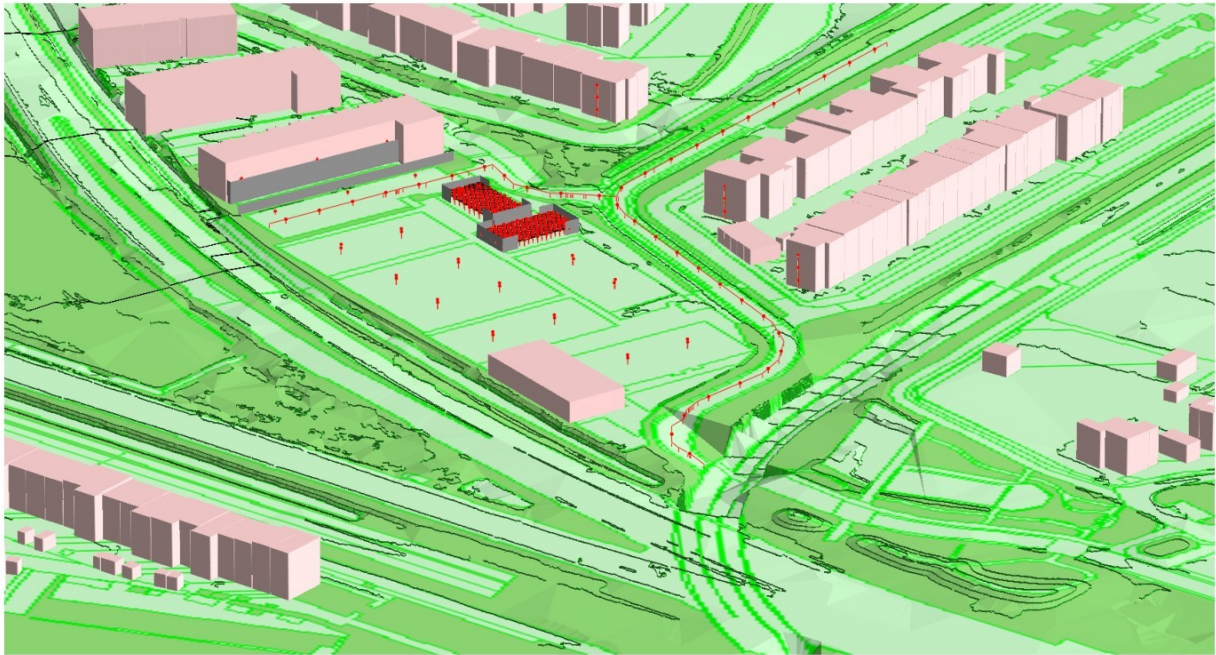
De voor de RBS bepalende activiteiten hoeven niet in één etmaal plaats te vinden. Zo kan bijvoorbeeld voor de RBS in de dagperiode de maandag maatgevend zijn en voor de avondperiode de vrijdag.

In de onderstaande tabellen is de RBS voor de bestaande en de nieuwe situatie opgenomen.

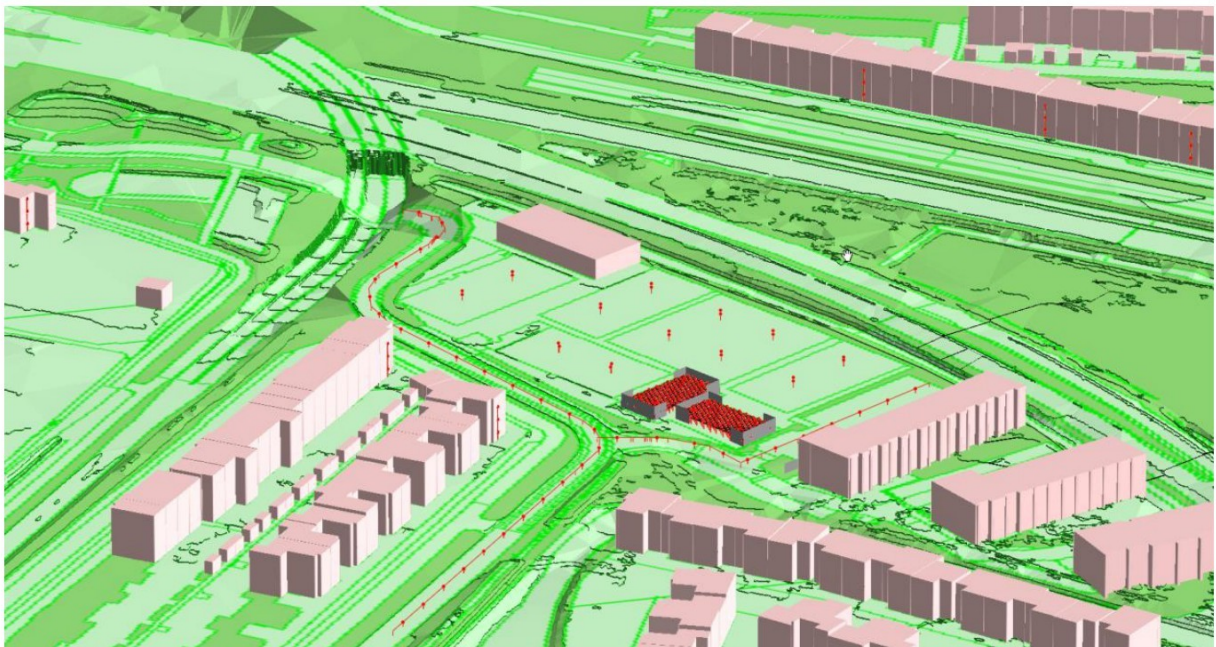
**Tabel 4-2 RBS bestaande situatie**

Puntbron										
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		Lwr Totaal
		[ml]	%	%	%	uur	uur	uur		dB(A)
T01 tm T12	tennis speler LAr,LT	1,2	74,989	65,013	--	8,999	2,601	--		80,51
Oppervlaktebron										
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		Lwr Totaal
		[ml]	%	%	%	uur	uur	uur		
1	padelbaan 1	1,2	64,1	81,3	--	7,695	3,251	--		90,04
2	padelbaan 2	1,2	64,1	81,3	--	7,695	3,251	--		90,04
Lijnbron										
Naam	Omschrijving	H-1	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	V	Lw Totaal
			Aantal	Aantal	Aantal	Cb	Cb	Cb	km/u	dB(A)
1a	Direct pa 264/88/11 100%	0,75	265	88	11	18,54	18,54	30,58	15	86,97
1	indir. pa 264/88/11 100%	0,75	265	88	11	18,54	18,54	30,58	15	86,97
2	indir. pa 132/44/6 50% links 50%	0,75	132	44	6	24,43	24,43	36,09	30	86,97

**Figuur 5-7** 3-D Model Variant 1b bestaande (kijkrichting noord naar zuid)



**Figuur 5-8** 3-D Model Variant 1b bestaande situatie (kijkrichting zuid naar noord)



## 5. Berekeningen

### 5.1 Akoestische modelvorming

Bij de berekeningen is uitgegaan van de “Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999” van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (Hierna genoemd handleiding). Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van de volgende in de handleiding vermelde methoden:

- methode II.8: overdrachtsmodel

Bij de berekeningen is een standaard bodemfactor gehanteerd van 1.0. Voor de aanwezige wegen en waterpartijen is een bodemfactor gehanteerd van 0.0 (volledig reflecterend). Voor de tuinen en de tennisbanen is uitgegaan van een bodemfactor van 0,5. Voor de padelbanen is een bodemfactor van 0,6 gehanteerd.

De beoordelingshoogte bedragen 1.5 meter, 4,5 meter en 7,5 meter + maaiveld.

Om de appartementen te beschermen tegen het geluid afkomstig van de tennisclub zijn bij de bouw afscherpende maatregelen getroffen in de vorm van 1 stenen scherm langs de parkeerplaats met een hoogte van 2.0 meter + mv en 2 glazen schermen met een hoogte van 2 meter + bovenkant vloer op de 1e en 2e verdieping. Om de afscherpende werking op de 3 beoordelingshoogten te kunnen berekenen zijn 3 rekenmodellen aangemaakt:

- Variant 1a voor een beoordelingshoogte van 1,5 meter, scherm 2.0 + maaiveld
- Variant 1b voor een beoordelingshoogte van 4,5 meter, scherm 2.0 + maaiveld met gevelscherm 2.0 meter + bovenkant vloer 1<sup>e</sup> verdieping (gevelscherm gemodelleerd als 5.0 meter hoog scherm)
- Variant 1c voor een beoordelingshoogte van 7,5 meter, scherm 2.0 + maaiveld met scherm 2.0 meter + bovenkant vloer 2<sup>e</sup> verdieping (gevelscherm gemodelleerd als 8.0 meter hoog scherm).

De geluidbronnen, gebouwen, bodemgebieden en ontvangerpunten zijn vervolgens schematisch in het rekenprogramma ingevoerd. Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het door DGMR ontwikkelde rekenprogramma Geomilieu versie 2022-3 rev 1.

In bijlage 3 is een overzicht gegeven van de invoergegevens van de rekenmodellen.

## 6. Resultaten

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de avondperiode maatgevend is. In bijlage 2 zijn de berekeningsresultaten weergegeven. De beoordelingshoogte voor de dagperiode bedraagt 1,5 meter en voor de avond- en nachtperiode 4,5 en 7,5 meter.

### 6.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)

#### 6.1.1 LAr,LT totaal

Uit tabel 6-1 en figuur 6-1 tot en met 6-3 blijkt dat de hoogste geluidbelastingen plaatsvinden bij variant 1a. Bij variant 1a: Bestaande situatie, de norm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de nabijgelegen woningen met maximaal 9 dB wordt overschreden. De hoogste geluidbelasting vindt plaats op waarneempunt 5\_C [REDACTED], 8\_B en 8\_C [REDACTED] op 4,5 en 7,5 meter hoogte en bedraagt 54 dB(A) in de maatgevende avondperiode.

Ter plaatse van [REDACTED] bedraagt de geluidbelasting in de maatgevende avondperiode maximaal 51 dB(A), waarneempunt 2\_A en 2\_A [REDACTED]. Hierbij is variant 1a maatgevend. Op de 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> woonlaag wordt voldaan aan de norm voor LAr,LT van 50 dB(A).

#### 6.1.2 LAr,LT Tennisbanen

Uit tabel 6-1 blijkt dat bij variant 1a: Bestaande situatie, de norm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de nabijgelegen woningen met maximaal 4 dB wordt overschreden. De hoogste geluidbelasting vindt plaats op waarneempunt 8\_B en 8\_C [REDACTED] op 4,5 en 7,5 meter hoogte en bedraagt 49 dB(A) in de maatgevende avondperiode.

#### 6.1.3 LAr,LT Padelbanen

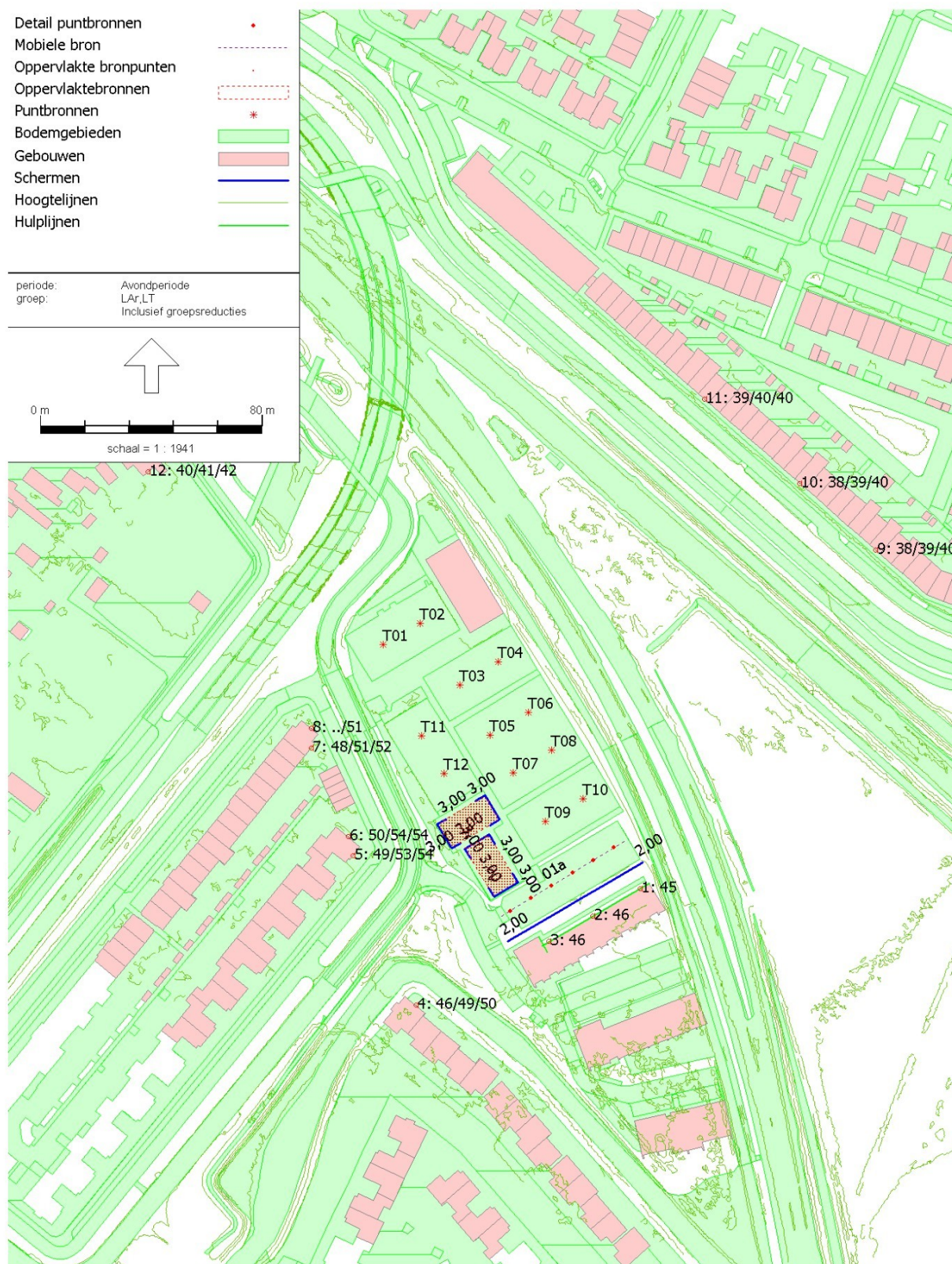
Uit tabel 6-1 blijkt dat bij variant 1a: Bestaande situatie, de norm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de nabijgelegen woningen met maximaal 8 dB wordt overschreden. De hoogste geluidbelasting vindt plaats op waarneempunt 5\_C [REDACTED] en 6\_C [REDACTED] op 7,5 meter hoogte en bedraagt 53 dB(A) in de maatgevende avondperiode.

Voor de rekenresultaten voor de dag-, avond- en nachtperiode wordt verwezen naar bijlage 2.

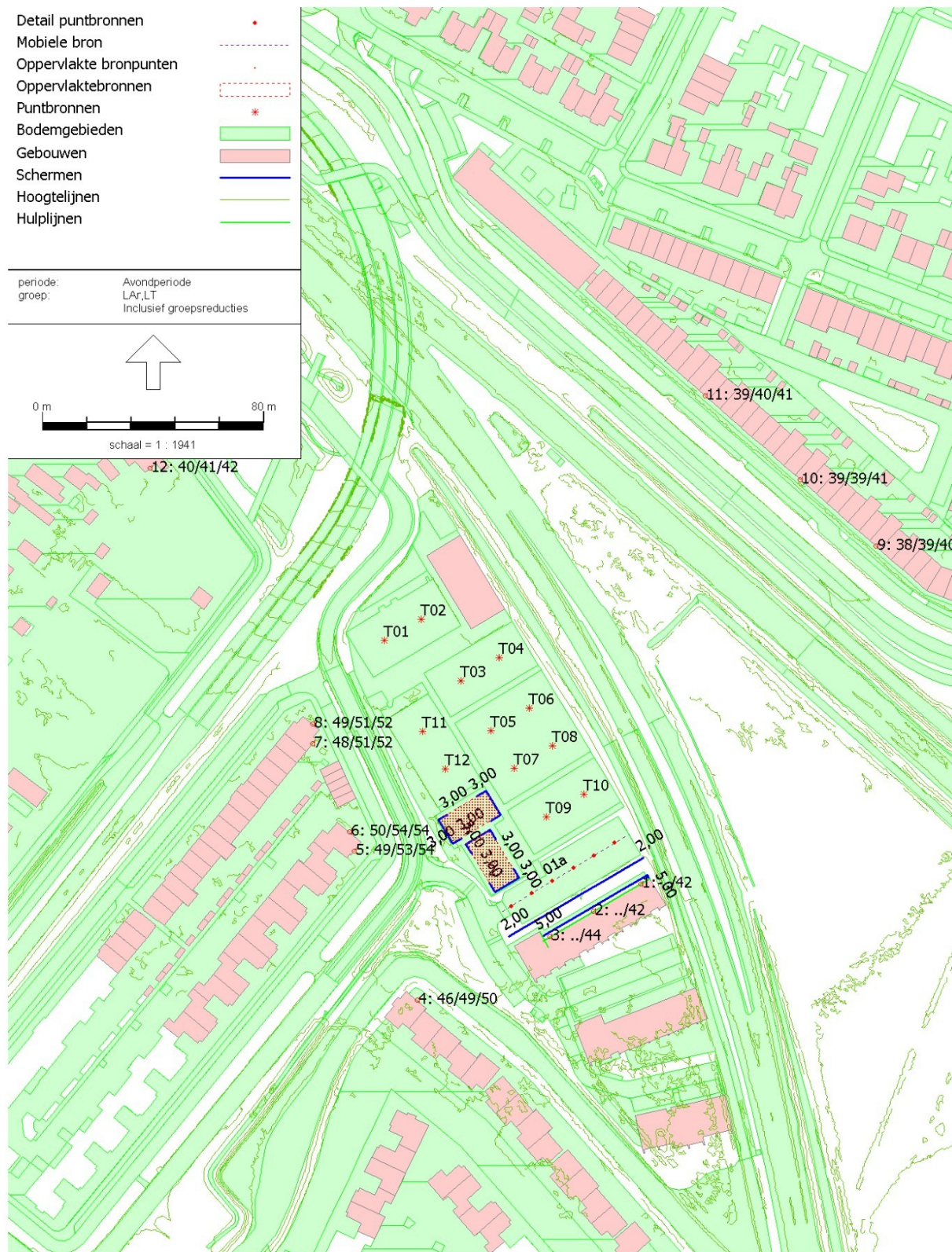
**Tabel 6-1** Rekenresultaten Variant 1a Bestaande situatie LAr,LT inclusief + 5 dB impuls toeslag

Naam	Omschrijving	Totaal [dB(A)]			Tennis	Padel
		Etmaal	Dag	Avond	Avond	Avond
1_A		50	50	45	40	43
2_A		51	45	46	39	45
3_A		51	46	46	40	44
4_A		51	46	46	37	45
4_B		54	45	49	40	48
4_C		55	48	50	42	49
5_A		54	49	49	42	48
5_B		58	49	53	45	52
5_C		59	52	54	46	53
6_A		55	53	50	45	49
6_B		59	50	54	48	52
6_C		59	53	54	48	53
7_A		53	54	48	46	45
7_B		56	48	51	48	49
7_C		57	51	52	48	50
8_A		54	52	49	46	45
8_B		56	49	51	49	47
8_C		57	51	52	49	49
9_A		43	52	38	35	34
9_B		44	38	39	36	36
9_C		45	39	40	37	37
10_A		43	38	38	35	35
10_B		44	39	39	36	36
10_C		45	40	40	37	37
11_A		44	39	39	35	36
11_B		45	39	40	36	37
11_C		45	40	40	37	38
12_A		45	40	40	37	36
12_B		46	41	41	38	37
12_C		47	42	42	39	38

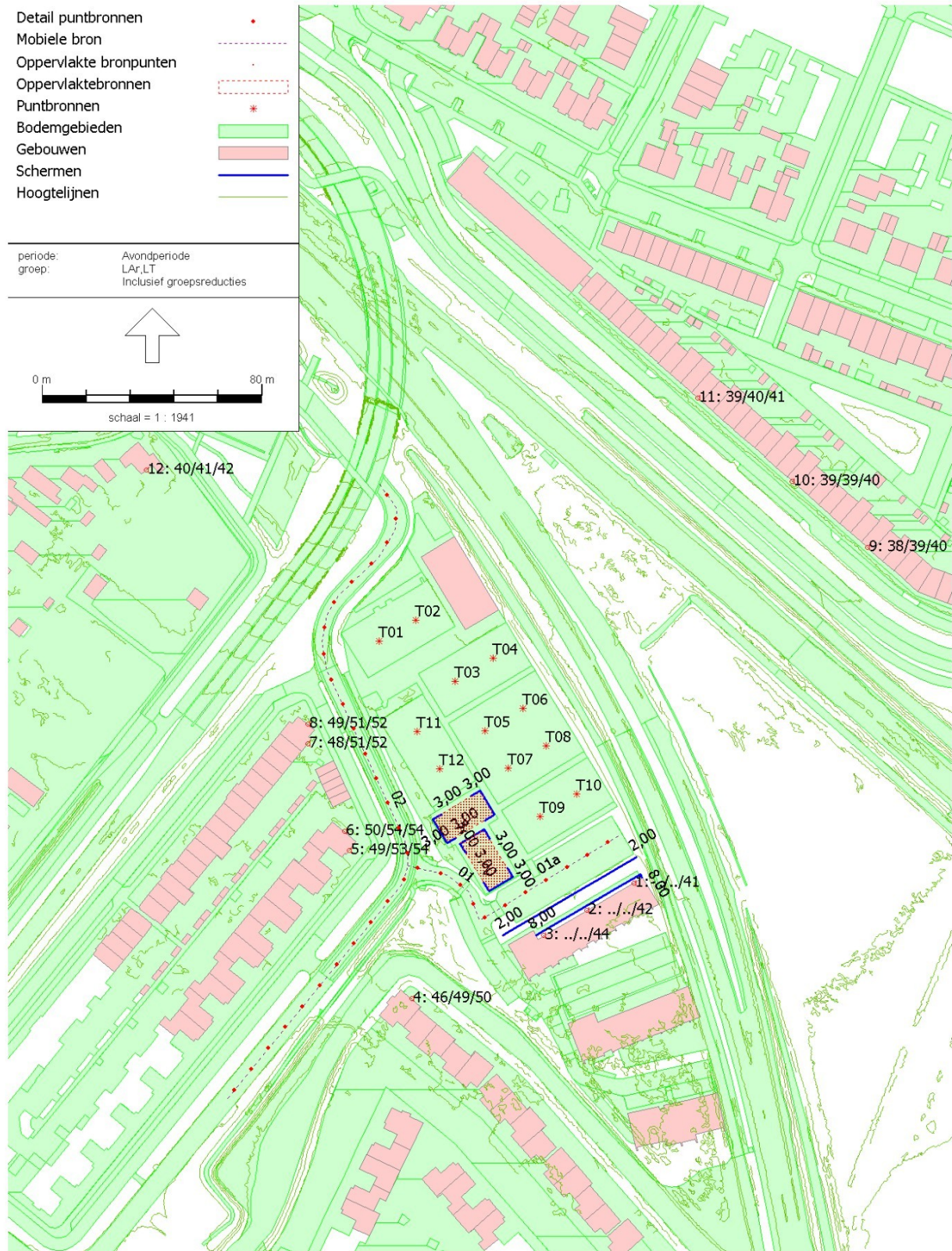
**Figuur 6-1** Totaal LAr,LT Variant 1a Bestaande situatie LAr,LT avondperiode, scherm 2.0 m + MV



**Figuur 6-2** Totaal LAr,LT Variant 1b Bestaande situatie LAr,LT avondperiode, scherm 2.0 m + MV + gevelscherm 2.0 meter + bovenkant vloer 1<sup>e</sup> verdieping



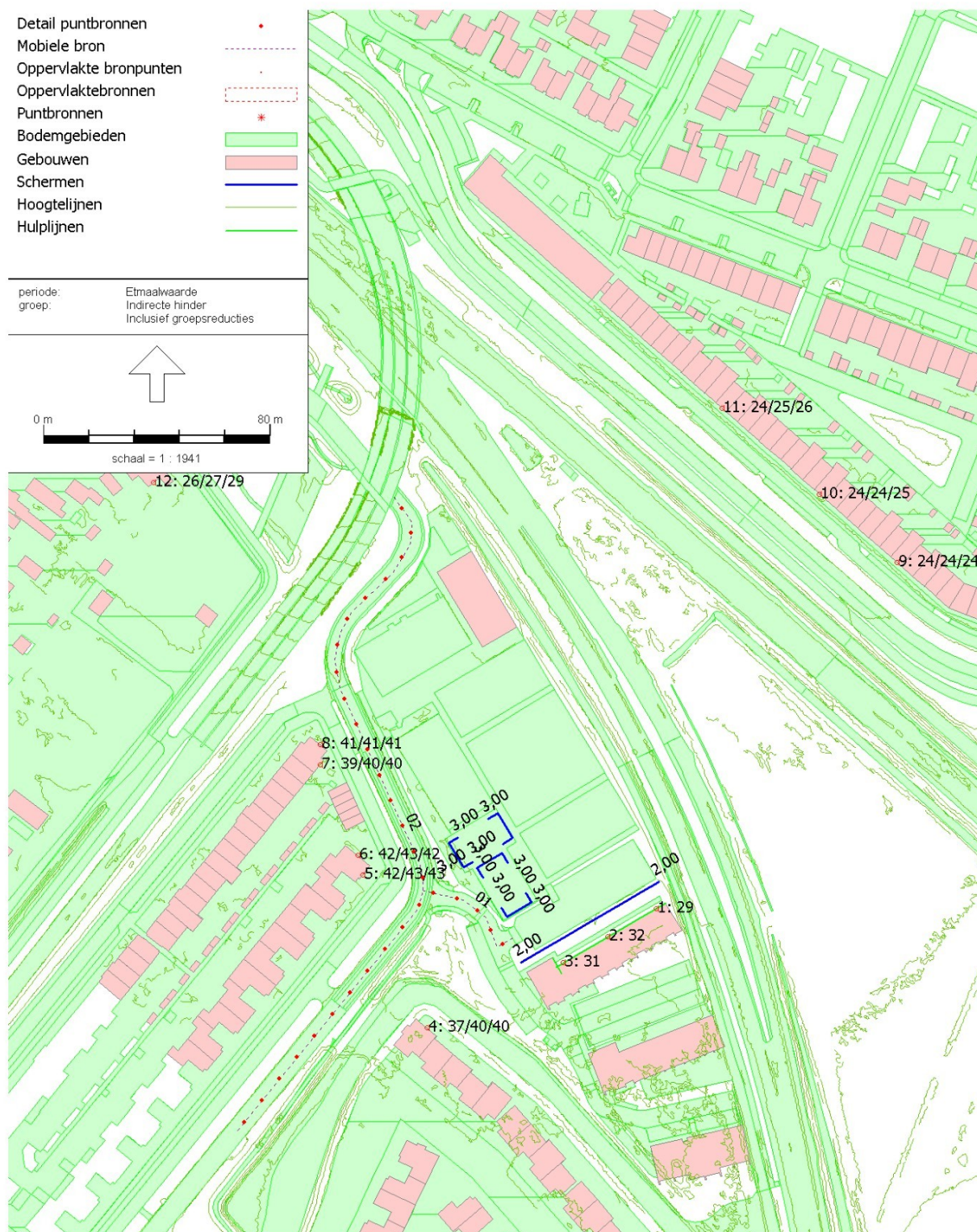
**Figuur 6-3** Totaal LAr,LT Variant 1c Bestaande situatie LAr,LT avondperiode, scherm 2.0 m + MV + gevelscherm 2.0 meter + bovenkant vloer 2<sup>e</sup> verdieping



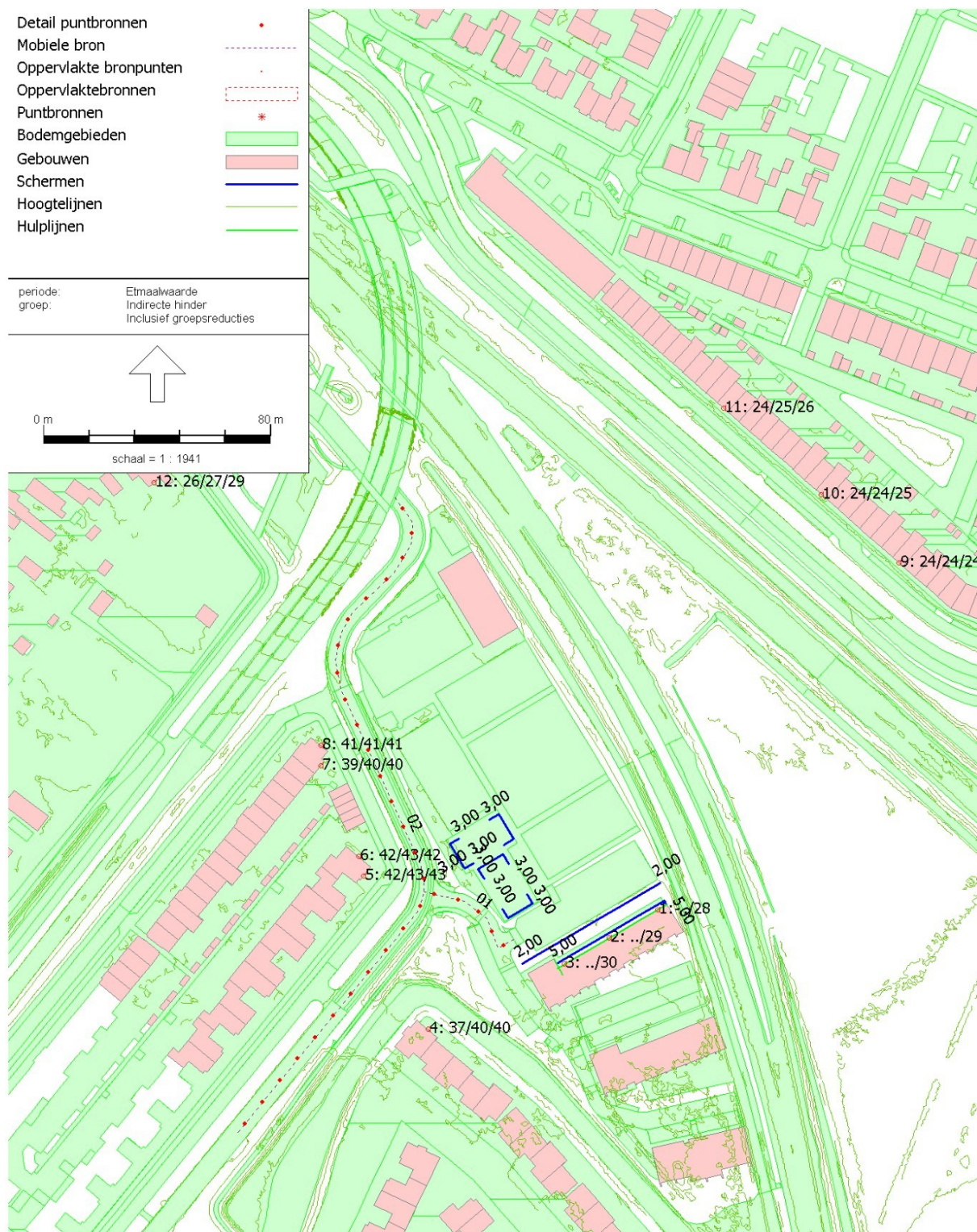
### 6.3 Indirecte hinder.

Uit figuur 6-4 t/m 6-6 blijkt dat bij variant 1: Bestaande situatie, ter plaatse van de nabijgelegen woningen van derden aan de richtwaarde voor L<sub>Ar,LT</sub> van 50 dB(A) etmaalwaarde wordt voldaan. De hoogste geluidbelasting vindt plaats op waarneempunt 5\_B C [redacted] op 7,5 meter hoogte en bedraagt 38 dB(A) in de maatgevende avondperiode (komt overeen met 45 dB(A) etmaalwaarde).

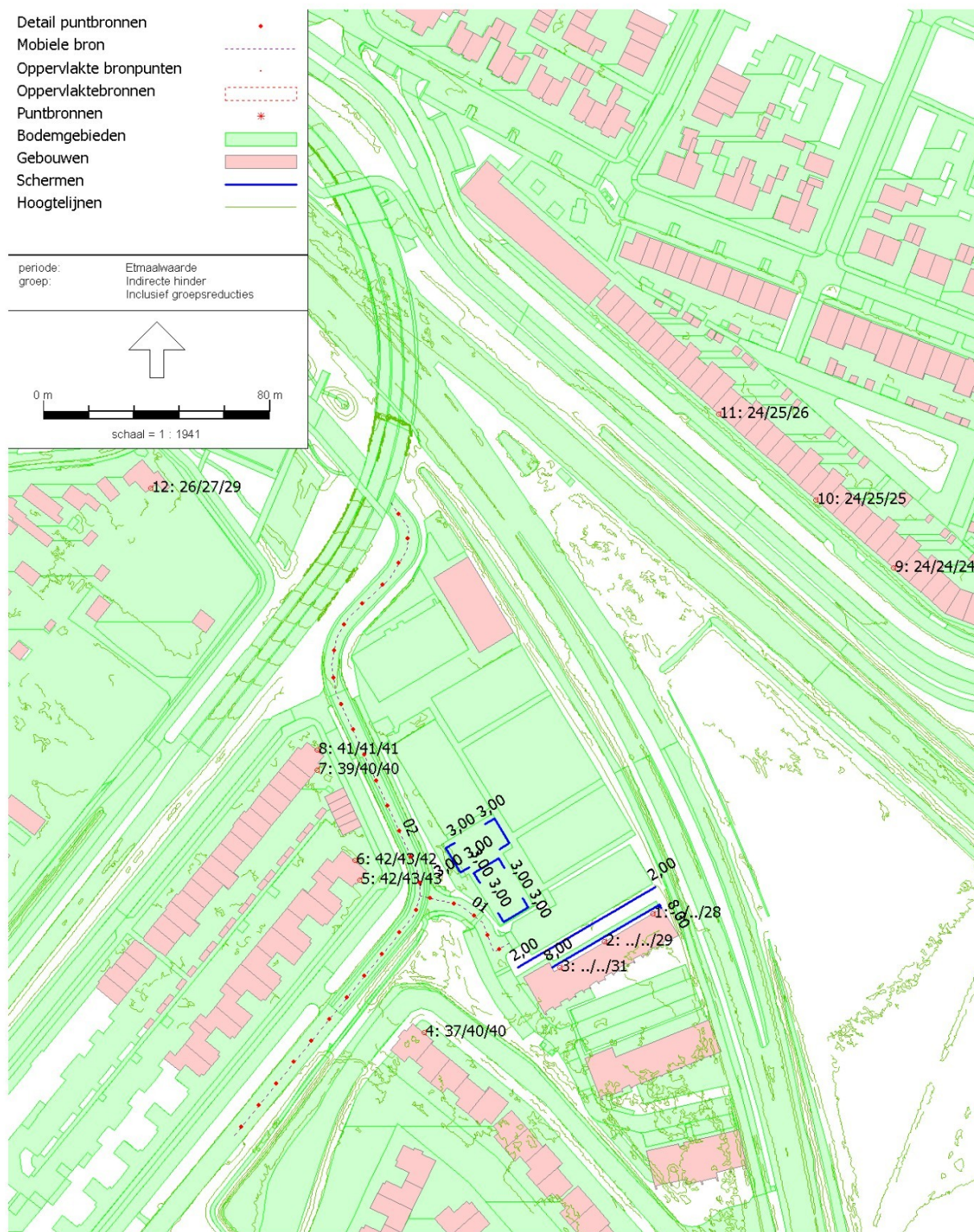
**Figuur 6-4** Indirecte hinder LAr,LT Variant 1a bestaande situatie etmaalwaarden



**Figuur 6-5** Indirecte hinder LAr,LT Variant 1b bestaande situatie etmaalwaarden



**Figuur 6-6** Indirecte hinder LAr,LT Variant 1c bestaande situatie etmaalwaarden



## 7. Maatregelen

### 7.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L<sub>Ar,LT</sub>)

Uit hoofdstuk 6 blijkt dat bij:

- variant 1: Bestaande situatie, de norm voor L<sub>Ar,LT</sub> van 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de nabijgelegen woningen van derden met maximaal 9 dB wordt overschreden. De hoogste geluidbelasting vindt plaats op waarnemepunt 5\_C en 6\_C op 7,5 meter hoogte en bedraagt 49 dB(A) in de maatgevende avondperiode.
- Voor is variant 1a maatgevend voor de hoogste optredende geluidbelasting. Bij de maatregelenvarianten is daarom alleen variant a doorgerekend.

### 7.2 Maatregelen

#### 7.2.1 Bronmaatregelen

Maatregelen bij de bron zijn bij tennis niet mogelijk omdat de geluidafstraling afkomstig is van buitensport.

Voor padel zijn recent padels in de handel waarvan bij het bronvermogen aanzienlijk lager is dan bij normale padels. Hierdoor kan het bronvermogen worden verlaagd van 90 dB(A) naar 82 dB(A). Het bronvermogen van een padelbaan is hiermee lager dan dat van een tennisbaan (totaal 84 dB(A)).

In de berekeningen wordt uitgegaan van Racket powerblue met een bronvermogen L<sub>wr</sub> van 82 dB(A)<sup>2</sup>, zie onderstaande meting.

Racket power blue LAeq op 2,2m afstand en bronvermogen LW in dB(A)

Freq.[Hz]	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Lp	14,5	34,2	46,4	56,1	59,2	62,6	57,8	53,1	40,7	65,9
Achtergr	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
L <sub>wr</sub> (A)	26,3	46,0	62,2	71,9	75,0	78,4	73,6	68,9	56,5	81,8



Het beperken van de bedrijfstijden van de tennis- en padelbanen tot bijvoorbeeld alléén de dagperiode beperkt de tennisclub te veel in zijn bedrijfsvoering. Een beperkte verlaging van de bedrijfstijden is wel een optie.

<sup>2</sup> Bron: door AV consulting BV opgestelde akoestisch onderzoek maatregelen padelbaan HC Klein Zwitserland Den Haag, Rapport 200600 7178 20 222043 1 d.d. 30 maart 2022

### 7.2.2 Maatregelen in de overdracht (geluidschermen)

Maatregelen in de overdracht bestaan bijna altijd uit geluidschermen. Voor een voldoende goede afscherming dienen de geluidschermen een minimale massa te bezitten van van 15 kg/m<sup>2</sup> en dienen de schermen aaneengesloten zijn zonder akoestisch relevante gaten en kieren.

### 7.2.3 Maatregelen bij de ontvanger

Maatregelen bij de ontvangen bestaan uit het aanbrengen van extra gevelisolatie ter plaatse van de ontvanger. Hierbij kan worden gedacht aan dubbel glas, dubbele kier- en naaddichting, extra isolatie van dak- en geveldelen en dergelijke. Maatregelen bij de ontvanger kunnen nodig zijn indien middels een maatwerkprocedure hogere normen zijn vastgesteld. Maatregelen bij de ontvanger zijn alleen nodig indien in de woning de binnennorm van 35 dB(A) etmaalwaarde wordt overschreden. Bij moderne woningen waarbij de gevelisolatie volgens het bouwbesluit minimaal 20 dB(A) moet bedragen betekent dit dat pas bij een geluidbelasting hoger dan 55 dB(A) etmaalwaarde onderzocht moet worden of extra gevelisolatie-maatregelen nodig zijn.

7.3 Maatregelvarianten voldoen standaard geluidnorm voor LAr,LT van 45 dB(A) in de maatgevende avondperiode.

Uit hoofdstuk 6 blijkt dat variant 1a maatgevend is voor de maximale geluidbelasting op het [REDACTED] J Deze variant is als basis aangehouden bij de modellering. In de maatgevende avondperiode bedraagt de standaard bezettingsgraad voor tennis 65 % en voor padel 81 %.

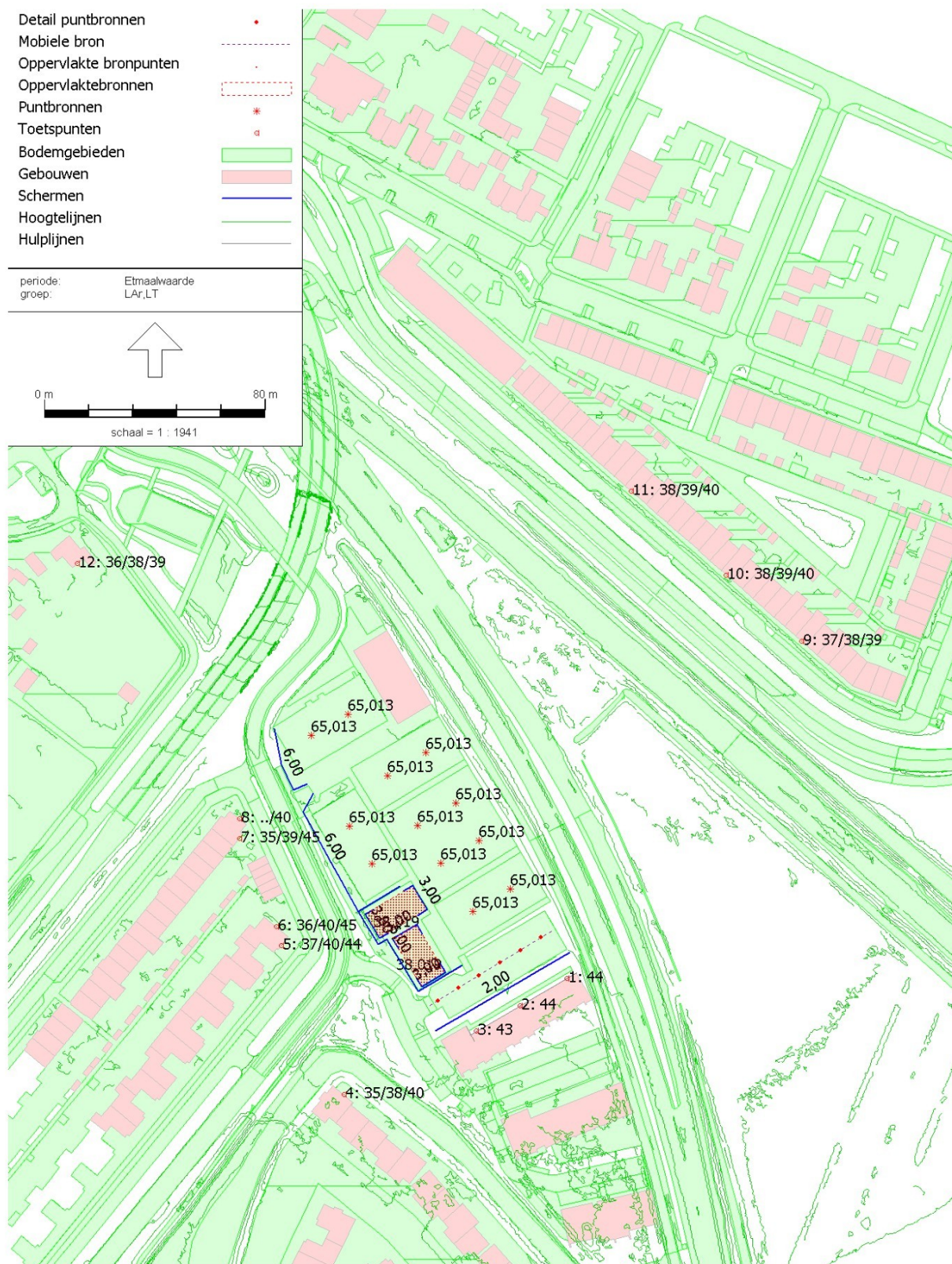
Om te kunnen voldoen aan standaard geluidnorm voor LAr,LT van 45 dB(A) in de avondperiode (50 dB(A) etmaalwaarde) zijn de volgende varianten doorgerekend:

- Variant 2a-1: voldoen aan norm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde
  - Schermen 6.0 – 6.5 meter hoog
- Variant 2a-2: voldoen aan norm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde
  - Schermen 6.0 meter hoog
  - Bezetting padel: 38 % (Bedrijfsduurbeperring)
- Variant 2a-3: voldoen aan norm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde
  - Schermen 5.0 - 6.0 meter hoog
  - Bezetting tennis: 50 % (Bedrijfsduurbeperring)
  - Bezetting padel: 38 % (Bedrijfsduurbeperring)
- Variant 2a-4: voldoen aan norm voor LAr,LT van 50 dB(A) etmaalwaarde
  - Schermen 6.0 meter hoog
  - Bezetting tennis: 65 % (Bedrijfsduurbeperring)
  - Padel: Gebruik stille padels  $L_{wr} \leq 82$  dB(A)

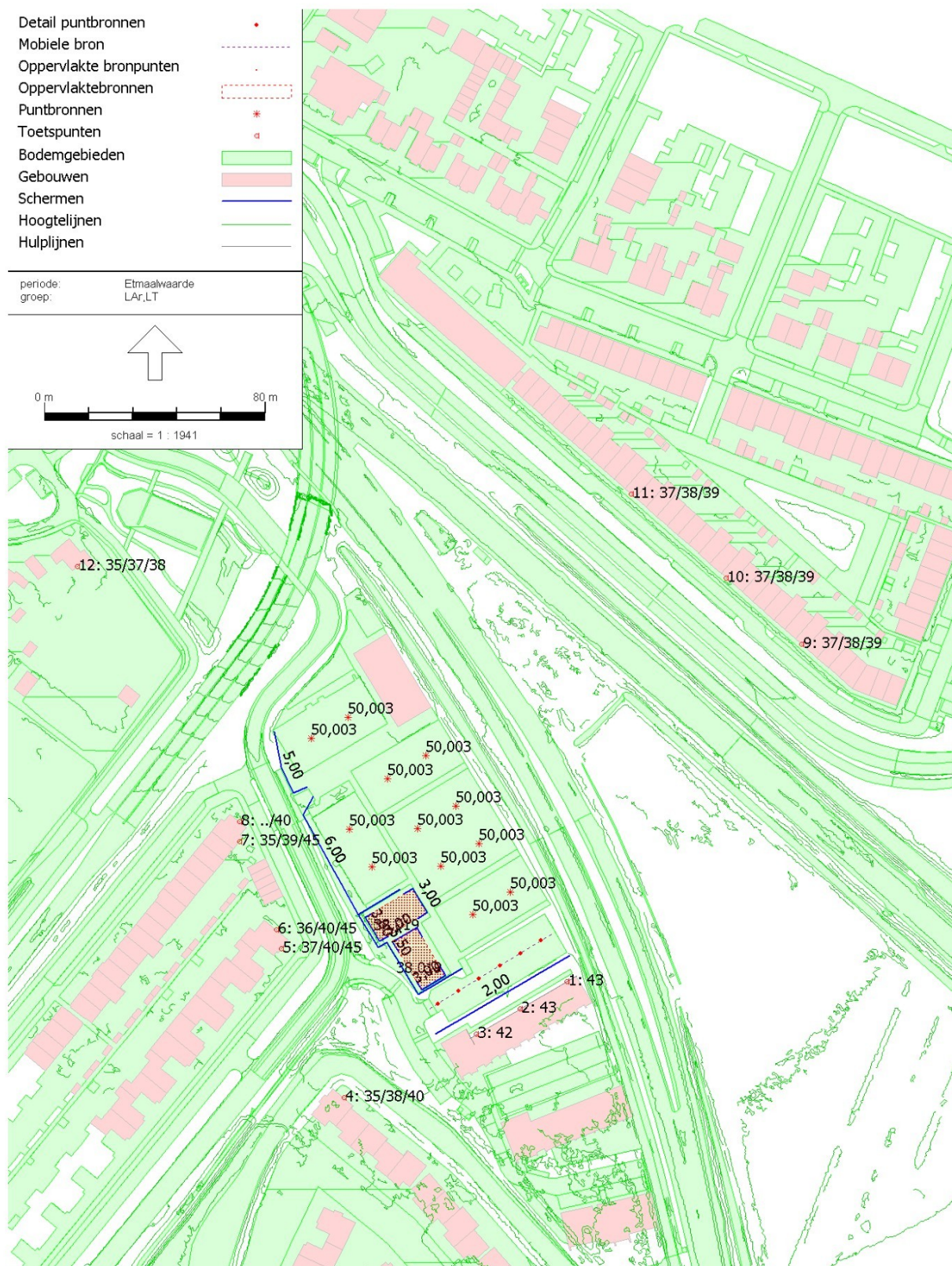
In figuur 7-1 tot en met 7-4 zijn per variant de voor de maatgevende avondperiode berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus aangegeven. Tevens zijn de benodigde maatregelen aangegeven (geluidschermen, bedrijfsduurbeperringen en het gebruik van stille padels).



**Figuur 7-2** Variant 2a-2 voldoen aan norm 45 dB(A) LAr,LT avondperiode



**Figuur 7-3** Variant 2a-3 voldoen aan norm 45 dB(A) LAr,LT avondperiode





#### 7.4 Maatregelvarianten met maatwerkvoorschriften

Uit de berekening blijkt dat zeer hoge geluidschermen (tot 6,50 meter hoog) nodig zijn om in de varianten 2a-1 tot en met 2a-3 te kunnen voldoen aan de in het activiteitenbesluit opgenomen standaard norm voor LAr,LT van 45 dB(A) in de maatgevende avondperiode.

De hoge geluidschermen zijn benodigd omdat bij een aantal woningen op de 3e woonlaag (zolders) geluidgevoelige ruimten kunnen zijn gesitueerd. Door het treffen van aanvullende bronmaatregelen (bedrijfsduurbepaling, gebruik stille padels) kan de hoogte van de benodigde schermen slechts beperkt worden verlaagd. De minimaal benodigde hoogte bedraagt ondanks de getroffen bronmaatregelen 5.0 – 6.0 meter (variant 2a-2 t/m 2a-4). Uit stedenbouwkundig en financieel oogpunt zijn zulke hoge geluidschermen op deze locatie niet wenselijk.

Om de schermhoogte te kunnen beperken wordt voorgesteld op de 3e woonlaag (zolders) uit te gaan van een geluidnorm welke gelijk is aan de geluidbelasting welke in de bestaande situatie door de tennisbanen wordt veroorzaakt. Deze bedraagt in de maatgevende avondperiode 46 – 49 dB(A). Uit de historie blijkt dat bij deze bestaande situatie niet of nauwelijks geluidklachten door de omgeving zijn geuit. Met deze verhoogde geluidnorm wordt een goede afweging gemaakt tussen enerzijds de belangen van omwonende en anderzijds de belangen van de reeds bestaande tennisvereniging.

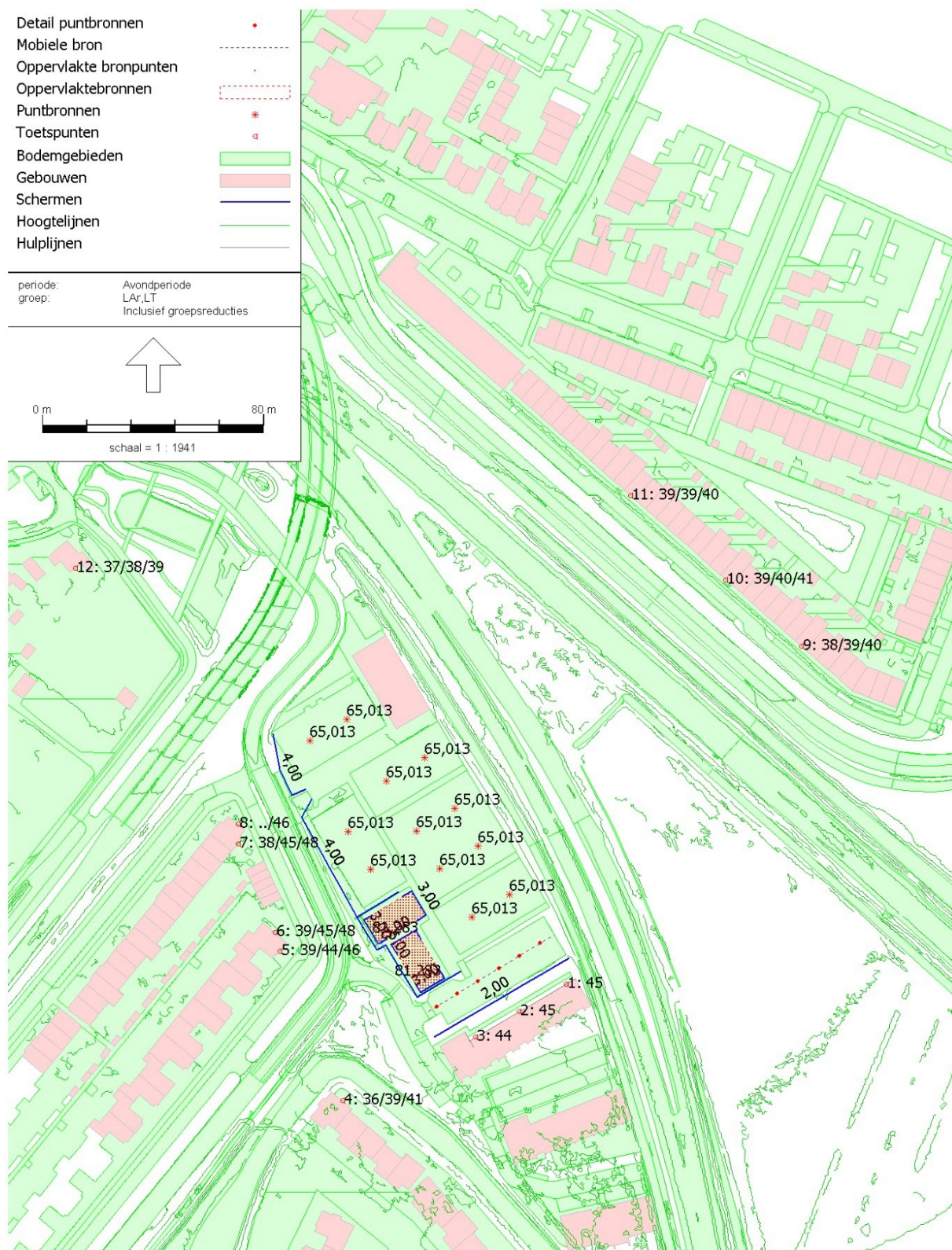
Een verhoging van de geluidnorm voor LAr,LT tot 46 - 49 dB(A) in de maatgevende avondperiode dient in een maatwerkvoorschrift te worden vastgelegd. Hierbij moet worden aangetoond dat binnen de geluidgevoelige ruimten van de omringende woningen wordt voldaan aan een binnenwaarde van 35 dB(A) etmaalwaarde. De woningen zijn gebouwd in de periode 2010 en 2018 en moeten voldoen aan het bouwbesluit 2003, respectievelijk 2012. In deze bouwbesluiten is een minimum gevelwering opgenomen van 20 dB(A). Bij een gevelbelasting van 49 dB(A) etmaalwaarde dient de gevelwering  $54 - 30 = 19$  dB(A) te bedragen. Bij de betreffende woningen wordt derhalve voldaan aan de genoemde binnenwaarde. Aanvullend onderzoek naar de gevelisolatie is in dit geval niet noodzakelijk.

Om te kunnen voldoen aan een norm voor LAr,LT welke gelijk is aan de geluidruimte tennis sec in de bestaande situatie, zijnde maximaal 49 dB(A) in de avondperiode (54 dB(A) etmaalwaarde) zijn de volgende varianten doorgerekend:

- Variant 3a-1: voldoen aan norm voor LAr,LT van 54 dB(A) etmaalwaarde
  - Schermen 4.0 – 6.0 meter hoog
  - Bezetting tennis: 65 % (RBS bestaande situatie)
  - Bezetting padel: 81 % (RBS bestaande situatie)
  
- Variant 3a-2: voldoen aan norm voor LAr,LT van 54 dB(A) etmaalwaarde
  - Schermen 4.0 – 5.5 meter hoog
  - Bezetting tennis: 65 % (RBS bestaande situatie)
  - Bezetting padel: 38 % (Bedrijfsduurbepanking)
  
- Variant 3a-3: voldoen aan norm voor LAr,LT van 54 dB(A) etmaalwaarde
  - Schermen 2.25 – 5.5 meter hoog
  - Bezetting tennis: 50 % (Bedrijfsduurbepanking)
  - Bezetting padel: 38 % (Bedrijfsduurbepanking)
  
- Variant 3a-4: voldoen aan norm voor LAr,LT van 54 dB(A) etmaalwaarde
  - Schermen 3.5 – 4,25 meter hoog
  - Bezetting tennis: 65 % (Bedrijfsduurbepanking)
  - Padel: Gebruik stille padels  $L_{wr} \leq 82$  dB(A)

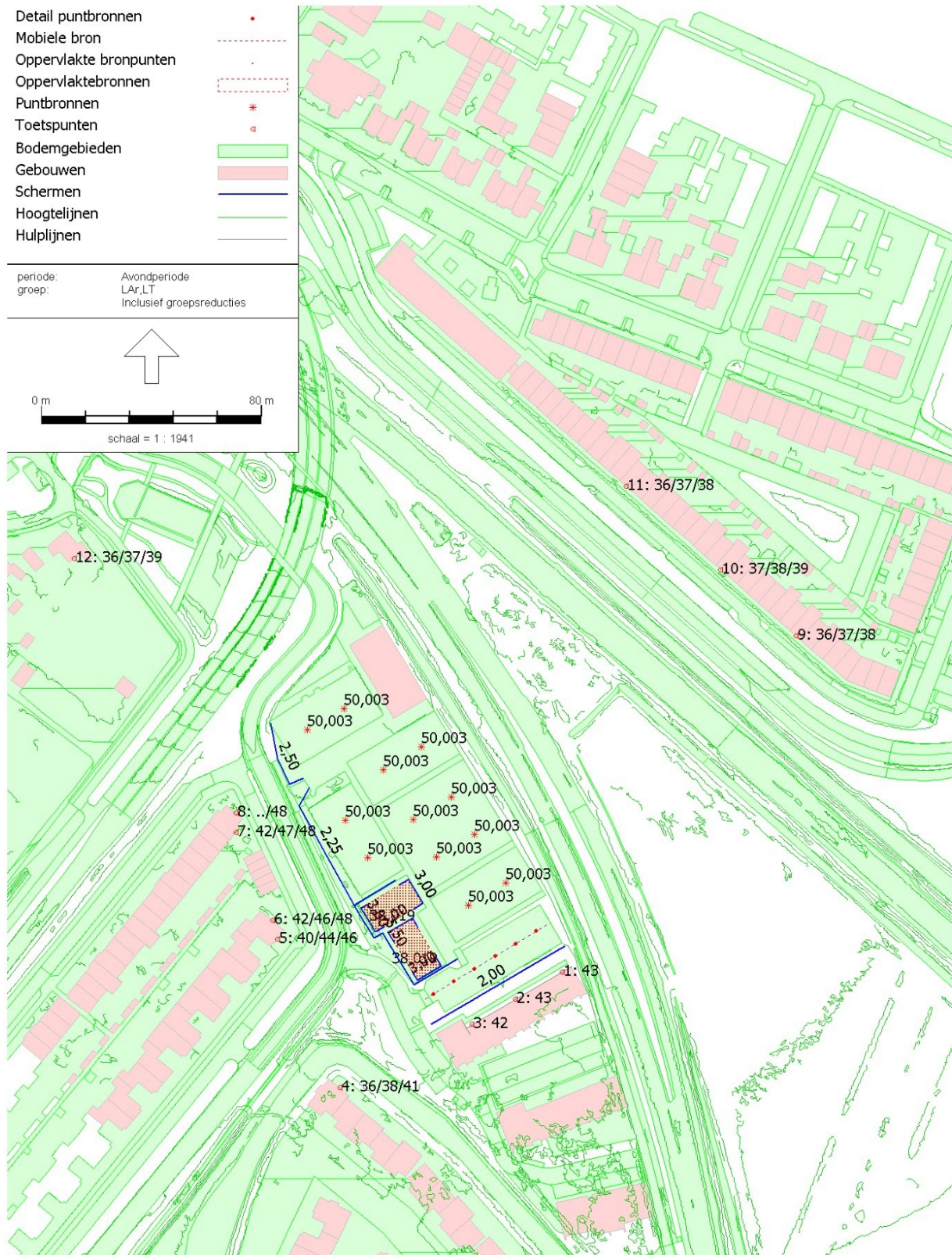
In figuur 7-5 tot en met 7-8 zijn de voor de maatgevende avondperiode berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus aangegeven. Tevens zijn de benodigde maatregelen aangegeven (geluidschermen, bedrijfsduurbepanking en het gebruik van stille padels).

**Figuur 7-5** Variant 3a-1 voldoen aan norm 45 dB(A) LAr,LT avondperiode

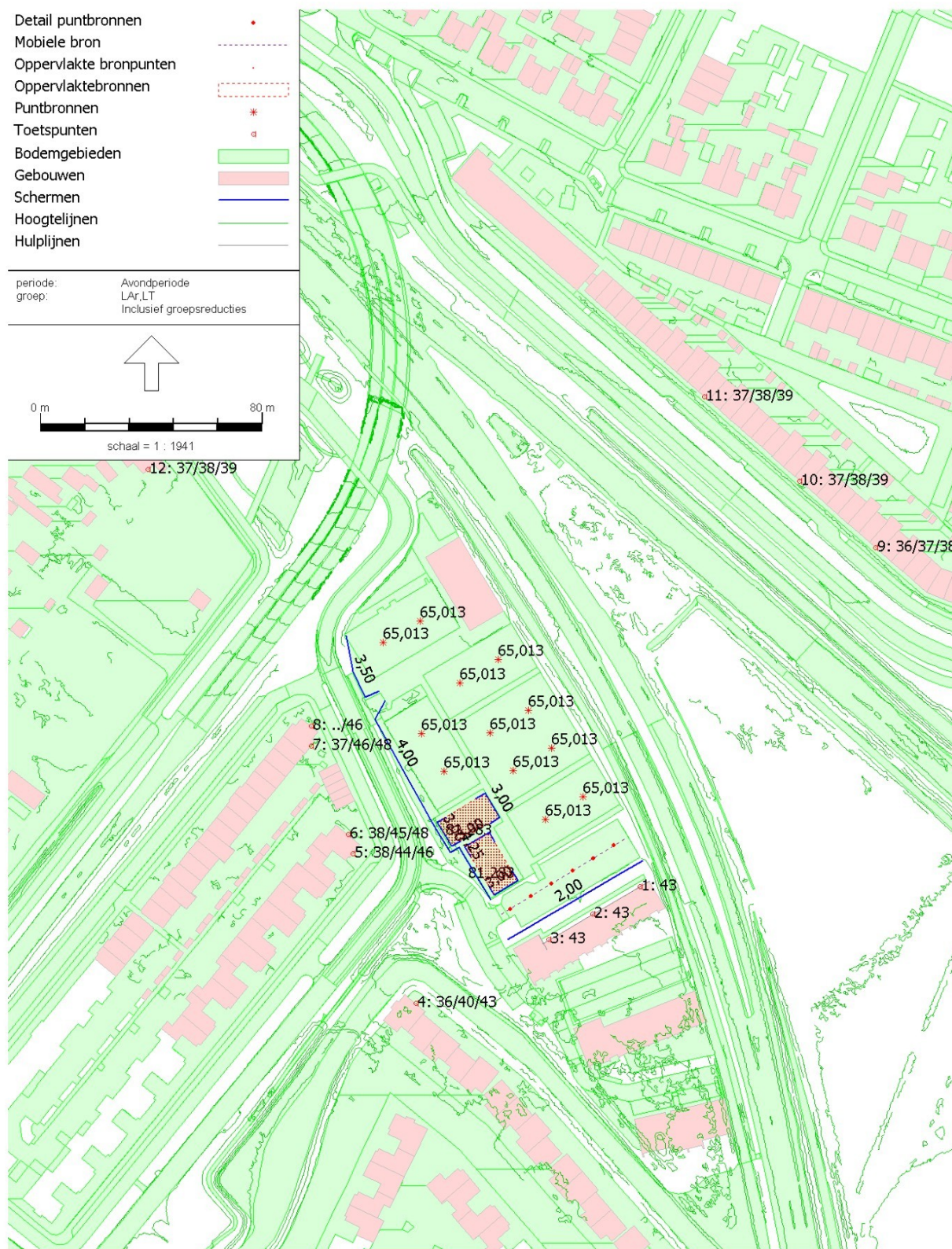




**Figuur 7-7** Variant 3a-3 voldoen aan norm 45 dB(A) LAr,LT avondperiode



**Figuur 7-8** Variant 3a-4 voldoen aan norm 45 dB(A) LAr,LT avondperiode (stille padels)



## 7.5 Kostenraming en vergelijking

Voor de raming van de indicatieve kostprijs van de geluidschermen kan op basis van praktijkervaring als richtprijs € [redacted] worden aangehouden. In tabel 7-1 zijn per onderzochte maatregelenvariant de kosten in beeld gebracht.

**Tabel 7-1** Kostenberekening

Variant	Norm LAr,LT avondperiode	Maatwerk- voorschriften nodig	Bronmaatregelen			Scherm 04 Padelbaan			Scherm 05 Tennis			Scherm 06 Tennis			Totaal Opp.vlak m2	Kosten scherm Totaal	Verschil tov bevoegd
			Bezetting Tennis	Padel	Stille padels	Hoogte	Lengte	Opp.vlak	Hoogte	Lengte	Opp.vlak	Hoogte	Lengte	Opp.vlak			
2a-1	45	nee	65%	81%	nee	6,00	76,5	459,0	6,50	49	318,50	6,50	29	188,50	966,00		
2a-2	45	nee	65%	38%	nee	6,00	76,5	459,0	6,00	49	294,00	6,00	29	174,00	927,00		
2a-3	45	nee	50%	38%	nee	5,50	76,5	420,8	6,00	49	294,00	5,00	29	145,00	859,75		
2a-4	45	nee	65%	81%	ja	6,00	76,5	459,0	6,00	49	294,00	6,00	29	174,00	927,00		
3a-1	46-49	ja	65%	81%	nee	6,00	76,5	459,0	4,00	49	196,00	4,00	29	116,00	771,00		
3a-2	46-49	ja	65%	38%	nee	5,50	76,5	420,8	4,00	49	196,00	4,00	29	116,00	732,75		
3a-3	46-49	ja	50%	38%	nee	5,50	76,5	420,8	2,25	49	110,25	2,25	29	65,25	596,25		
3a-4	46-49	ja	65%	81%	ja	4,25	76,5	325,1	4,00	49	196,00	3,50	29	101,50	622,63		K
		RBS Huidige bezettingsgraad															
		Verlaagde bezettingsgraad organisatorisch/financieel niet inpasbaar															

Uit de berekening blijkt dat zeer hoge geluidschermen nodig zijn om In de varianten 3a-1 tot en met 3a-4

<sup>3</sup> Dit betreft een normgetal voor kwalitatief goede geluidschermen waarin tevens de benodigde fundering is meegenomen. De hiermee

## 8. Conclusies en aanbevelingen

### 8.1 Conclusies

#### 8.1.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)

Uit de berekeningen blijkt bij variant 1: Bestaande situatie, de norm voor LAr,LT van 45 dB(A) alleen in de maatgevende avondperiode ter plaatse van de nabijgelegen woningen met maximaal 9 dB wordt overschreden. De hoogste geluidbelasting vindt plaats op waarneempunt 5 en 8\_C op 7,5 meter hoogte (Gorskamplaan 40) en bedraagt 49 dB(A) in de maatgevende avondperiode (komt overeen met 59 dB(A) etmaalwaarde).

#### 8.1.2 Indirecte hinder (LAr,LT)

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Er zijn derhalve geen aanvullende maatregelen benodigd.

### 8.3 Maatregelen

#### 8.3.1 Maatregelen voldoen aan standaard geluidnorm LAr,LT 45 dB(A) in maatgevende avondperiode

Uit de berekening blijkt dat zeer hoge geluidschermen (tot 6,50 meter hoog) nodig zijn om in de varianten 2a-1 tot en met 2a-3 te kunnen voldoen aan de in het activiteitenbesluit opgenomen standaard norm voor LAr,LT van 45 dB(A) in de maatgevende avondperiode.

De hoge geluidschermen zijn benodigd omdat bij een aantal woningen op de 3e woonlaag (zolders) geluidgevoelige ruimten kunnen zijn gesitueerd. Door het treffen van aanvullende bronmaatregelen (bedrijfsduurbepanking, gebruik stille padels) kan de hoogte van de benodigde schermen slechts beperkt worden verlaagd. De minimaal benodigde hoogte bedraagt ondanks de getroffen bronmaatregelen 5.0 – 6.0 meter (variant 2a-2 t/m 2a-4). Uit stedenbouwkundig en financieel oogpunt zijn zulke hoge geluidschermen op deze locatie niet wenselijk.


#### 8.3.2 Voorstel maatwerkvoorschriften

Om de schermhoogte te kunnen beperken wordt voorgesteld op de 3e woonlaag (zolders) uit te gaan van een geluidnorm welke gelijk is aan de geluidbelasting welke in de bestaande situatie door sec de tennisbanen wordt veroorzaakt. Deze bedraagt in de maatgevende avondperiode 46 – 49 dB(A). Uit de historie blijkt dat bij deze bestaande situatie niet of nauwelijks geluidklachten door de omgeving zijn geuit. Met deze verhoogde geluidnorm wordt een goede afweging gemaakt tussen enerzijds de belangen van omwonende en anderzijds de belangen van de reeds bestaande tennisvereniging.

Een verhoging van de geluidnorm voor LAr,LT tot 46 - 49 dB(A) in de maatgevende avondperiode dient in een maatwerkvoorschrift te worden vastgelegd. Hierbij moet worden aangetoond dat binnen de geluidgevoelige ruimten van de omringende woningen wordt voldaan aan een binnenwaarde van 35 dB(A) etmaalwaarde. De woningen zijn gebouwd in de periode 2010 en 2018 en moeten voldoen aan het bouwbesluit 2003, respectievelijk 2012.

In deze bouwbesluiten is een minimum gevelwering opgenomen van 20 dB(A). Bij een gevelbelasting van 49 dB(A) etmaalwaarde dient de gevelwering  $54 - 30 = 19$  dB(A) te bedragen. Bij de betreffende woningen wordt derhalve voldaan aan de genoemde binnenwaarde. Aanvullend onderzoek naar de gevelisolatie is in dit geval niet noodzakelijk.

Uit de berekeningen blijkt dat de hoogte van de geluidschermen bij een verhoogde geluidnorm in de maatgevende avondperiode op de 3<sup>e</sup> woonlaag (zolder) van 46 - 49 dB(A) de hoogte van de benodigde geluidschermen aanzienlijk worden verlaagd (als voorbeeld: bij variant 2a-1 bedraagt hoogte van de geluidschermen geen 6.0 - 6.5 meter maar 3.5 - 4.25 meter (variant 3a-4). Een lager geluidscherm is makkelijker inpasbaar zijn in de omgeving.

Ook zal een lager geluidscherm goedkoper zijn. Als voorbeeld: het benodigde scherm voor variant 3a-4 is €  goedkoper dan het geluidscherm dat benodigd is bij variant 2a-1.

#### 8.4 Aanbevelingen

Geadviseerd wordt om bij het bevoegd gezag een verzoek tot maatwerkvoorschriften in te dienen voor de 3<sup>e</sup> woonlaag met een hoogte van maximaal 49 dB(A) in de maatgevende avondperiode.

Het maatregelenpakket om aan de maatwerkvoorschriften te voldoen kan worden bepaald op basis van de maatregelen varianten 3a-1 tot en met 3a-4.

## BIJLAGE 1 Tekeningen



<b>Figuur</b>	<b>Blz</b>
Figuur 1-1 Bestaande situatie met 6 bestaande tennisbanen en 2 padelbanen	3
Figuur 2-2 Geluidschermen ter plaatse van appartementencomplex Smallekamplaan 29-52	5
Figuur 2-3 Geluidschermen ter plaatse van appartementencomplex Smallekamplaan 29-52	5
Figuur 5-7 3-D Model Variant 1b bestaande (kijkrichting noord naar zuid)	12
Figuur 5-8 3-D Model Variant 1b bestaande situatie (kijkrichting zuid naar noord)	12
Figuur 6-1 Totaal LAr,LT Variant 1a Bestaande situatie LAr,LT avondperiode, scherm 2.0 m + MV	16
Figuur 6-2 Totaal LAr,LT Variant 1b Bestaande situatie LAr,LT avondperiode, scherm 2.0 m + MV + gevelscherm 2.0 meter + bovenkant vloer 1 <sup>e</sup> verdieping	17
Figuur 6-3 Totaal LAr,LT Variant 1c Bestaande situatie LAr,LT avondperiode, scherm 2.0 m + MV + gevelscherm 2.0 meter + bovenkant vloer 2 <sup>e</sup> verdieping	18
Figuur 6-4 Indirecte hinder LAr,LT Variant 1a bestaande situatie etmaalwaarden	20
Figuur 6-5 Indirecte hinder LAr,LT Variant 1b bestaande situatie etmaalwaarden	21
Figuur 6-6 Indirecte hinder LAr,LT Variant 1c bestaande situatie etmaalwaarden	22
Figuur 7-1 Variant 2a-1 voldoen aan norm 45 dB(A) LAr,LT avondperiode	26
Figuur 7-2 Variant 2a-2 voldoen aan norm 45 dB(A) LAr,LT avondperiode	27
Figuur 7-3 Variant 2a-3 voldoen aan norm 45 dB(A) LAr,LT avondperiode	28
Figuur 7-4 Variant 2a-4 voldoen aan norm 45 dB(A) LAr,LT avondperiode (stille padels)	29
Figuur 7-5 Variant 3a-1 voldoen aan norm 45 dB(A) LAr,LT avondperiode	32
Figuur 7-6 Variant 3a-2 voldoen aan norm 45 dB(A) LAr,LT avondperiode	33
Figuur 7-7 Variant 3a-3 voldoen aan norm 45 dB(A) LAr,LT avondperiode	34
Figuur 7-8 Variant 3a-4 voldoen aan norm 45 dB(A) LAr,LT avondperiode (stille padels)	35

## BIJLAGE 2 Rekenresultaten

## Resultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: vl.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
 Læq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A			108963,25	503665,48	1,50	38,24	38,41	8,51	43,41	44,96
10_B			108963,25	503665,48	4,50	39,06	39,22	8,62	44,22	44,33
10_C			108963,25	503665,48	7,50	40,15	40,31	9,56	45,31	44,40
11_A			108928,92	503695,70	1,50	38,59	38,82	7,36	43,82	44,28
11_B			108928,92	503695,70	4,50	39,33	39,53	7,39	44,53	43,68
11_C			108928,92	503695,70	7,50	40,31	40,48	8,04	45,48	43,57
12_A			108728,53	503669,51	1,50	39,62	39,63	5,12	44,63	43,35
12_B			108728,53	503669,51	4,50	40,55	40,54	5,15	45,54	42,97
12_C			108728,53	503669,51	7,50	41,60	41,58	5,52	46,58	42,82
1_A			108905,59	503519,66	1,50	44,99	45,38	19,55	50,38	51,73
2_A			108888,65	503509,71	1,50	45,95	46,44	21,24	51,44	53,00
3_A			108872,83	503500,43	1,50	45,83	46,28	21,55	51,28	53,34
4_A			108824,92	503477,52	1,50	45,23	45,99	15,36	50,99	50,72
4_B			108824,92	503477,52	4,50	48,20	48,93	17,83	53,93	51,00
4_C			108824,92	503477,52	7,50	49,23	49,90	18,57	54,90	51,13
5_A			108802,35	503531,35	1,50	48,72	49,34	14,04	54,34	51,07
5_B			108802,35	503531,35	4,50	52,09	52,78	16,71	57,78	52,00
5_C			108802,35	503531,35	7,50	52,87	53,56	18,30	58,56	52,48
6_A			108800,47	503538,20	1,50	49,78	50,28	13,90	55,28	51,55
6_B			108800,47	503538,20	4,50	52,96	53,50	16,64	58,50	52,49
6_C			108800,47	503538,20	7,50	53,68	54,22	18,54	59,22	53,00
7_A			108787,28	503570,13	1,50	48,06	48,10	9,70	53,10	49,09
7_B			108787,28	503570,13	4,50	51,17	51,34	13,36	56,34	50,61
7_C			108787,28	503570,13	7,50	51,91	52,19	15,10	57,19	50,81
8_B			108787,18	503577,32	4,50	51,04	51,04	11,34	56,04	49,77
9_A			108990,48	503641,52	1,50	37,68	37,76	6,68	42,76	43,47
9_B			108990,48	503641,52	4,50	38,61	38,72	6,96	43,72	43,05
9_C			108990,48	503641,52	7,50	39,69	39,82	7,83	44,82	43,08

## Resultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: vl.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: padelbaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A			108963,25	503665,48	1,50	34,45	35,48	--	40,48	35,61
10_B			108963,25	503665,48	4,50	35,20	36,23	--	41,23	35,50
10_C			108963,25	503665,48	7,50	36,27	37,30	--	42,30	35,72
11_A			108928,92	503695,70	1,50	35,17	36,20	--	41,20	36,36
11_B			108928,92	503695,70	4,50	35,73	36,76	--	41,76	36,08
11_C			108928,92	503695,70	7,50	36,58	37,61	--	42,61	36,11
12_A			108728,53	503669,51	1,50	34,81	35,84	--	40,84	35,96
12_B			108728,53	503669,51	4,50	35,61	36,64	--	41,64	35,92
12_C			108728,53	503669,51	7,50	36,62	37,65	--	42,65	36,08
1_A			108905,59	503519,66	1,50	42,10	43,13	--	48,13	41,68
2_A			108888,65	503509,71	1,50	43,53	44,56	--	49,56	42,36
3_A			108872,83	503500,43	1,50	43,15	44,18	--	49,18	41,37
4_A			108824,92	503477,52	1,50	44,21	45,24	--	50,24	43,87
4_B			108824,92	503477,52	4,50	47,09	48,12	--	53,12	44,34
4_C			108824,92	503477,52	7,50	47,91	48,94	--	53,94	44,84
5_A			108802,35	503531,35	1,50	47,26	48,29	--	53,29	46,37
5_B			108802,35	503531,35	4,50	50,86	51,89	--	56,89	47,79
5_C			108802,35	503531,35	7,50	51,65	52,68	--	57,68	48,58
6_A			108800,47	503538,20	1,50	47,80	48,83	--	53,83	46,96
6_B			108800,47	503538,20	4,50	51,13	52,16	--	57,16	48,09
6_C			108800,47	503538,20	7,50	51,87	52,90	--	57,90	48,80
7_A			108787,28	503570,13	1,50	43,50	44,53	--	49,53	43,38
7_B			108787,28	503570,13	4,50	47,53	48,56	--	53,56	45,31
7_C			108787,28	503570,13	7,50	48,87	49,90	--	54,90	45,80
8_B			108787,18	503577,32	4,50	46,19	47,22	--	52,22	44,06
9_A			108990,48	503641,52	1,50	33,33	34,36	--	39,36	34,50
9_B			108990,48	503641,52	4,50	34,49	35,52	--	40,52	34,82
9_C			108990,48	503641,52	7,50	35,69	36,72	--	41,72	35,18

## Resultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: vl.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: tennisbaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A			108963,25	503665,48	1,50	35,46	34,84	--	39,84	35,76
10_B			108963,25	503665,48	4,50	36,42	35,80	--	40,80	35,66
10_C			108963,25	503665,48	7,50	37,53	36,91	--	41,91	35,70
11_A			108928,92	503695,70	1,50	35,63	35,01	--	40,01	35,92
11_B			108928,92	503695,70	4,50	36,58	35,96	--	40,96	35,81
11_C			108928,92	503695,70	7,50	37,68	37,06	--	42,06	35,84
12_A			108728,53	503669,51	1,50	37,76	37,14	--	42,14	38,03
12_B			108728,53	503669,51	4,50	38,78	38,16	--	43,16	37,94
12_C			108728,53	503669,51	7,50	39,86	39,24	--	44,24	37,90
1_A			108905,59	503519,66	1,50	40,33	39,71	--	44,71	38,95
2_A			108888,65	503509,71	1,50	40,04	39,42	--	44,42	38,70
3_A			108872,83	503500,43	1,50	40,17	39,55	--	44,55	39,12
4_A			108824,92	503477,52	1,50	37,17	36,55	--	41,55	37,11
4_B			108824,92	503477,52	4,50	40,72	40,10	--	45,10	39,11
4_C			108824,92	503477,52	7,50	42,60	41,98	--	46,98	39,49
5_A			108802,35	503531,35	1,50	43,00	42,38	--	47,38	41,93
5_B			108802,35	503531,35	4,50	45,76	45,14	--	50,14	42,70
5_C			108802,35	503531,35	7,50	46,47	45,85	--	50,85	42,72
6_A			108800,47	503538,20	1,50	45,27	44,65	--	49,65	44,07
6_B			108800,47	503538,20	4,50	48,15	47,53	--	52,53	45,02
6_C			108800,47	503538,20	7,50	48,81	48,19	--	53,19	45,06
7_A			108787,28	503570,13	1,50	46,14	45,52	--	50,52	44,86
7_B			108787,28	503570,13	4,50	48,63	48,01	--	53,01	45,29
7_C			108787,28	503570,13	7,50	48,83	48,21	--	53,21	45,10
8_B			108787,18	503577,32	4,50	49,29	48,67	--	53,67	45,87
9_A			108990,48	503641,52	1,50	35,40	34,78	--	39,78	35,76
9_B			108990,48	503641,52	4,50	36,22	35,60	--	40,60	35,59
9_C			108990,48	503641,52	7,50	37,23	36,61	--	41,61	35,61

## Resultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: vl.1 variant lb best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A		108963,25	503665,48	1,50	38,35	38,55	8,69	43,55	45,12
10_B		108963,25	503665,48	4,50	39,18	39,37	8,82	44,37	44,52
10_C		108963,25	503665,48	7,50	40,33	40,52	9,83	45,52	44,65
11_A		108928,92	503695,70	1,50	38,57	38,80	7,57	43,80	44,42
11_B		108928,92	503695,70	4,50	39,37	39,58	7,59	44,58	43,83
11_C		108928,92	503695,70	7,50	40,45	40,66	8,26	45,66	43,77
12_A		108728,53	503669,51	1,50	39,60	39,61	5,23	44,61	43,40
12_B		108728,53	503669,51	4,50	40,58	40,56	5,26	45,56	43,04
12_C		108728,53	503669,51	7,50	41,66	41,64	5,62	46,64	42,91
1_B	J	108905,59	503519,66	4,50	41,36	41,64	16,76	46,64	48,11
2_B		108888,65	503509,71	4,50	42,02	42,45	17,29	47,45	48,65
3_B		108872,83	503500,43	4,50	43,36	43,80	19,36	48,80	50,64
4_A		108824,92	503477,52	1,50	45,23	45,99	15,36	50,99	50,72
4_B		108824,92	503477,52	4,50	48,20	48,93	17,83	53,93	51,00
4_C		108824,92	503477,52	7,50	49,23	49,91	18,57	54,91	51,13
5_A		108802,35	503531,35	1,50	48,69	49,32	14,10	54,32	51,09
5_B		108802,35	503531,35	4,50	52,08	52,77	16,83	57,77	52,05
5_C		108802,35	503531,35	7,50	52,88	53,56	18,49	58,56	52,57
6_A		108800,47	503538,20	1,50	49,79	50,29	13,93	55,29	51,57
6_B		108800,47	503538,20	4,50	52,96	53,50	16,66	58,50	52,51
6_C		108800,47	503538,20	7,50	53,70	54,23	18,50	59,23	52,99
7_A	J	108787,28	503570,13	1,50	48,05	48,09	9,75	53,09	49,10
7_B		108787,28	503570,13	4,50	51,16	51,34	13,40	56,34	50,63
7_C		108787,28	503570,13	7,50	51,92	52,20	15,16	57,20	50,85
8_A		108787,18	503577,32	1,50	48,63	48,58	9,54	53,58	49,35
8_B		108787,18	503577,32	4,50	51,04	51,03	11,39	56,03	49,78
8_C		108787,18	503577,32	7,50	51,75	51,87	13,07	56,87	50,02
9_A		108990,48	503641,52	1,50	37,69	37,77	6,87	42,77	43,60
9_B		108990,48	503641,52	4,50	38,61	38,73	7,13	43,73	43,17
9_C	J	108990,48	503641,52	7,50	39,69	39,83	7,99	44,83	43,19

## Resultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: vl.1 variant lb best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: padelbaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A		108963,25	503665,48	1,50	34,70	35,73	--	40,73	35,86
10_B		108963,25	503665,48	4,50	35,46	36,49	--	41,49	35,76
10_C		108963,25	503665,48	7,50	36,66	37,69	--	42,69	36,12
11_A		108928,92	503695,70	1,50	35,13	36,16	--	41,16	36,31
11_B		108928,92	503695,70	4,50	35,81	36,84	--	41,84	36,17
11_C		108928,92	503695,70	7,50	36,90	37,93	--	42,93	36,43
12_A		108728,53	503669,51	1,50	34,81	35,84	--	40,84	35,97
12_B		108728,53	503669,51	4,50	35,61	36,64	--	41,64	35,92
12_C		108728,53	503669,51	7,50	36,62	37,65	--	42,65	36,08
1_B		108905,59	503519,66	4,50	37,77	38,80	--	43,80	34,93
2_B		108888,65	503509,71	4,50	39,29	40,32	--	45,32	36,23
3_B		108872,83	503500,43	4,50	40,64	41,67	--	46,67	37,57
4_A		108824,92	503477,52	1,50	44,22	45,25	--	50,25	43,88
4_B		108824,92	503477,52	4,50	47,09	48,12	--	53,12	44,35
4_C		108824,92	503477,52	7,50	47,92	48,95	--	53,95	44,85
5_A		108802,35	503531,35	1,50	47,26	48,29	--	53,29	46,37
5_B		108802,35	503531,35	4,50	50,86	51,89	--	56,89	47,80
5_C		108802,35	503531,35	7,50	51,65	52,68	--	57,68	48,58
6_A		108800,47	503538,20	1,50	47,80	48,83	--	53,83	46,96
6_B		108800,47	503538,20	4,50	51,14	52,17	--	57,17	48,09
6_C		108800,47	503538,20	7,50	51,87	52,90	--	57,90	48,80
7_A		108787,28	503570,13	1,50	43,50	44,53	--	49,53	43,38
7_B		108787,28	503570,13	4,50	47,54	48,57	--	53,57	45,31
7_C		108787,28	503570,13	7,50	48,87	49,90	--	54,90	45,80
8_A		108787,18	503577,32	1,50	43,48	44,51	--	49,51	43,48
8_B		108787,18	503577,32	4,50	46,19	47,22	--	52,22	44,06
8_C		108787,18	503577,32	7,50	47,73	48,76	--	53,76	44,67
9_A		108990,48	503641,52	1,50	33,33	34,36	--	39,36	34,50
9_B		108990,48	503641,52	4,50	34,49	35,52	--	40,52	34,82
9_C		108990,48	503641,52	7,50	35,70	36,73	--	41,73	35,18

## Resultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: vl.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: tennisbaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A			108963,25	503665,48	1,50	35,46	34,84	--	39,84	35,76
10_B			108963,25	503665,48	4,50	36,42	35,80	--	40,80	35,66
10_C			108963,25	503665,48	7,50	37,53	36,91	--	41,91	35,70
11_A			108928,92	503695,70	1,50	35,63	35,01	--	40,01	35,92
11_B			108928,92	503695,70	4,50	36,58	35,96	--	40,96	35,81
11_C			108928,92	503695,70	7,50	37,68	37,06	--	42,06	35,84
12_A			108728,53	503669,51	1,50	37,73	37,11	--	42,11	38,00
12_B			108728,53	503669,51	4,50	38,82	38,20	--	43,20	37,99
12_C			108728,53	503669,51	7,50	39,95	39,33	--	44,33	38,01
1_B			108905,59	503519,66	4,50	37,25	36,63	--	41,63	34,05
2_B			108888,65	503509,71	4,50	36,75	36,13	--	41,13	33,59
3_B			108872,83	503500,43	4,50	37,56	36,94	--	41,94	34,36
4_A			108824,92	503477,52	1,50	37,17	36,55	--	41,55	37,11
4_B			108824,92	503477,52	4,50	40,72	40,10	--	45,10	39,11
4_C			108824,92	503477,52	7,50	42,60	41,98	--	46,98	39,50
5_A			108802,35	503531,35	1,50	42,89	42,27	--	47,27	41,80
5_B			108802,35	503531,35	4,50	45,69	45,07	--	50,07	42,61
5_C			108802,35	503531,35	7,50	46,46	45,84	--	50,84	42,71
6_A			108800,47	503538,20	1,50	45,28	44,66	--	49,66	44,09
6_B			108800,47	503538,20	4,50	48,16	47,54	--	52,54	45,03
6_C			108800,47	503538,20	7,50	48,86	48,24	--	53,24	45,11
7_A			108787,28	503570,13	1,50	46,13	45,51	--	50,51	44,85
7_B			108787,28	503570,13	4,50	48,63	48,01	--	53,01	45,29
7_C			108787,28	503570,13	7,50	48,85	48,23	--	53,23	45,13
8_A			108787,18	503577,32	1,50	47,00	46,38	--	51,38	45,56
8_B			108787,18	503577,32	4,50	49,28	48,66	--	53,66	45,86
8_C			108787,18	503577,32	7,50	49,52	48,90	--	53,90	45,79
9_A			108990,48	503641,52	1,50	35,40	34,78	--	39,78	35,76
9_B			108990,48	503641,52	4,50	36,22	35,60	--	40,60	35,59
9_C			108990,48	503641,52	7,50	37,23	36,61	--	41,61	35,61

## Resultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A		108963,25	503665,48	1,50	39,01	39,11	8,08	44,11	44,84
10_B		108963,25	503665,48	4,50	39,89	39,96	8,38	44,96	44,39
10_C		108963,25	503665,48	7,50	41,00	41,07	9,38	46,07	44,50
11_A		108928,92	503695,70	1,50	38,71	38,77	7,04	43,77	44,07
11_B		108928,92	503695,70	4,50	39,65	39,67	7,10	44,67	43,55
11_C		108928,92	503695,70	7,50	40,67	40,67	7,76	45,67	43,46
12_A	J	108728,53	503669,51	1,50	36,88	36,36	0,98	41,36	39,78
12_B		108728,53	503669,51	4,50	38,14	37,62	1,53	42,62	39,80
12_C		108728,53	503669,51	7,50	39,54	39,03	3,68	44,03	40,63
1_A	J	108905,59	503519,66	1,50	44,91	45,28	19,61	50,28	51,81
2_A		108888,65	503509,71	1,50	44,49	44,72	21,51	49,72	53,05
3_A		108872,83	503500,43	1,50	43,49	43,53	21,87	48,53	53,39
4_A		108824,92	503477,52	1,50	35,47	35,71	15,38	40,71	49,57
4_B		108824,92	503477,52	4,50	38,24	38,49	17,84	43,49	49,68
4_C		108824,92	503477,52	7,50	40,52	40,60	18,65	45,60	49,81
5_A		108802,35	503531,35	1,50	38,36	38,56	11,69	43,56	46,41
5_B		108802,35	503531,35	4,50	41,03	41,27	13,82	46,27	46,32
5_C		108802,35	503531,35	7,50	44,64	44,73	15,96	49,73	47,96
6_A		108800,47	503538,20	1,50	37,69	38,06	10,47	43,06	45,39
6_B		108800,47	503538,20	4,50	40,87	41,17	12,16	46,17	45,18
6_C		108800,47	503538,20	7,50	45,38	45,26	15,62	50,26	47,90
7_A	J	108787,28	503570,13	1,50	35,82	35,83	3,76	40,83	40,16
7_B		108787,28	503570,13	4,50	39,72	39,71	6,34	44,71	41,49
7_C		108787,28	503570,13	7,50	45,07	44,75	10,55	49,75	45,02
8_B		108787,18	503577,32	4,50	40,71	40,43	3,65	45,43	40,49
9_A		108990,48	503641,52	1,50	38,50	38,56	6,79	43,56	43,81
9_B		108990,48	503641,52	4,50	39,48	39,55	7,07	44,55	43,43
9_C	J J	108990,48	503641,52	7,50	40,54	40,62	7,93	45,62	43,44

## Resultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A		108963,25	503665,48	1,50	39,01	37,87	8,08	42,87	44,84
10_B		108963,25	503665,48	4,50	39,89	38,77	8,38	43,77	44,39
10_C		108963,25	503665,48	7,50	41,00	39,88	9,38	44,88	44,50
11_A		108928,92	503695,70	1,50	38,71	37,60	7,04	42,60	44,07
11_B		108928,92	503695,70	4,50	39,66	38,58	7,10	43,58	43,56
11_C	J	108928,92	503695,70	7,50	40,67	39,60	7,76	44,60	43,46
12_A		108728,53	503669,51	1,50	36,93	36,25	1,08	41,25	39,85
12_B		108728,53	503669,51	4,50	38,21	37,54	2,64	42,54	40,35
12_C		108728,53	503669,51	7,50	39,59	38,91	3,74	43,91	40,68
1_A		108905,59	503519,66	1,50	44,89	43,63	19,61	48,63	51,80
2_A		108888,65	503509,71	1,50	44,49	43,50	21,51	48,50	53,05
3_A		108872,83	503500,43	1,50	43,49	42,77	21,87	47,77	53,39
4_A		108824,92	503477,52	1,50	35,49	34,78	15,38	39,78	49,57
4_B		108824,92	503477,52	4,50	38,27	37,50	17,84	42,50	49,68
4_C		108824,92	503477,52	7,50	40,62	39,85	18,65	44,85	49,81
5_A		108802,35	503531,35	1,50	38,40	37,26	11,69	42,26	46,42
5_B		108802,35	503531,35	4,50	41,13	39,94	13,82	44,94	46,33
5_C		108802,35	503531,35	7,50	45,18	44,14	15,96	49,14	48,07
6_A		108800,47	503538,20	1,50	37,79	36,47	10,47	41,47	45,41
6_B		108800,47	503538,20	4,50	41,05	39,78	12,17	44,78	45,22
6_C	J	108800,47	503538,20	7,50	46,06	45,17	15,62	50,17	48,07
7_A		108787,28	503570,13	1,50	36,10	35,05	3,82	40,05	40,29
7_B		108787,28	503570,13	4,50	40,17	39,15	6,41	44,15	41,69
7_C		108787,28	503570,13	7,50	46,06	45,27	10,54	50,27	45,46
8_B	J	108787,18	503577,32	4,50	41,12	40,29	3,92	45,29	40,83
9_A	J	108990,48	503641,52	1,50	38,50	37,40	6,79	42,40	43,81
9_B		108990,48	503641,52	4,50	39,48	38,36	7,07	43,36	43,43
9_C	J	108990,48	503641,52	7,50	40,54	39,40	7,93	44,40	43,44



## Resultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: L<sub>A</sub>r, L<sub>T</sub>  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A			108963,25	503665,48	1,50	38,76	38,89	8,08	43,89	44,77
10_B			108963,25	503665,48	4,50	39,60	39,72	8,38	44,72	44,31
10_C			108963,25	503665,48	7,50	40,73	40,84	9,38	45,84	44,43
11_A			108928,92	503695,70	1,50	38,47	38,57	7,04	43,57	44,00
11_B			108928,92	503695,70	4,50	39,39	39,44	7,10	44,44	43,47
11_C			108928,92	503695,70	7,50	40,36	40,40	7,76	45,40	43,36
12_A		J	108728,53	503669,51	1,50	37,37	36,86	3,55	41,86	41,34
12_B			108728,53	503669,51	4,50	38,70	38,20	3,45	43,20	41,01
12_C			108728,53	503669,51	7,50	39,92	39,42	3,78	44,42	40,89
1_A			108905,59	503519,66	1,50	44,87	45,24	19,61	50,24	51,80
2_A			108888,65	503509,71	1,50	44,47	44,71	21,51	49,71	53,06
3_A			108872,83	503500,43	1,50	43,48	43,52	21,87	48,52	53,39
4_A			108824,92	503477,52	1,50	35,62	35,82	15,38	40,82	49,57
4_B			108824,92	503477,52	4,50	38,74	38,90	17,84	43,90	49,70
4_C			108824,92	503477,52	7,50	41,26	41,24	18,65	46,24	49,86
5_A			108802,35	503531,35	1,50	38,77	38,91	11,68	43,91	46,46
5_B			108802,35	503531,35	4,50	43,63	43,51	13,82	48,51	46,84
5_C			108802,35	503531,35	7,50	46,43	46,30	15,96	51,30	48,37
6_A			108800,47	503538,20	1,50	38,71	38,92	10,28	43,92	45,37
6_B			108800,47	503538,20	4,50	45,28	45,03	12,17	50,03	46,48
6_C			108800,47	503538,20	7,50	47,87	47,54	15,62	52,54	48,63
7_A			108787,28	503570,13	1,50	37,86	37,68	4,14	42,68	41,10
7_B			108787,28	503570,13	4,50	45,93	45,49	6,58	50,49	44,69
7_C			108787,28	503570,13	7,50	48,47	48,02	10,54	53,02	46,80
8_B			108787,18	503577,32	4,50	46,41	45,91	5,58	50,91	44,72
9_A			108990,48	503641,52	1,50	38,32	38,40	6,79	43,40	43,75
9_B			108990,48	503641,52	4,50	39,30	39,39	7,07	44,39	43,37
9_C		J	108990,48	503641,52	7,50	40,38	40,49	7,94	45,49	43,39

## Resultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A		108963,25	503665,48	1,50	38,76	37,59	8,17	42,59	44,84
10_B		108963,25	503665,48	4,50	39,61	38,45	8,40	43,45	44,33
10_C		108963,25	503665,48	7,50	40,73	39,58	9,39	44,58	44,44
11_A		108928,92	503695,70	1,50	38,47	37,33	7,08	42,33	44,03
11_B		108928,92	503695,70	4,50	39,39	38,29	7,11	43,29	43,47
11_C		108928,92	503695,70	7,50	40,36	39,25	7,77	44,25	43,37
12_A		108728,53	503669,51	1,50	37,45	36,77	3,58	41,77	41,39
12_B		108728,53	503669,51	4,50	38,78	38,08	3,55	43,08	41,11
12_C		108728,53	503669,51	7,50	40,03	39,32	3,82	44,32	40,97
1_A	J	108905,59	503519,66	1,50	44,88	43,62	19,61	48,62	51,80
2_A		108888,65	503509,71	1,50	44,51	43,50	21,51	48,50	53,06
3_A		108872,83	503500,43	1,50	43,57	42,83	21,87	47,83	53,39
4_A		108824,92	503477,52	1,50	35,83	35,08	15,38	40,08	49,58
4_B		108824,92	503477,52	4,50	39,09	38,28	17,84	43,28	49,73
4_C		108824,92	503477,52	7,50	42,25	41,46	18,68	46,46	49,97
5_A		108802,35	503531,35	1,50	38,92	37,78	11,73	42,78	46,52
5_B		108802,35	503531,35	4,50	43,91	42,93	14,15	47,93	47,19
5_C		108802,35	503531,35	7,50	47,58	46,46	16,33	51,46	49,01
6_A		108800,47	503538,20	1,50	38,91	37,67	10,35	42,67	45,47
6_B		108800,47	503538,20	4,50	45,51	44,62	12,30	49,62	46,67
6_C		108800,47	503538,20	7,50	48,41	47,52	16,22	52,52	49,23
7_A		108787,28	503570,13	1,50	37,99	37,04	4,30	42,04	41,26
7_B		108787,28	503570,13	4,50	45,95	45,18	7,25	50,18	44,96
7_C		108787,28	503570,13	7,50	48,53	47,78	11,94	52,78	47,43
8_B		108787,18	503577,32	4,50	46,41	45,69	5,87	50,69	44,82
9_A		108990,48	503641,52	1,50	38,32	37,19	6,80	42,19	43,75
9_B		108990,48	503641,52	4,50	39,30	38,15	7,08	43,15	43,37
9_C	J	108990,48	503641,52	7,50	40,38	39,22	7,94	44,22	43,39

## Resultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: vl.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A			108963,25	503665,48	1,50	38,55	36,68	8,17	41,68	44,78
10_B			108963,25	503665,48	4,50	39,40	37,53	8,40	42,53	44,27
10_C			108963,25	503665,48	7,50	40,54	38,67	9,39	43,67	44,38
11_A			108928,92	503695,70	1,50	38,34	36,47	7,08	41,47	43,99
11_B			108928,92	503695,70	4,50	39,12	37,25	7,11	42,25	43,39
11_C			108928,92	503695,70	7,50	40,15	38,28	7,77	43,28	43,30
12_A			108728,53	503669,51	1,50	37,93	36,19	3,69	41,19	41,67
12_B			108728,53	503669,51	4,50	39,16	37,40	3,59	42,40	41,32
12_C			108728,53	503669,51	7,50	40,35	38,58	3,87	43,58	41,18
1_A			108905,59	503519,66	1,50	44,85	43,17	19,61	48,17	51,80
2_A			108888,65	503509,71	1,50	44,48	43,07	21,51	48,07	53,05
3_A			108872,83	503500,43	1,50	43,57	42,39	21,87	47,39	53,40
4_A			108824,92	503477,52	1,50	36,82	35,68	15,38	40,68	49,63
4_B			108824,92	503477,52	4,50	39,72	38,50	17,84	43,50	49,77
4_C			108824,92	503477,52	7,50	42,42	41,00	18,68	46,00	49,98
5_A			108802,35	503531,35	1,50	41,88	40,13	11,72	45,13	47,09
5_B			108802,35	503531,35	4,50	45,73	43,95	14,15	48,95	47,63
5_C			108802,35	503531,35	7,50	48,33	46,49	16,33	51,49	49,25
6_A			108800,47	503538,20	1,50	43,41	41,63	10,35	46,63	46,71
6_B			108800,47	503538,20	4,50	47,91	46,12	12,30	51,12	47,65
6_C			108800,47	503538,20	7,50	49,72	47,94	16,22	52,94	49,73
7_A			108787,28	503570,13	1,50	44,04	42,26	4,45	47,26	44,60
7_B			108787,28	503570,13	4,50	48,44	46,66	7,24	51,66	46,48
7_C			108787,28	503570,13	7,50	49,40	47,62	11,94	52,62	47,92
8_B			108787,18	503577,32	4,50	49,32	47,55	6,07	52,55	46,87
9_A			108990,48	503641,52	1,50	38,10	36,23	6,79	41,23	43,68
9_B			108990,48	503641,52	4,50	39,04	37,15	7,08	42,15	43,28
9_C			108990,48	503641,52	7,50	40,13	38,24	7,94	43,24	43,31

## Resultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: vl.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A		108963,25	503665,48	1,50	36,99	36,60	8,71	41,60	44,78
10_B		108963,25	503665,48	4,50	37,89	37,50	8,83	42,50	44,12
10_C		108963,25	503665,48	7,50	39,03	38,64	9,78	43,64	44,18
11_A		108928,92	503695,70	1,50	36,96	36,60	7,61	41,60	43,94
11_B		108928,92	503695,70	4,50	37,93	37,55	7,65	42,55	43,33
11_C		108928,92	503695,70	7,50	39,03	38,64	8,29	43,64	43,20
12_A		108728,53	503669,51	1,50	37,50	36,97	4,69	41,97	42,08
12_B		108728,53	503669,51	4,50	38,69	38,21	4,94	43,21	41,85
12_C		108728,53	503669,51	7,50	39,88	39,41	5,33	44,41	41,70
1_A	J	108905,59	503519,66	1,50	42,77	42,57	19,55	47,57	51,38
2_A		108888,65	503509,71	1,50	43,31	43,22	21,24	48,22	52,69
3_A		108872,83	503500,43	1,50	43,37	43,29	21,55	48,29	53,12
4_A		108824,92	503477,52	1,50	35,89	35,76	15,36	40,76	49,56
4_B		108824,92	503477,52	4,50	40,46	40,21	17,83	45,21	49,82
4_C		108824,92	503477,52	7,50	43,10	42,78	18,57	47,78	49,94
5_A		108802,35	503531,35	1,50	38,24	38,12	12,28	43,12	46,97
5_B		108802,35	503531,35	4,50	44,00	43,73	15,75	48,73	48,74
5_C		108802,35	503531,35	7,50	46,57	46,38	18,01	51,38	49,96
6_A		108800,47	503538,20	1,50	38,52	38,50	11,21	43,50	46,17
6_B		108800,47	503538,20	4,50	45,63	45,33	14,97	50,33	48,73
6_C		108800,47	503538,20	7,50	48,25	47,98	17,95	52,98	50,33
7_A		108787,28	503570,13	1,50	37,47	37,11	6,51	42,11	42,56
7_B		108787,28	503570,13	4,50	46,10	45,62	12,20	50,62	47,52
7_C		108787,28	503570,13	7,50	48,40	47,99	14,56	52,99	48,69
8_B		108787,18	503577,32	4,50	46,53	46,04	10,93	51,04	46,98
9_A		108990,48	503641,52	1,50	36,72	36,29	6,91	41,29	43,30
9_B		108990,48	503641,52	4,50	37,68	37,24	7,31	42,24	42,92
9_C	J	108990,48	503641,52	7,50	38,72	38,29	8,16	43,29	42,88

## BIJLAGE 3 Invoergegevens akoestisch model

Berekening bezetting

Baan		dag	avond	dag	avond	dag	avond
		RBS	RBS	per baan	per baan	per baan	per baan
		12	4	uren	uren	%	%
1 Tennisbaan		9	2,6				
2 Tennisbaan		9	2,6				
3 Tennisbaan		9	2,6				
4 Tennisbaan		9	2,6				
5 Tennisbaan		9	2,6				
6 Tennisbaan		9	2,6				
7 Padelbaan		7,4	2,9				
8 Padelbaan		8	3,6				
Tennis				9	2,6	75	65
Padel				7,7	3,25	64,17	81,25



## Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
 Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm

### Model eigenschap

Omschrijving	v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm
Verantwoordelijke	J
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	J op 9-8-2022
Laatst ingezien door	J op 27-9-2023
Model aangemaakt met	Geomillieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

## Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
 Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm

### Model eigenschap

Omschrijving	v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm
Verantwoordelijke	Rob
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	J op 9-8-2022
Laatst ingezien door	J op 27-9-2023
Model aangemaakt met	Geomillieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

## Invoergegevens




Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm

### Model eigenschap

Omschrijving	v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm
Verantwoordelijke	J
Rekenmethode	J Industrielaawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	J app 9-8-2022
Laatst ingezien door	J app 27-9-2023
Model aangemaakt met	Geen milieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Eemaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1




## Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
 Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen

Model eigenschap	
Omschrijving	v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen
Verantwoordelijke	 J
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	 op 9-8-2022
Laatst ingezien door	 J op 27-9-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

## Invoergegevens




Rapport: Lijst van model eigenschappen  
 Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur

Model eigenschap	
Omschrijving	v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur
Verantwoordelijke	 J
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	 op 9-8-2022
Laatst ingezien door	 J op 27-9-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

## Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
 Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur




### Model eigenschap

Omschrijving	v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur +
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	 op 9-8-2022
Laatst ingezien door	 op 27-9-2023
Model aangemaakt met	Geomillieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

## Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
 Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels

### Model eigenschap

Omschrijving	v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	 op 9-8-2022
Laatst ingezien door	 op 27-9-2023
Model aangemaakt met	Geomillieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

## Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
 Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming

Model eigenschap	
Omschrijving	v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming
Verantwoordelijke	J
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	J op 9-8-2022
Laatst ingezien door	J op 27-9-2023
Model aangemaakt met	Gedetailleerd V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

## Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
 Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u

Model eigenschap	
Omschrijving	v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u
Verantwoordelijke	J
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	J op 9-8-2022
Laatst ingezien door	J op 27-9-2023
Model aangemaakt met	Gedetailleerd V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

## Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
 Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u

### Model eigenschap

Omschrijving	v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u
Verantwoordelijke	J
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	J op 9-8-2022
Laatst ingezien door	J op 27-9-2023
Model aangemaakt met	Geomillieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

## Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
 Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming

### Model eigenschap

Omschrijving	v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming
Verantwoordelijke	J
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	J op 9-8-2022
Laatst ingezien door	J op 27-9-2023
Model aangemaakt met	Geomillieu V2022.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	107131	8	17:15, 21 okt 2022	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	108813,10
tennisbaan	107132	8	15:41, 24 okt 2022	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,40
tennisbaan	107133	8	15:42, 24 okt 2022	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	108840,83
tennisbaan	107134	8	17:15, 21 okt 2022	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	108854,51
tennisbaan	107135	8	17:15, 21 okt 2022	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	108851,68
tennisbaan	107136	8	15:42, 24 okt 2022	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	108859,93
tennisbaan	107137	8	15:42, 24 okt 2022	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	108865,49
tennisbaan	107138	8	17:15, 21 okt 2022	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	108873,79
tennisbaan	107139	8	17:15, 21 okt 2022	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	108871,47
tennisbaan	107140	8	15:43, 24 okt 2022	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	108885,05
tennisbaan	107141	8	15:44, 24 okt 2022	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,89
tennisbaan	107142	8	17:15, 21 okt 2022	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	108834,95

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	503607,47	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503615,16	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503592,87	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503601,14	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,81	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503561,28	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503583,01	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503569,37	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503543,71	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503551,98	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,54	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503560,92	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
padelbaan	107121	9	15:34, 24 okt 2022	-3965	202	1	padelbaan 1 100% amateurs
padelbaan	107122	9	15:34, 24 okt 2022	-4469	202	2	padelbaan 2 100% amateurs

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
padelbaan	Rechthoek	108855,07	503544,38	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4
padelbaan	Rechthoek	108851,13	503539,02	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)
padelbaan	60,34	202,90	10,12	20,05	True	A	64,121
padelbaan	60,13	200,67	10,00	20,06	True	A	64,121

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal
padelbaan	81,283	--	7,6945	3,2513	--	1,93	0,90	--	1,0	1,0	24
padelbaan	81,283	--	7,6945	3,2513	--	1,93	0,90	--	1,0	1,0	21

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
padelbaan	20	Nee	19,33	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03
padelbaan	24	Nee	19,38	33,38	48,38	54,78	58,68	64,48	61,78	59,08

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
padelbaan	50,33	67,97	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40
padelbaan	50,38	68,02	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,33
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,38

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
padelbaan	32,33	47,33	53,73	57,63	63,43	60,73	58,03	49,33	66,97	41,40
padelbaan	32,38	47,38	53,78	57,68	63,48	60,78	58,08	49,38	67,02	41,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
	scherm parkeerplaats	2,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	107131	8	17:15, 21 okt 2022	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	108813,10
tennisbaan	107132	8	15:41, 24 okt 2022	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,40
tennisbaan	107133	8	15:42, 24 okt 2022	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	108840,83
tennisbaan	107134	8	17:15, 21 okt 2022	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	108854,51
tennisbaan	107135	8	17:15, 21 okt 2022	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	108851,68
tennisbaan	107136	8	15:42, 24 okt 2022	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	108859,93
tennisbaan	107137	8	15:42, 24 okt 2022	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	108865,49
tennisbaan	107138	8	17:15, 21 okt 2022	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	108873,79
tennisbaan	107139	8	17:15, 21 okt 2022	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	108871,47
tennisbaan	107140	8	15:43, 24 okt 2022	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	108885,05
tennisbaan	107141	8	15:44, 24 okt 2022	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,89
tennisbaan	107142	8	17:15, 21 okt 2022	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	108834,95

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant lb best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	503607,47	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503615,16	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503592,87	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503601,14	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,81	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503561,28	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503583,01	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503569,37	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503543,71	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503551,98	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,54	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503560,92	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
padelbaan	107121	9	15:34, 24 okt 2022	-3965	202	1	padelbaan 1 100% amateurs
padelbaan	107122	9	15:34, 24 okt 2022	-4469	202	2	padelbaan 2 100% amateurs

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
padelbaan	Rechthoek	108855,07	503544,38	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4
padelbaan	Rechthoek	108851,13	503539,02	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)
padelbaan	60,34	202,90	10,12	20,05	True	A	64,121
padelbaan	60,13	200,67	10,00	20,06	True	A	64,121

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal
padelbaan	81,283	--	7,6945	3,2513	--	1,93	0,90	--	1,0	1,0	24
padelbaan	81,283	--	7,6945	3,2513	--	1,93	0,90	--	1,0	1,0	21

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
padelbaan	20	Nee	19,33	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03
padelbaan	24	Nee	19,38	33,38	48,38	54,78	58,68	64,48	61,78	59,08

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
padelbaan	50,33	67,97	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40
padelbaan	50,38	68,02	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,33
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,38

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
padelbaan	32,33	47,33	53,73	57,63	63,43	60,73	58,03	49,33	66,97	41,40
padelbaan	32,38	47,38	53,78	57,68	63,48	60,78	58,08	49,38	67,02	41,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
	scherm parkeerplaats	2,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm nieuw	5,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1b best. sit. RBS app. 5.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	107131	8	17:15, 21 okt 2022	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	108813,10
tennisbaan	107132	8	15:41, 24 okt 2022	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,40
tennisbaan	107133	8	15:42, 24 okt 2022	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	108840,83
tennisbaan	107134	8	17:15, 21 okt 2022	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	108854,51
tennisbaan	107135	8	17:15, 21 okt 2022	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	108851,68
tennisbaan	107136	8	15:42, 24 okt 2022	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	108859,93
tennisbaan	107137	8	15:42, 24 okt 2022	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	108865,49
tennisbaan	107138	8	17:15, 21 okt 2022	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	108873,79
tennisbaan	107139	8	17:15, 21 okt 2022	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	108871,47
tennisbaan	107140	8	15:43, 24 okt 2022	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	108885,05
tennisbaan	107141	8	15:44, 24 okt 2022	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,89
tennisbaan	107142	8	17:15, 21 okt 2022	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	108834,95

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	503607,47	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503615,16	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503592,87	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503601,14	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,81	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503561,28	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503583,01	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503569,37	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503543,71	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503551,98	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,54	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503560,92	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
padelbaan	107121	9	15:35, 24 okt 2022	-3965	202	1	padelbaan 1 100% amateurs
padelbaan	107122	9	15:35, 24 okt 2022	-4469	202	2	padelbaan 2 100% amateurs

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
padelbaan	Rechthoek	108855,07	503544,38	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4
padelbaan	Rechthoek	108851,13	503539,02	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)
padelbaan	60,34	202,90	10,12	20,05	True	A	64,121
padelbaan	60,13	200,67	10,00	20,06	True	A	64,121

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal
padelbaan	81,283	--	7,6945	3,2513	--	1,93	0,90	--	1,0	1,0	24
padelbaan	81,283	--	7,6945	3,2513	--	1,93	0,90	--	1,0	1,0	21

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
padelbaan	20	Nee	19,33	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03
padelbaan	24	Nee	19,38	33,38	48,38	54,78	58,68	64,48	61,78	59,08

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
padelbaan	50,33	67,97	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40
padelbaan	50,38	68,02	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,33
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,38

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
padelbaan	32,33	47,33	53,73	57,63	63,43	60,73	58,03	49,33	66,97	41,40
padelbaan	32,38	47,38	53,78	57,68	63,48	60,78	58,08	49,38	67,02	41,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
	scherm parkeerplaats	2,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
03	scherm nieuw	8,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1c best. sit. RBS app. 8.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	107131	8	17:15, 21 okt 2022	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	108813,10
tennisbaan	107132	8	15:41, 24 okt 2022	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,40
tennisbaan	107133	8	15:42, 24 okt 2022	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	108840,83
tennisbaan	107134	8	17:15, 21 okt 2022	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	108854,51
tennisbaan	107135	8	20:17, 24 okt 2022	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	108851,68
tennisbaan	107136	8	15:42, 24 okt 2022	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	108859,93
tennisbaan	107137	8	20:17, 24 okt 2022	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	108865,49
tennisbaan	107138	8	17:15, 21 okt 2022	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	108873,79
tennisbaan	107139	8	17:15, 21 okt 2022	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	108871,47
tennisbaan	107140	8	15:43, 24 okt 2022	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	108885,05
tennisbaan	107141	8	20:17, 24 okt 2022	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,89
tennisbaan	107142	8	20:17, 24 okt 2022	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	108834,95

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	503607,47	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503615,16	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503592,87	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503601,14	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,81	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503561,28	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503583,01	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503569,37	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503543,71	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503551,98	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,54	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503560,92	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
padelbaan	107121	9	20:55, 27 sep 2023	-3965	202	1	padelbaan 1	Rechthoek
padelbaan	107122	9	20:56, 27 sep 2023	-4469	202	2	padelbaan 2	Rechthoek

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
padelbaan	108855,07	503544,38	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4
padelbaan	108851,13	503539,02	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)
padelbaan	60,34	202,90	10,12	20,05	True	A	64,121
padelbaan	60,13	200,67	10,00	20,06	True	A	64,121

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal
padelbaan	81,283	--	7,6945	3,2513	--	1,93	0,90	--	1,0	1,0	24
padelbaan	81,283	--	7,6945	3,2513	--	1,93	0,90	--	1,0	1,0	21

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
padelbaan	20	Nee	19,33	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03
padelbaan	24	Nee	19,38	33,38	48,38	54,78	58,68	64,48	61,78	59,08

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
padelbaan	50,33	67,97	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40
padelbaan	50,38	68,02	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,33
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,38

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
padelbaan	32,33	47,33	53,73	57,63	63,43	60,73	58,03	49,33	66,97	41,40
padelbaan	32,38	47,38	53,78	57,68	63,48	60,78	58,08	49,38	67,02	41,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm parkeerplaats	2,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
06	scherm nieuw	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
04	scherm nieuw	6,00	--	Relatief	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40
05	scherm nieuw	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-1 maatr 50 dB(A) sec schermen  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	107131	8	16:55, 30 jun 2023	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	108813,10
tennisbaan	107132	8	16:55, 30 jun 2023	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,40
tennisbaan	107133	8	16:55, 30 jun 2023	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	108840,83
tennisbaan	107134	8	16:55, 30 jun 2023	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	108854,51
tennisbaan	107135	8	16:55, 30 jun 2023	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	108851,68
tennisbaan	107136	8	16:55, 30 jun 2023	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	108859,93
tennisbaan	107137	8	16:55, 30 jun 2023	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	108865,49
tennisbaan	107138	8	16:55, 30 jun 2023	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	108873,79
tennisbaan	107139	8	16:55, 30 jun 2023	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	108871,47
tennisbaan	107140	8	16:55, 30 jun 2023	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	108885,05
tennisbaan	107141	8	16:55, 30 jun 2023	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,89
tennisbaan	107142	8	16:55, 30 jun 2023	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	108834,95

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	503607,47	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503615,16	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503592,87	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503601,14	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,81	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503561,28	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503583,01	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503569,37	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503543,71	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503551,98	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,54	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503560,92	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
 1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
padelbaan	107121	9	16:32, 30 jun 2023	-3965	202	1	padelbaan 1	Rechthoek
padelbaan	107122	9	16:32, 30 jun 2023	-4469	202	2	padelbaan 2	Rechthoek

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
padelbaan	108855,07	503544,38	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4
padelbaan	108851,13	503539,02	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)
padelbaan	60,34	202,90	10,12	20,05	True	A	64,121
padelbaan	60,13	200,67	10,00	20,06	True	A	64,121

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal
padelbaan	38,019	--	7,6945	1,5208	--	1,93	4,20	--	1,0	1,0	24
padelbaan	38,019	--	7,6945	1,5208	--	1,93	4,20	--	1,0	1,0	21

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
padelbaan	20	Nee	19,33	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03
padelbaan	24	Nee	19,38	33,38	48,38	54,78	58,68	64,48	61,78	59,08

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
padelbaan	50,33	67,97	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40
padelbaan	50,38	68,02	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,33
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,38

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
padelbaan	32,33	47,33	53,73	57,63	63,43	60,73	58,03	49,33	66,97	41,40
padelbaan	32,38	47,38	53,78	57,68	63,48	60,78	58,08	49,38	67,02	41,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm parkeerplaats	2,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
06	scherm nieuw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
04	scherm nieuw	6,00	--	Relatief	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40
05	scherm nieuw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-2 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur padel Avond 1,5 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	107131	8	17:26, 30 jun 2023	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	108813,10
tennisbaan	107132	8	17:26, 30 jun 2023	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,40
tennisbaan	107133	8	17:26, 30 jun 2023	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	108840,83
tennisbaan	107134	8	17:26, 30 jun 2023	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	108854,51
tennisbaan	107135	8	17:26, 30 jun 2023	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	108851,68
tennisbaan	107136	8	17:26, 30 jun 2023	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	108859,93
tennisbaan	107137	8	17:26, 30 jun 2023	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	108865,49
tennisbaan	107138	8	17:26, 30 jun 2023	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	108873,79
tennisbaan	107139	8	17:26, 30 jun 2023	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	108871,47
tennisbaan	107140	8	17:26, 30 jun 2023	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	108885,05
tennisbaan	107141	8	17:26, 30 jun 2023	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,89
tennisbaan	107142	8	17:26, 30 jun 2023	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	108834,95
LAmaz	107205	7	16:39, 24 okt 2022	20	dichtslaan autoportier	Punt	108866,93
LAmaz	107206	7	16:27, 24 okt 2022	21	dichtslaan autoportier	Punt	108882,19
LAmaz	107207	7	16:27, 24 okt 2022	22	dichtslaan autoportier	Punt	108898,48

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	503607,47	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503615,16	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503592,87	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503601,14	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,81	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503561,28	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503583,01	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503569,37	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503543,71	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503551,98	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,54	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503560,92	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
LAmx	503510,47	0,50	0,50	0,46	-0,04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
LAmx	503519,27	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
LAmx	503529,09	0,50	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
LAmaz	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee
LAmaz	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee
LAmaz	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00	A	Nee

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
LAmaz	Nee	Nee	--	81,70	94,10	88,80	90,40	93,60	90,80	88,60	85,10
LAmaz	Nee	Nee	--	81,70	94,10	88,80	90,40	93,60	90,80	88,60	85,10

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
LAmix	99,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
LAmix	99,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
LAmix	99,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
LAmaz	81,70	94,10	88,80	90,40	93,60	90,80	88,60	85,10	99,60
LAmaz	81,70	94,10	88,80	90,40	93,60	90,80	88,60	85,10	99,60

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
padelbaan	107121	9	16:32, 30 jun 2023	-3965	202	1	padelbaan 1	Rechthoek
padelbaan	107122	9	16:32, 30 jun 2023	-4469	202	2	padelbaan 2	Rechthoek

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
padelbaan	108855,07	503544,38	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4
padelbaan	108851,13	503539,02	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)
padelbaan	60,34	202,90	10,12	20,05	True	A	64,121
padelbaan	60,13	200,67	10,00	20,06	True	A	64,121

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal
padelbaan	38,019	--	7,6945	1,5208	--	1,93	4,20	--	1,0	1,0	24
padelbaan	38,019	--	7,6945	1,5208	--	1,93	4,20	--	1,0	1,0	21

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
padelbaan	20	Nee	19,33	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03
padelbaan	24	Nee	19,38	33,38	48,38	54,78	58,68	64,48	61,78	59,08

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
padelbaan	50,33	67,97	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40
padelbaan	50,38	68,02	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,33
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,38

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
padelbaan	32,33	47,33	53,73	57,63	63,43	60,73	58,03	49,33	66,97	41,40
padelbaan	32,38	47,38	53,78	57,68	63,48	60,78	58,08	49,38	67,02	41,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
--	107157	0	16:37, 9 aug 2022	-2949	1	01	scherm 3,0 m	Polylijn
--	107158	0	16:37, 9 aug 2022	-2950	1	02	scherm 3,0 m	Polylijn
--	107159	0	16:37, 9 aug 2022	-2951	1	01	scherm 3,0 m	Polylijn
--	107160	0	16:37, 9 aug 2022	-2952	1	02	scherm 3,0 m	Polylijn
--	107162	0	19:18, 24 okt 2022	-4973	1	01	scherm parkeerplaats	Polylijn
LAr,LT	107191	6	17:25, 30 jun 2023	-11597	1	06	scherm nieuw	Polylijn
LAr,LT	107201	6	17:27, 30 jun 2023	-11613	1	04	scherm nieuw	Polylijn
LAr,LT	107202	6	17:06, 30 jun 2023	-11599	1	05	scherm nieuw	Polylijn

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
--	108846,46	503551,04	108851,66	503542,33	3,00	3,00	0,00	0,00
--	108859,75	503524,97	108851,11	503519,80	3,00	3,00	0,00	-0,20
--	108844,62	503530,33	108853,34	503535,54	3,00	3,00	0,00	0,00
--	108840,99	503535,94	108835,83	503544,58	3,00	3,00	0,00	0,00
--	108858,00	503500,45	108906,69	503528,87	2,00	2,00	-0,17	0,00
LAr,LT	108799,69	503609,94	108811,68	503589,84	5,00	5,00	0,00	0,00
LAr,LT	108845,20	503552,79	108867,67	503524,29	5,50	5,50	0,00	0,00
LAr,LT	108813,74	503586,51	108830,18	503543,68	6,00	6,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ISO H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
--	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	18,04
--	3,00	3,00	3,00	2,70	3,00	--	Relatief	4	17,46
--	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	18,31
--	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	17,47
--	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	--	Relatief	2	56,38
LAr,LT	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	4	29,00
LAr,LT	5,50	5,50	5,50	5,15	5,50	--	Relatief	6	75,69
LAr,LT	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	3	48,91

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
--	18,04	3,94	10,11	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
--	17,46	3,67	10,11	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
--	18,31	4,07	10,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
--	17,47	3,68	10,11	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,38	56,38	56,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LAr,LT	29,00	5,55	13,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LAr,LT	75,70	3,87	21,99	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40
LAr,LT	48,91	7,65	41,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LAr,LT	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LAr,LT	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80	0,80	0,80	0,80
LAr,LT	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-3 maatr 50 dB(A) scherm + red bedrijfsduur Avond padel 1,5 uur + tennis 2.0 uur  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LAr,LT	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LAr,LT	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LAr,LT	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	107131	8	17:15, 21 okt 2022	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	108813,10
tennisbaan	107132	8	15:41, 24 okt 2022	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,40
tennisbaan	107133	8	15:42, 24 okt 2022	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	108840,83
tennisbaan	107134	8	17:15, 21 okt 2022	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	108854,51
tennisbaan	107135	8	20:17, 24 okt 2022	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	108851,68
tennisbaan	107136	8	15:42, 24 okt 2022	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	108859,93
tennisbaan	107137	8	20:17, 24 okt 2022	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	108865,49
tennisbaan	107138	8	17:15, 21 okt 2022	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	108873,79
tennisbaan	107139	8	17:15, 21 okt 2022	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	108871,47
tennisbaan	107140	8	15:43, 24 okt 2022	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	108885,05
tennisbaan	107141	8	20:17, 24 okt 2022	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,89
tennisbaan	107142	8	20:17, 24 okt 2022	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	108834,95

## Invoergegevens

Model: vl.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	503607,47	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503615,16	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503592,87	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503601,14	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,81	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503561,28	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503583,01	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503569,37	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503543,71	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503551,98	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,54	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503560,92	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
padelbaan	107121	9	20:14, 27 sep 2023	-3965	202	1	padelbaan 1 stille padels
padelbaan	107122	9	20:14, 27 sep 2023	-4469	202	2	padelbaan 2 stille padels

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
padelbaan	Rechthoek	108855,07	503544,38	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4
padelbaan	Rechthoek	108851,13	503539,02	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)
padelbaan	60,34	202,90	10,12	20,05	True	A	64,121
padelbaan	60,13	200,67	10,00	20,06	True	A	64,121

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal
padelbaan	81,283	--	7,6945	3,2513	--	1,93	0,90	--	1,0	1,0	24
padelbaan	81,283	--	7,6945	3,2513	--	1,93	0,90	--	1,0	1,0	21

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
padelbaan	20	Nee	3,23	22,93	39,13	48,83	51,93	55,33	50,53	45,83
padelbaan	24	Nee	3,28	22,98	39,18	48,88	51,98	55,38	50,58	45,88

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
padelbaan	33,43	58,67	26,30	46,00	62,20	71,90	75,00	78,40	73,60	68,90	56,50
padelbaan	33,48	58,72	26,30	46,00	62,20	71,90	75,00	78,40	73,60	68,90	56,50

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
padelbaan	81,74	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,23
padelbaan	81,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
padelbaan	21,93	38,13	47,83	50,93	54,33	49,53	44,83	32,43	57,67	25,30
padelbaan	22,98	39,18	48,88	51,98	55,38	50,58	45,88	33,48	58,72	26,30

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
padelbaan	45,00	61,20	70,90	74,00	77,40	72,60	67,90	55,50	80,74
padelbaan	46,00	62,20	71,90	75,00	78,40	73,60	68,90	56,50	81,74

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm parkeerplaats	2,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
06	scherm nieuw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
04	scherm nieuw	6,00	--	Relatief	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40
05	scherm nieuw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 2a-4 maatr 50 dB(A) sec schermen + stille padels  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	107131	8	17:15, 21 okt 2022	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	108813,10
tennisbaan	107132	8	15:41, 24 okt 2022	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,40
tennisbaan	107133	8	15:42, 24 okt 2022	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	108840,83
tennisbaan	107134	8	17:15, 21 okt 2022	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	108854,51
tennisbaan	107135	8	20:17, 24 okt 2022	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	108851,68
tennisbaan	107136	8	15:42, 24 okt 2022	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	108859,93
tennisbaan	107137	8	20:17, 24 okt 2022	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	108865,49
tennisbaan	107138	8	17:15, 21 okt 2022	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	108873,79
tennisbaan	107139	8	17:15, 21 okt 2022	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	108871,47
tennisbaan	107140	8	15:43, 24 okt 2022	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	108885,05
tennisbaan	107141	8	20:17, 24 okt 2022	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,89
tennisbaan	107142	8	20:17, 24 okt 2022	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	108834,95

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	503607,47	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503615,16	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503592,87	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503601,14	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,81	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503561,28	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503583,01	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503569,37	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503543,71	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503551,98	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,54	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503560,92	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
padelbaan	107121	9	19:55, 24 okt 2022	-3965	202	1	padelbaan 1 100% amateurs
padelbaan	107122	9	19:55, 24 okt 2022	-4469	202	2	padelbaan 2 100% amateurs

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
padelbaan	Rechthoek	108855,07	503544,38	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4
padelbaan	Rechthoek	108851,13	503539,02	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)
padelbaan	60,34	202,90	10,12	20,05	True	A	64,121
padelbaan	60,13	200,67	10,00	20,06	True	A	64,121

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal
padelbaan	81,283	--	7,6945	3,2513	--	1,93	0,90	--	1,0	1,0	24
padelbaan	81,283	--	7,6945	3,2513	--	1,93	0,90	--	1,0	1,0	21

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
padelbaan	20	Nee	19,33	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03
padelbaan	24	Nee	19,38	33,38	48,38	54,78	58,68	64,48	61,78	59,08

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
padelbaan	50,33	67,97	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40
padelbaan	50,38	68,02	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,33
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,38

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
padelbaan	32,33	47,33	53,73	57,63	63,43	60,73	58,03	49,33	66,97	41,40
padelbaan	32,38	47,38	53,78	57,68	63,48	60,78	58,08	49,38	67,02	41,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm parkeerplaats	2,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
06	scherm nieuw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
04	scherm nieuw	6,00	--	Relatief	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40
05	scherm nieuw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-1 maatr 54 dB(A) geluidbelasting tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	107131	8	17:15, 21 okt 2022	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	108813,10
tennisbaan	107132	8	15:41, 24 okt 2022	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,40
tennisbaan	107133	8	15:42, 24 okt 2022	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	108840,83
tennisbaan	107134	8	17:15, 21 okt 2022	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	108854,51
tennisbaan	107135	8	20:17, 24 okt 2022	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	108851,68
tennisbaan	107136	8	15:42, 24 okt 2022	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	108859,93
tennisbaan	107137	8	20:17, 24 okt 2022	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	108865,49
tennisbaan	107138	8	17:15, 21 okt 2022	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	108873,79
tennisbaan	107139	8	17:15, 21 okt 2022	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	108871,47
tennisbaan	107140	8	15:43, 24 okt 2022	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	108885,05
tennisbaan	107141	8	20:17, 24 okt 2022	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,89
tennisbaan	107142	8	20:17, 24 okt 2022	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	108834,95

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	503607,47	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503615,16	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503592,87	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503601,14	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,81	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503561,28	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503583,01	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503569,37	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503543,71	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503551,98	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,54	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503560,92	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
padelbaan	107121	9	18:33, 30 jun 2023	-3965	202	1	padelbaan 1	Rechthoek
padelbaan	107122	9	18:33, 30 jun 2023	-4469	202	2	padelbaan 2	Rechthoek

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
padelbaan	108855,07	503544,38	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4
padelbaan	108851,13	503539,02	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)
padelbaan	60,34	202,90	10,12	20,05	True	A	64,121
padelbaan	60,13	200,67	10,00	20,06	True	A	64,121

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal
padelbaan	38,019	--	7,6945	1,5208	--	1,93	4,20	--	1,0	1,0	24
padelbaan	38,019	--	7,6945	1,5208	--	1,93	4,20	--	1,0	1,0	21

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
padelbaan	20	Nee	19,33	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03
padelbaan	24	Nee	19,38	33,38	48,38	54,78	58,68	64,48	61,78	59,08

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
padelbaan	50,33	67,97	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40
padelbaan	50,38	68,02	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,33
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,38

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
padelbaan	32,33	47,33	53,73	57,63	63,43	60,73	58,03	49,33	66,97	41,40
padelbaan	32,38	47,38	53,78	57,68	63,48	60,78	58,08	49,38	67,02	41,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm parkeerplaats	2,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
06	scherm nieuw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
04	scherm nieuw	5,50	--	Relatief	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40
05	scherm nieuw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-2 maatr 54 dB(A) afscherming + Avond padel 1,5 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	107131	8	18:41, 30 jun 2023	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	108813,10
tennisbaan	107132	8	18:41, 30 jun 2023	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,40
tennisbaan	107133	8	18:41, 30 jun 2023	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	108840,83
tennisbaan	107134	8	18:41, 30 jun 2023	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	108854,51
tennisbaan	107135	8	18:41, 30 jun 2023	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	108851,68
tennisbaan	107136	8	18:41, 30 jun 2023	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	108859,93
tennisbaan	107137	8	18:41, 30 jun 2023	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	108865,49
tennisbaan	107138	8	18:41, 30 jun 2023	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	108873,79
tennisbaan	107139	8	18:41, 30 jun 2023	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	108871,47
tennisbaan	107140	8	18:41, 30 jun 2023	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	108885,05
tennisbaan	107141	8	18:41, 30 jun 2023	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,89
tennisbaan	107142	8	18:41, 30 jun 2023	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	108834,95

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	503607,47	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503615,16	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503592,87	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503601,14	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,81	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503561,28	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503583,01	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503569,37	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503543,71	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503551,98	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,54	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503560,92	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
 1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	50,003	--	8,9987	2,0001	--	1,25	3,01	--	A	Nee

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30

## Invoergegevens

Model: vl.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
padelbaan	107121	9	18:33, 30 jun 2023	-3965	202	1	padelbaan 1	Rechthoek
padelbaan	107122	9	18:33, 30 jun 2023	-4469	202	2	padelbaan 2	Rechthoek

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
padelbaan	108855,07	503544,38	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4
padelbaan	108851,13	503539,02	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)
padelbaan	60,34	202,90	10,12	20,05	True	A	64,121
padelbaan	60,13	200,67	10,00	20,06	True	A	64,121

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal
padelbaan	38,019	--	7,6945	1,5208	--	1,93	4,20	--	1,0	1,0	24
padelbaan	38,019	--	7,6945	1,5208	--	1,93	4,20	--	1,0	1,0	21

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
padelbaan	20	Nee	19,33	33,33	48,33	54,73	58,63	64,43	61,73	59,03
padelbaan	24	Nee	19,38	33,38	48,38	54,78	58,68	64,48	61,78	59,08

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
padelbaan	50,33	67,97	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40
padelbaan	50,38	68,02	42,40	56,40	71,40	77,80	81,70	87,50	84,80	82,10	73,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,33
padelbaan	91,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,38

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
padelbaan	32,33	47,33	53,73	57,63	63,43	60,73	58,03	49,33	66,97	41,40
padelbaan	32,38	47,38	53,78	57,68	63,48	60,78	58,08	49,38	67,02	41,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04
padelbaan	55,40	70,40	76,80	80,70	86,50	83,80	81,10	72,40	90,04

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm parkeerplaats	2,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
06	scherm nieuw	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
04	scherm nieuw	5,50	--	Relatief	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40
05	scherm nieuw	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-3 maatr 54 dB(A) scherm + avond padel 1,5 u + tennis 2 u  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
tennisbaan	107131	8	17:15, 21 okt 2022	T01	tennisspeler LAr,LT	Punt	108813,10
tennisbaan	107132	8	15:41, 24 okt 2022	T02	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,40
tennisbaan	107133	8	15:42, 24 okt 2022	T03	tennisspeler LAr,LT	Punt	108840,83
tennisbaan	107134	8	17:15, 21 okt 2022	T04	tennisspeler LAr,LT	Punt	108854,51
tennisbaan	107135	8	17:15, 21 okt 2022	T05	tennisspeler LAr,LT	Punt	108851,68
tennisbaan	107136	8	15:42, 24 okt 2022	T07	tennisspeler LAr,LT	Punt	108859,93
tennisbaan	107137	8	15:42, 24 okt 2022	T06	tennisspeler LAr,LT	Punt	108865,49
tennisbaan	107138	8	17:15, 21 okt 2022	T08	tennisspeler LAr,LT	Punt	108873,79
tennisbaan	107139	8	17:15, 21 okt 2022	T09	tennisspeler LAr,LT	Punt	108871,47
tennisbaan	107140	8	15:43, 24 okt 2022	T10	tennisspeler LAr,LT	Punt	108885,05
tennisbaan	107141	8	15:44, 24 okt 2022	T11	tennisspeler LAr,LT	Punt	108826,89
tennisbaan	107142	8	17:15, 21 okt 2022	T12	tennisspeler LAr,LT	Punt	108834,95

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
tennisbaan	503607,47	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503615,16	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503592,87	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503601,14	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,81	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503561,28	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503583,01	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503569,37	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503543,71	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503551,98	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503574,54	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
tennisbaan	503560,92	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee
tennisbaan	74,989	65,013	--	8,9987	2,6005	--	1,25	1,87	--	A	Nee

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20
tennisbaan	Nee	Nee	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30
tennisbaan	80,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51
tennisbaan	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
padelbaan	107121	9	14:38, 27 sep 2023	-3965	202	1	padelbaan 1 stille padels
padelbaan	107122	9	14:38, 27 sep 2023	-4469	202	2	padelbaan 2 stille padels

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
padelbaan	Rechthoek	108855,07	503544,38	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4
padelbaan	Rechthoek	108851,13	503539,02	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)
padelbaan	60,34	202,90	10,12	20,05	True	A	64,121
padelbaan	60,13	200,67	10,00	20,06	True	A	64,121

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal
padelbaan	81,283	--	7,6945	3,2513	--	1,93	0,90	--	1,0	1,0	24
padelbaan	81,283	--	7,6945	3,2513	--	1,93	0,90	--	1,0	1,0	21

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
padelbaan	20	Nee	3,23	22,93	39,13	48,83	51,93	55,33	50,53	45,83
padelbaan	24	Nee	3,28	22,98	39,18	48,88	51,98	55,38	50,58	45,88

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
padelbaan	33,43	58,67	26,30	46,00	62,20	71,90	75,00	78,40	73,60	68,90	56,50
padelbaan	33,48	58,72	26,30	46,00	62,20	71,90	75,00	78,40	73,60	68,90	56,50

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
padelbaan	81,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23
padelbaan	81,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
padelbaan	22,93	39,13	48,83	51,93	55,33	50,53	45,83	33,43	58,67	26,30
padelbaan	22,98	39,18	48,88	51,98	55,38	50,58	45,88	33,48	58,72	26,30

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
padelbaan	46,00	62,20	71,90	75,00	78,40	73,60	68,90	56,50	81,74
padelbaan	46,00	62,20	71,90	75,00	78,40	73,60	68,90	56,50	81,74

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
01	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
02	scherm 3,0 m	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
	scherm parkeerplaats	2,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
06	scherm nieuw	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
05	scherm nieuw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
04	scherm nieuw	4,25	--	Relatief	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 3a-4 maatr 54 dB(A) stille padels tennis sec afscherming  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
--	107165	0	10:57, 24 okt 2022	-4980	1	1		Punt
--	107166	0	10:57, 24 okt 2022	-4986	1	2		Punt
--	107167	0	10:57, 24 okt 2022	-4992	1	3		Punt
--	107168	0	09:32, 25 okt 2022	-4998	3	4		Punt
--	107169	0	09:34, 25 okt 2022	-5004	3	5		Punt
--	107170	0	09:34, 25 okt 2022	-5010	3	6		Punt
--	107171	0	17:11, 9 aug 2022	-5016	3	7		Punt
--	107172	0	17:49, 30 jun 2023	-5022	1	8		Punt
--	107173	0	17:14, 9 aug 2022	-5028	3	9		Punt
--	107174	0	17:14, 9 aug 2022	-5034	3	10		Punt
--	107175	0	17:14, 9 aug 2022	-5040	3	11		Punt
--	107176	0	17:10, 9 aug 2022	-5046	3	12		Punt

J

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
--	108905,59	503519,66	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
--	108888,65	503509,71	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
--	108872,83	503500,43	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
--	108824,92	503477,52	-0,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
--	108802,35	503531,35	0,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
--	108800,47	503538,20	0,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
--	108787,28	503570,13	0,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
--	108787,18	503577,32	0,50	Relatief	--	4,50	--	--	--
--	108990,48	503641,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
--	108963,25	503665,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
--	108928,92	503695,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
--	108728,53	503669,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Groep	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	--	1,50	Ja
--	--	1,50	Ja
--	--	1,50	Ja
--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	--/4,50	Ja
--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	1,50/4,50/7,50	Ja

## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
 1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
0450100000		8,44	-0,28	Relatief					0	0	0
0450100000		8,44	-0,23	Relatief					0	0	0
0450100000		8,31	-0,13	Relatief					0	0	0
0450100000		8,31	-0,13	Relatief					0	0	0
0450100000		2,49	-0,23	Relatief					0	0	0
0450100000		2,53	-0,23	Relatief					0	0	0
0450100000		4,51	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,49	0,11	Relatief					0	0	0
0450100000		8,34	0,19	Relatief					0	0	0
0450100000		8,25	0,26	Relatief					0	0	0
0450100000		8,85	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,84	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,87	0,03	Relatief					0	0	0
0450100000		2,82	0,14	Relatief					0	0	0
0450100000		2,84	0,05	Relatief					0	0	0
0450100000		2,80	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,80	0,17	Relatief					0	0	0
0450100000		5,76	0,05	Relatief					0	0	0
0450100000		5,81	0,19	Relatief					0	0	0
0450100000		2,85	0,28	Relatief					0	0	0
0450100000		2,88	0,30	Relatief					0	0	0
0450100000		7,59	0,24	Relatief					0	0	0
0450100000		8,61	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,66	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,48	0,02	Relatief					0	0	0
0450100000		2,74	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		10,52	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		9,63	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		0,00	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,14	-0,25	Relatief					0	0	0
0450100000		8,86	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,88	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,50	-0,12	Relatief					0	0	0
0450100000		2,49	-0,07	Relatief					0	0	0
0450100000		7,82	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		7,70	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		7,64	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,64	0,19	Relatief					0	0	0
0450100000		7,76	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		7,79	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,33	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		7,72	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		7,61	0,06	Relatief					0	0	0
0450100000		8,91	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,91	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,34	0,26	Relatief					0	0	0
0450100000		9,32	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,49	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,69	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,61	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,47	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,53	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,52	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,50	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,52	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,37	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,59	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,60	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,50	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,54	0,50	Relatief					0	0	0



## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
 1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
0450100000		2,52	0,49	Relatief					0	0	0
0450100000		6,37	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		5,15	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,66	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,77	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,27	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		4,46	0,08	Relatief					0	0	0
0450100000		6,94	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		3,73	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,87	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,10	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,63	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,64	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,62	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,54	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,45	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,65	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,06	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		7,01	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,58	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		7,21	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,34	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,37	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		7,72	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,52	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,55	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,89	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,42	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,83	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,83	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,75	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,30	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,35	-0,38	Relatief					0	0	0
0450100000		7,74	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,35	-0,37	Relatief					0	0	0
0450100000		2,45	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,49	-0,01	Relatief					0	0	0
0450100000		3,01	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		3,12	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		7,66	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		4,06	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,27	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,87	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		3,34	-0,07	Relatief					0	0	0
0450100000		7,51	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,86	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,89	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		4,13	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		7,86	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,83	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,36	-0,19	Relatief					0	0	0
0450100000		2,40	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		3,30	0,34	Relatief					0	0	0
0450100000		8,45	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,37	-0,34	Relatief					0	0	0
0450100000		2,35	-0,34	Relatief					0	0	0
0450100000		2,80	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,90	0,19	Relatief					0	0	0



## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
 1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
0450100000		9,23	0,42	Relatief					0	0	0
0450100000		10,46	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,46	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		8,46	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,50	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,62	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		3,11	0,34	Relatief					0	0	0
0450100000		3,89	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		10,58	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,52	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		4,14	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		3,86	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,68	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		6,27	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,22	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,19	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,56	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,53	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,55	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		3,10	0,27	Relatief					0	0	0
0450100000		10,07	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,69	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,55	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,58	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		9,19	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		9,19	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,52	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,54	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,53	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,54	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,53	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,55	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,52	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,52	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,50	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,51	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,50	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,28	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		3,10	0,26	Relatief					0	0	0
0450100000		3,09	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		3,11	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		2,53	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		9,15	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		9,21	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		10,05	0,47	Relatief					0	0	0
0450100000		10,01	0,50	Relatief					0	0	0
0450100000		8,62	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,65	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		3,45	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		3,02	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,32	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		3,68	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,83	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,46	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		3,58	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,59	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,58	0,00	Relatief					0	0	0



## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
 1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
0450100000		9,63	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		10,28	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		10,32	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,61	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,48	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,54	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,72	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,70	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,51	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,63	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,61	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		10,21	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		10,25	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,59	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,59	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,56	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,71	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,76	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,51	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,57	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,61	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		10,27	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		10,25	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,60	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,61	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,49	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,71	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,65	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,57	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,65	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,56	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,54	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,59	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,66	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,52	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,61	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,75	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,77	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,61	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,59	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,67	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		0,00	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,35	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,76	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,41	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,69	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,48	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,77	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,73	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,34	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,12	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,43	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,41	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,49	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		3,02	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,62	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,84	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,72	0,00	Relatief					0	0	0



## Invoergegevens

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
 1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
0450100000		2,64	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		0,00	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,62	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,29	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,28	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,61	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		10,24	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		10,27	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,61	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,73	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,74	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,52	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,54	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,52	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,36	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,59	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,73	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,62	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		10,27	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		10,28	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,60	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,65	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		10,30	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		10,28	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,63	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,77	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,72	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,59	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,57	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,59	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,60	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,53	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,36	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,28	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,65	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,43	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,87	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,83	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,73	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,66	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,81	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,71	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,45	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,48	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,33	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,29	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,31	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,66	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		12,31	0,05	Relatief					0	0	0
0450100000		15,21	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		18,15	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,75	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,83	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,77	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,75	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,50	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,75	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,77	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,75	0,00	Relatief					0	0	0



## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
0450100000		8,75	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,50	-0,33	Relatief					0	0	0
0450100000		8,75	-0,09	Relatief					0	0	0
0450100000		8,75	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,75	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,75	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,75	-0,13	Relatief					0	0	0
0450100000		8,75	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,75	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,75	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,75	-0,27	Relatief					0	0	0
0450100000		8,75	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,75	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		8,75	-0,07	Relatief					0	0	0
0450100000		9,50	-0,55	Relatief					0	0	0
0450100000		7,64	0,26	Relatief					0	0	0
0450100000		9,00	0,28	Relatief					0	0	0
0450100000		9,00	0,00	Relatief					0	0	0
0450100000		9,00	0,00	Relatief					0	0	0
0450100010		0,10	0,00	Relatief					0	0	0
0450100010		3,86	-0,03	Relatief					0	0	0

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0450100000	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100000	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100000	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100000	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100000	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100000	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100000	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100000	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100000	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100000	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100000	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100000	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100000	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100000	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100000	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100010	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0450100010	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80





























## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
314365		0,50
315773		0,50
317597		0,50
318143		0,50
318741		0,00
318882		0,50
319138		0,50
319835		0,50
319960		0,00
320714		0,00
320717		0,00
320961		1,00
321030		-2,50
321245		0,00
321379		0,00
321518		1,00
321588		-2,00
321589		-1,50
321675		0,00
321708		-2,50
321840		-3,00
322053		0,00
322092		-1,00
322151		0,50
322161		-3,00
322393		0,00
322454		0,00
322480		-1,50
322550		-3,50
322672		0,50
322995		-4,00
323012		0,00
323328		0,00
323406		1,00
323463		0,00
323465		0,50
323511		0,00
323739		0,00
323815		0,50
324106		1,00
324181		-1,50
324185		-1,00
324193		-0,50
324205		0,00
324223		0,50
324224		0,50
324271		0,00
324285		0,50
324350		0,50
324429		-2,00
324637		0,00
324839		0,00
324872		1,00
324908		0,00
325073		-2,50
325074		-2,00
325075		-1,50
325079		-1,00
325089		-0,50
325104		0,00

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
325122		0,50
325352		-3,00
325462		0,50
325520		0,00
325748		0,50
325801		0,00
325842		-5,50
326066		-3,00
326112		0,50
326250		-5,50
326251		-5,00
326252		-4,50
326253		-4,00
326254		-3,50
326315		-3,50
326659		0,50
326660		0,50
326711		0,50
326761		0,00
327276		0,50
327328		0,00
327408		0,50
327594		-3,50
327596		-3,00
327598		-2,50
327600		-2,00
327602		-1,50
327608		-1,00
327620		-0,50
327634		0,00
327681		-4,00
327717		0,50
327718		0,50
327719		0,50
327939		0,50
328180		0,00
328234		-0,50
328328		0,50
328461		0,50
328691		-0,50
328707		0,00
328720		0,50
328722		0,50
328870		0,00
328909		-1,00
329021		0,50
329022		0,50
329217		0,00
329221		0,00
329234		0,50
329558		0,50
329607		0,00
329669		0,50
329717		0,00
330228		0,50
330231		0,50
330351		0,50
330408		0,00
330421		0,50
330478		0,00

## Invoergegevens

---

Model: vl.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
330609		-0,50
330696		0,50
330768		0,50
330877		0,00
330883		0,50
331014		0,00
331187		0,00
331204		0,50
331255		0,00
331257		0,00
331263		0,50
331314		0,00
331404		0,50
331477		0,50
331601		0,50
331656		0,50
331657		0,50
331717		0,50
331768		0,00
331932		0,00
331947		0,50
331948		0,50
331987		0,00
332062		0,50
332291		0,50
332341		0,00
332355		0,50
332442		0,50
332536		0,50
332587		0,00
332592		0,00
332756		0,00
332857		0,00
333028		0,00
333073		0,00
333118		0,00
333130		0,50
333186		0,00
333284		0,50
333378		0,00
333440		0,00
333451		0,50
333573		0,00
333574		0,50
333659		0,00
333731		0,50
333793		0,50
333840		0,00
333893		0,00
333896		0,00
333899		0,00
333900		0,00
333932		1,50
333965		0,00
333966		0,00
334032		0,50
334086		0,50
334442		1,00
334533		0,00
334600		0,00

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
334602		0,50
334712		0,50
334773		0,50
334826		0,00
335132		0,50
335184		0,50
335277		0,00
335490		0,00
335653		0,00
335654		0,00
335695		0,00
335821		0,00
335904		1,50
335944		0,50
335985		0,00
335997		0,50
336031		0,00
336037		0,00
336042		0,00
336096		0,00
336165		0,00
336170		0,00
336173		1,00
336216		0,00
336230		0,00
336370		0,50
336414		0,00
336478		0,00
336736		-4,00
336840		-5,50
336841		-5,00
336842		-4,50
336843		-4,00
336844		-3,50
336845		-3,00
336846		-2,50
336847		-2,00
336848		-1,50
336961		-1,00
336981		0,00
336983		0,00
337042		0,00
337109		0,00
337174		0,50
337219		0,00
337279		0,00
337285		0,00
337329		0,00
337348		0,00
337354		-5,50
337355		-5,00
337356		-4,50
337357		-4,00
337383		0,00
337394		0,50
337431		0,00
337564		-3,50
337565		-3,00
337566		-2,50
337567		-2,00

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
337568		-1,50
337574		-1,00
337585		-0,50
337605		0,00
337683		-5,50
337684		-5,00
337685		-4,50
337686		-4,00
337688		-3,50
337690		-3,00
337691		-2,50
337694		-2,00
337700		-1,50
337709		-1,00
337716		-0,50
337782		-0,50
337801		0,00
337802		0,00
337843		0,00
337846		0,00
337942		0,00
337970		-5,50
337971		-5,00
337972		-4,50
337973		-4,00
338094		-0,50
338112		0,00
338149		0,00
338150		0,00
338261		0,00
338275		0,50
338302		-0,50
338309		0,00
338313		0,00
338369		0,00
338417		0,00
338494		0,50
338594		0,00
338595		0,00
338614		0,50
338665		0,50
338679		-5,50
338830		0,00
339011		0,50
339073		1,00
339129		0,50
339212		0,50
339351		0,00
339480		0,00
339502		0,50
339504		1,00
339506		1,00
339550		0,00
339567		-2,50
339568		-2,00
339570		-1,50
339576		-1,00
339588		-0,50
339603		0,00
339709		-0,50

## Invoergegevens

---

Model: vl.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
339818		-5,00
339820		-1,50
339836		-0,50
339847		0,00
339889		0,00
339903		0,50
339962		0,00
340072		0,00
340115		-0,50
340129		0,00
340130		0,00
340131		0,00
340198		0,00
340213		0,00
340247		0,00
340270		0,50
340317		0,00
340346		-2,50
340347		-2,00
340348		-1,50
340355		-1,00
340360		-0,50
340367		0,00
340387		0,00
340388		0,50
340389		0,50
340459		0,50
340491		0,00
340492		0,00
340596		-0,50
340611		0,00
340647		-4,50
340697		0,00
340738		0,00
340765		-4,50
340782		-1,00
340810		0,00
340863		-0,50
340992		-2,00
340993		-1,50
340998		-1,00
341005		-0,50
341022		0,00
341024		0,00
341197		-1,50
341204		-1,00
341229		0,00
341284		0,00
341285		0,00
341289		0,00
341505		0,00
341507		0,00
341511		0,00
341540		0,50
341568		-0,50
341705		-1,00
341723		0,00
341753		0,00
341754		0,00
341790		-0,50

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
341805		0,00
341806		0,00
341839		-4,00
341869		-0,50
341899		0,00
341924		-0,50
341925		-0,50
341946		0,00
341956		0,00
342104		0,00
342128		1,00
342237		-0,50
342317		-0,50
342404		-0,50
342409		-0,50
342415		0,00
342472		-0,50
342541		-1,00
342590		0,00
342630		-0,50
342644		0,00
342691		-0,50
342694		-0,50
342876		0,00
342993		1,00
343004		-3,50
343022		-0,50
343036		0,00
343127		0,50
343218		-1,50
343219		-1,50
343223		-1,00
343235		-0,50
343259		0,00
343334		0,00
343335		0,00
343341		0,00
343363		0,50
343406		-0,50
343409		-0,50
343447		-3,00
343448		-2,50
343449		-2,00
343450		-1,50
343484		0,00
343540		-1,00
343563		-0,50
343595		0,00
343609		-1,50
343630		-0,50
343676		0,00
343710		-1,00
343749		0,00
343789		-0,50
343791		-0,50
343807		0,00
343815		0,00
343904		0,00
343981		0,00
344021		-3,00

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
344045		-0,50
344055		-0,50
344061		0,00
344104		-0,50
344145		0,00
344202		0,00
344271		0,00
344344		0,00
344413		-0,50
344418		0,00
344474		-0,50
344489		0,00
344491		0,00
344515		0,00
344585		0,00
344587		0,00
344714		-1,00
344723		-0,50
344724		-0,50
344744		0,00
344812		0,00
344843		-1,00
344861		0,00
344950		0,00
344962		0,50
344963		0,50
345070		-2,50
345145		-1,50
345163		-0,50
345172		0,00
345173		0,00
345183		0,00
345259		0,00
345284		-1,50
345310		0,00
345312		0,00
345356		-0,50
345421		-1,00
345438		0,00
345440		0,00
345472		-2,00
345478		-1,50
345510		0,00
345553		-1,00
345564		-1,00
345565		-0,50
345579		-0,50
345599		0,00
345626		-0,50
345641		0,00
345741		-0,50
345823		0,00
345824		0,00
345835		0,00
345916		0,00
345958		-2,00
345989		0,00
345991		0,00
345998		0,50
346030		-1,00

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
346037		-0,50
346108		0,00
346172		0,00
346241		0,00
346306		0,00
346342		-1,00
346360		0,00
346362		0,00
346419		0,00
346464		-1,00
346476		-0,50
346486		0,00
346488		0,00
346512		0,50
346554		0,00
346556		0,00
346626		0,00
346655		2,00
346693		0,00
346710		0,50
346712		0,50
346759		0,00
346799		-1,50
346807		-1,00
346894		0,50
346932		-1,00
346945		0,00
346990		-0,50
346991		-0,50
347056		0,00
347100		-0,50
347108		-0,50
347122		0,00
347131		0,00
347177		0,00
347220		-1,00
347228		-1,00
347246		0,00
347309		0,00
347326		1,00
347337		-1,50
347392		1,50
347478		-0,50
347511		1,50
347553		0,00
347595		-1,00
347646		-1,00
347647		-1,00
347655		-0,50
347657		-0,50
347672		0,00
347673		0,00
347736		0,00
347737		0,00
347848		-1,50
347883		0,50
347889		1,00
347977		-1,00
348056		-0,50
348074		0,00

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
348270		0,00
348344		1,50
348401		0,50
348453		0,50
348488		-1,00
348494		-0,50
348518		0,50
348583		0,00
348614		-1,00
348619		-1,00
348674		-1,50
348775		-0,50
349018		0,00
349089		0,00
349121		2,00
349178		0,50
349221		-0,50
349254		0,00
349311		-0,50
349332		0,50
349395		0,00
349410		0,00
349690		0,00
349692		0,00
349696		0,00
349766		0,00
349902		0,00
349975		0,50
349990		1,50
350007		-1,00
350015		-0,50
350016		-0,50
350052		0,50
350094		-0,50
350178		0,00
350226		-1,00
350245		0,00
350246		0,00
350248		0,00
350291		-1,00
350314		0,00
350317		0,00
350434		-1,00
350461		0,00
350474		0,50
350481		1,00
350517		-1,00
350588		-0,50
350828		0,00
350829		0,00
350952		1,50
350981		-1,00
351025		1,00
351114		2,00
351155		0,00
351157		0,00
351206		-1,00
351237		0,50
351306		0,00
351314		0,00

## Invoergegevens

---

Model: vl.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
351349		-1,00
351380		-0,50
351382		0,00
351383		0,00
351399		0,50
351455		0,00
351470		1,00
351532		0,00
351538		0,50
351558		2,00
351584		-0,50
351616		0,00
351639		1,00
351677		-0,50
351678		-0,50
351719		0,50
351762		-0,50
351882		0,00
351974		0,50
351997		1,50
352061		0,00
352112		-1,00
352162		1,00
352228		0,50
352265		-1,00
352270		-0,50
352277		-0,50
352363		-0,50
352420		2,00
352464		-0,50
352468		0,00
352470		0,00
352524		-1,00
352533		-0,50
352570		0,00
352583		0,00
352747		0,00
352765		1,00
352899		0,50
352905		0,50
353144		0,50
353180		-0,50
353182		-0,50
353250		-1,00
353269		-0,50
353343		-0,50
353345		0,00
353479		-0,50
353515		0,50
353671		1,00
353732		0,00
353752		0,50
353814		-0,50
353858		1,00
353910		0,00
353994		0,00
354047		-1,00
354151		-1,00
354326		0,50
354405		0,50

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
354548		0,50
354557		1,00
354558		1,00
354683		0,00
354749		-0,50
354760		0,00
354819		-0,50
354836		0,50
355021		-1,00
355027		-0,50
355028		-0,50
355042		0,00
355117		0,00
355216		0,50
355218		1,00
355242		-1,00
355708		-1,00
355719		0,00
355779		-0,50
355816		1,00
355858		-1,00
355866		-0,50
355968		1,00
356006		-1,00
356015		-0,50
356027		0,00
356086		-1,00
356176		-0,50
356188		0,00
356198		0,50
356200		0,50
356338		-0,50
356566		0,00
356718		0,00
356736		0,50
356738		0,50
356816		0,00
356878		-0,50
356928		-1,00
356960		1,00
357148		-1,00
357348		1,50
357374		-0,50
357449		0,00
357451		0,00
357698		-1,00
357772		-0,50
357845		0,00
357846		0,00
357996		1,00
358058		0,50
358059		0,50
358162		-1,00
358174		-0,50
358175		-0,50
358184		0,00
358197		0,50
358303		-1,00
358368		-1,00
358393		0,00

## Invoergegevens

---

Model: vl.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
358458		1,00
358522		0,50
358579		0,00
358585		0,00
358650		0,50
358723		0,50
358773		0,00
358847		0,00
358866		0,50
358904		-1,00
358913		-0,50
358941		0,50
358980		-1,00
358981		-1,00
359016		0,50
359154		0,00
359216		-0,50
359217		-0,50
359218		-0,50
359351		0,00
359406		-1,50
359436		0,00
359478		-0,50
359544		-1,00
359566		0,50
359690		-1,00
359702		-0,50
359727		0,50
359864		-0,50
360050		0,00
360206		0,50
360291		0,00
360293		0,50
360334		-0,50
360402		-1,00
360652		-1,00
360781		0,50
360782		0,50
360932		-1,00
360939		-0,50
360963		0,50
361097		0,00
361125		0,50
361173		-0,50
361252		-0,50
361265		0,00
361416		-0,50
361448		1,00
361483		-1,50
361497		-1,00
361519		0,00
361697		0,50
361740		-1,00
361755		-0,50
361781		0,50
361790		1,00
361963		-1,00
361965		-1,00
362149		-1,00
362159		-0,50

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
362458		0,00
362544		-0,50
362579		0,50
362694		0,50
362764		-0,50
362803		1,00
362865		0,00
362896		0,50
362979		0,50
363035		-1,00
363036		-1,00
363042		-0,50
363053		0,00
363138		0,00
363167		0,50
363235		-0,50
363238		-0,50
363267		0,50
363328		-1,00
363329		-1,00
363330		-1,00
363340		-0,50
363355		0,00
363365		0,00
363453		0,00
363543		-0,50
363570		0,50
363650		-0,50
363669		0,00
363673		0,00
363789		0,50
363861		0,00
363915		-1,00
363992		-1,00
363993		-1,00
364004		-0,50
364011		0,00
364038		0,50
364039		0,50
364098		-0,50
364141		1,00
364185		-1,50
364199		-0,50
364200		-0,50
364211		0,00
364300		-1,00
364416		0,00
364450		0,50
364538		0,50
364623		0,50
364683		0,00
364790		0,50
364863		0,00
364873		0,00
364881		0,50
364932		-1,00
364933		-1,00
364934		-1,00
364943		-0,50
364973		0,00

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
365039		-1,00
365040		-1,00
365136		0,00
365201		-1,00
365212		-0,50
365230		0,00
365319		-0,50
365320		-0,50
365321		-0,50
365353		0,50
365421		-0,50
365524		-0,50
365526		-0,50
365533		-0,50
365537		0,00
365543		0,00
365728		-1,00
365735		-0,50
365833		-1,00
365836		-1,00
365846		-0,50
365875		0,50
365937		-0,50
365939		-0,50
365941		-0,50
365951		-0,50
366052		0,00
366128		-0,50
366136		-0,50
366144		0,00
366146		0,00
366167		0,50
366317		-0,50
366348		0,50
366391		-1,50
366403		-1,00
366408		-1,00
366429		-0,50
366438		0,00
366452		0,50
366516		-0,50
366552		0,50
366599		-1,50
366641		0,50
366693		-1,00
366723		0,50
366735		0,50
366790		-0,50
366791		-0,50
366827		0,50
366878		-0,50
366919		0,50
367093		0,00
367097		0,50
367101		0,50
367169		0,00
367230		-1,00
367239		-0,50
367333		-0,50
367352		0,00

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
367370		0,50
367412		-1,00
367417		-0,50
367419		-0,50
367442		0,00
367491		-1,00
367503		-0,50
367561		-1,00
367575		-0,50
367649		-1,00
367664		0,00
367740		-0,50
367747		-0,50
367748		0,00
367825		-0,50
367827		-0,50
367842		0,00
367858		0,00
367921		-1,00
367939		0,00
368000		-0,50
368099		0,00
368101		0,00
368119		0,50
368188		-0,50
368276		-1,00
368277		-1,00
368279		-1,00
368326		0,50
368374		-0,50
368427		1,50
368467		0,00
368468		0,00
368484		0,00
368552		-0,50
368555		-0,50
368578		0,50
368811		-0,50
368842		0,00
368894		-1,00
368897		-1,00
368898		-0,50
368906		-0,50
368991		-1,00
369001		-0,50
369010		0,00
369046		1,00
369203		-1,00
369219		0,00
369238		0,00
369285		-1,00
369289		-0,50
369291		-0,50
369316		0,00
369322		0,00
369572		-1,00
369579		-0,50
369580		-0,50
369599		0,00
369685		0,00

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
369715		0,50
369836		-0,50
369837		-0,50
369925		-1,00
369946		0,00
369956		0,00
369963		0,50
370029		0,00
370088		-1,00
370105		0,00
370170		-1,00
370218		0,50
370253		-1,50
370264		-1,00
370277		-0,50
370278		0,00
370280		0,00
370322		1,50
370367		0,00
370395		1,00
370423		-1,00
370426		-1,00
370523		-0,50
370600		-1,00
370604		-1,00
370606		-0,50
370617		0,00
370696		-1,00
370704		-0,50
370705		-0,50
370722		0,00
370791		-1,00
370889		-0,50
370890		-0,50
370965		-1,00
370973		-0,50
370991		0,00
371074		-0,50
371092		0,00
371162		-0,50
371330		-0,50
371416		-1,00
371418		-1,00
371438		0,00
371526		-0,50
371567		0,00
371568		0,50
371616		-1,00
371617		-1,00
371621		-1,00
371703		-1,50
371708		-1,00
371735		0,00
371814		-0,50
371866		1,00
371912		-0,50
371956		0,50
371997		-1,00
372016		-0,50
372098		-1,00

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
372099		-1,00
372109		-0,50
372155		0,50
372286		-1,00
372300		0,00
372361		-0,50
372375		0,00
372376		0,00
372395		0,00
372471		0,00
372472		0,00
372481		0,00
372559		0,00
372612		-1,00
372625		-0,50
372716		-0,50
372727		0,00
372728		0,00
372751		0,00
372752		0,00
372753		0,50
372804		0,00
372817		0,00
372832		0,00
372899		-1,00
372919		0,00
372923		0,00
372993		-0,50
372994		-0,50
373019		0,00
373086		-1,00
373088		-1,00
373122		0,00
373186		-1,00
373187		-1,00
373240		0,00
373345		0,00
373346		0,00
373588		1,00
373609		-1,50
373614		-1,00
373632		-0,50
373647		0,00
373734		0,00
373837		0,00
373839		0,00
373909		-0,50
373932		0,00
373995		-1,00
374022		0,00
374063		-1,50
374097		0,00
374111		0,00
374174		0,00
374269		0,00
374290		0,00
374342		-0,50
374352		0,00
374409		-1,00
374429		0,00

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
374447		0,00
374482		-1,00
374502		0,00
374507		0,00
374573		-1,00
374582		-1,00
374607		0,00
374611		0,00
374644		1,00
374701		0,00
374764		-1,00
374789		0,00
374868		0,00
375041		-0,50
375049		-0,50
375054		0,00
375161		0,00
375222		-1,00
375239		0,00
375243		0,00
375251		0,00
375308		-1,00
375330		0,00
375361		1,00
375429		0,00
375512		0,00
375578		-1,00
375618		0,50
375668		-1,00
375783		0,00
375802		0,00
375860		-1,00
375880		0,00
376019		-1,00
376038		0,00
376121		-0,50
376148		0,50
376159		1,00
376194		-1,00
376195		-1,00
376218		0,00
376333		0,50
376392		0,00
376393		0,00
376436		-1,00
376450		0,00
376525		0,00
376659		-1,00
376673		-0,50
376754		-1,00
376761		-0,50
376862		0,00
376914		0,00
376973		-1,00
376985		-1,00
376992		0,00
377047		-1,00
377074		0,00
377117		-0,50
377165		1,00

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
377196		-1,00
377281		0,00
377485		-1,50
377495		-1,00
377501		-0,50
377560		-0,50
377623		-1,00
377689		-0,50
377852		0,00
377853		0,00
377921		0,00
377994		0,50
378033		-1,00
378064		0,00
378251		0,00
378256		0,00
378486		-1,00
378569		0,00
378636		0,00
378638		0,00
378693		-1,00
378717		0,00
378718		0,00
378778		0,00
378828		-1,00
378829		-1,00
378895		0,00
379035		-0,50
379041		0,00
379104		0,00
379209		0,50
379327		0,00
379397		-0,50
379541		0,00
379771		0,00
379822		-1,00
379988		-0,50
380080		0,50
380112		-0,50
380126		0,00
380198		0,00
380199		0,00
380201		0,00
380326		-1,00
380327		-1,00
380328		-1,00
380424		0,00
380579		0,00
380655		0,00
380782		-0,50
380863		0,00
380933		0,00
380995		-1,00
381084		0,00
381139		-1,00
381146		-0,50
381220		0,00
381295		0,00
381338		-1,00
381339		-1,00

## Invoergegevens

---

Model: v1.1 variant 1a best. sit. RBS app. 2.0 m scherm  
1.1 versie van Gebied copie - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO H
381354		0,00
381355		0,00
381414		-0,50
381572		0,50
381625		0,00
381637		0,50
381954		-1,00
381955		-1,00
381961		-0,50
382025		-0,50
382085		0,00
382448		-1,50
382765		-0,50
382909		-1,00
382910		-1,00
383014		0,50
383078		0,00
383158		0,00
383250		-1,00
383644		-1,00
383654		-0,50
383655		-0,50
383808		-0,50
383944		-1,00
384023		-0,50
384114		0,00
384159		-1,00
384252		0,00
384299		-0,50
385500		-0,50
385856		0,00
392695		0,00
393055		-1,00
394612		0,00
01	terrein bij flat	0,00
02	0.0 tpv tennisbaan	0,00

# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

## **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

## **K** Art. 5.1 lid 2 sub f

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens