

Akoestisch onderzoek Tennisvereniging De Balletuin Zwaag

27 januari 2026

Verantwoording

Titel: Akoestisch onderzoek Tennisvereniging De Balletuin Zwaag
Rapportnummer: 2426801-R01-D2
Datum: 27 januari 2026
Opdrachtgever: Tennisvereniging De Balletuin
Opsteller: [REDACTED]
Status: Definitief versie 2

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	3
1 Inleiding.....	4
2 Situatie.....	5
3 Toetsingskader.....	7
3.1 Algemeen.....	7
3.2 Bruidsschat in het omgevingsplan.....	7
3.3 Handreiking Activiteiten en milieuzonering.....	8
4 Activiteiten en representatieve bedrijfssituatie.....	10
4.1 Toets omgevingsplan.....	10
4.2 Toets ETFAL.....	11
5 Uitgangspunten akoestische modelvorming.....	12
6 Berekeningen.....	14
6.1 Algemeen.....	14
6.2 Rekenresultaten en beoordeling: toets omgevingsplan.....	15
6.3 Rekenresultaten en beoordeling: toets ETFAL.....	17
7 Conclusies.....	19

1 Inleiding

Tennisvereniging De Balletuin uit Zwaag (hierna te noemen de tennisvereniging) is voornemens om de huidige locatie uit te breiden met een tweetal padelbanen. Na de uitbreiding is er dan sprake van 4 tennisbanen en 2 padelbanen.

Vanwege deze wijziging heeft de tennisvereniging aan Van dB Advies opdracht gegeven voor de uitvoering van een akoestisch onderzoek. Dat onderzoek moet worden uitgevoerd omdat voor de realisatie van de padelbanen een Omgevingsvergunning moet worden aangevraagd. Als onderdeel van die aanvraag is een akoestisch onderzoek opgesteld.

Ten behoeve van het onderzoek zijn de verschillende activiteiten van de tennisvereniging vastgesteld en is een akoestisch rekenmodel opgesteld waarmee voor deze activiteiten de geluidsniveaus bij de geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving berekend zijn. De geluidsniveaus zijn getoetst aan de grenswaarden uit het Omgevingsplan en aan richtwaarden voor een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL). De geluidsniveaus zijn bepaald conform bijlage IVh van de Omgevingsregeling.

2 Situatie

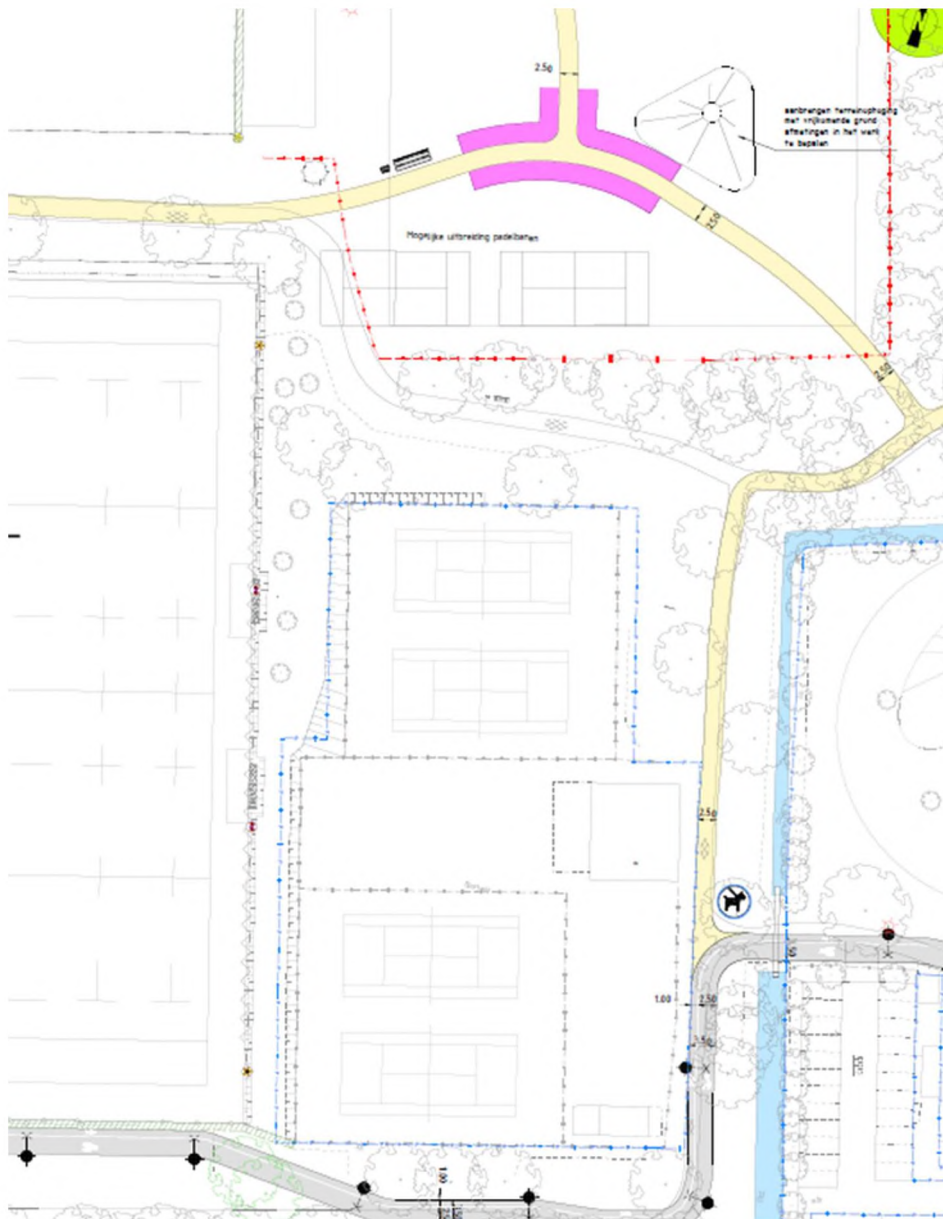
De tennisvereniging is gesitueerd aan de Weegbree 80A te Zwaag. De locatie bestaat in de huidige situatie uit 4 tennisbanen en een clubgebouw met terras, kantine en kleedkamers.

De tennisvereniging is gelegen in het buitengebied ten noorden van Zwaag. Ten oosten en zuiden van de tennisvereniging zijn woningen gesitueerd. De meest dichtbij gelegen woningen betreffen de woningen aan de Weegbree op een afstand van circa 30 m tot de grens van het terrein van de tennisvereniging.

In figuur 1 is de ligging van de tennisvereniging ten opzichte van de omgeving gegeven. Voor dit onderzoek is de situatie doorgerekend met vier tennisbanen en twee padelbanen. Deze situatie is weergegeven in figuur 2. De geplande padelbanen liggen daarbij op een afstand van meer dan 100 m van de woningen.



Figuur 1 Situering Tennisvereniging De Balletuin en omgeving (bron: BAG Viewer Kadaster)



Figuur 2 Lay-out met twee nieuwe padelbanen ten noorden van de tennisbanen

3 Toetsingskader

3.1 Algemeen

Voor de tennisvereniging is de Omgevingswet van toepassing. Deze wet bevat regels ten aanzien van bijvoorbeeld geluid, licht, veiligheid en andere milieugerelateerde aspecten. In hoofdstuk 3.2 worden de regels voor geluid nader toegelicht.

3.2 Bruidsschat in het omgevingsplan

De regels voor milieubelastende activiteiten zijn opgenomen in de zogenaamde bruidsschat in het Omgevingsplan. Ten aanzien van geluid zijn algemene regels opgenomen waaraan elke milieubelastende activiteit die onder het besluit valt zich moet houden. Er zijn uitzonderingen op die regels mogelijk waardoor ruimere of minder ruime geluidgrenswaarden vastgesteld kunnen worden. Deze moeten dan wel goed gemotiveerd zijn door het bevoegd gezag. Deze zogenaamde maatwerkvoorschriften kunnen bijvoorbeeld gebruikt worden om lang bestaande situaties waarbij niet voldaan kan worden aan de geluidgrenswaarden toe te staan en vast te leggen. De gemeente heeft de mogelijkheid om in het Omgevingsplan andere voorschriften op te nemen. Zolang dat niet gebeurt is blijven de voorschriften uit de bruidsschat van toepassing.

In het omgevingsplan is voor geluid het volgende opgenomen (voor zover relevant voor dit type milieubelastende activiteit):

Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1.

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00 – 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Artikel 22.70 Geluid: buiten beschouwing laten van geluidbronnen

1. Bij het bepalen van de geluidniveaus, bedoeld in de artikelen 22.63 tot en met 22.69 en 22.71, blijft buiten beschouwing:

- b. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
- c. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein bij sport- of recreatieactiviteiten;

2. Bij het bepalen van het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$), bedoeld in de artikelen 22.63 tot en met, 22.67 en 22.69, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

- a. het komen en gaan van bezoekers bij een activiteit waarvan horeca-, sport- of recreatieactiviteiten de kern vormen; of
- b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.

3. De maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$), bedoeld in de artikelen 22.63 tot en met 22.69, zijn tussen 23.00 en 7.00 uur niet van toepassing op aandrijfgeluid van motorvoertuigen bij het laden en lossen als:

- a. voor die activiteit het in die periode geldende maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) niet te bereiken is door het treffen van maatregelen; en
- b. het niveau van het aandrijfgeluid op een afstand van 7,5 m van het motorvoertuig niet hoger is dan 65dB(A).

3.3 Handreiking Activiteiten en milieuzonering

Om de padelbanen mogelijk te maken op de beoogde locatie is een wijziging van het omgevingsplan noodzakelijk. Vanwege de noodzakelijke wijziging moet sprake zijn van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL). Recent is de VNG Handreiking 'Activiteiten en milieuzonering' gepubliceerd. Deze handreiking vervangt de VNG publicatie "Bedrijven en milieuzonering. In de Handreiking is ten aanzien van het aspect milieuzonering het volgende opgenomen:

Daar waar in de VNG publicatie bedrijven en milieuzonering een lijst was opgenomen van activiteiten/bedrijven met de daarbij van toepassing zijnde richtafstanden voor het aspect geluid is daar in de nu gehanteerde handreiking geen sprake meer van. In plaats daarvan wordt gewerkt met zones met milieuwwaarden die de gebruikruimte per activiteit begrenzen, zonder een lijst van activiteiten.

In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) zijn instructieregels opgenomen met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. Deze instructieregels zijn van toepassing bij het wijzigen van het omgevingsplan, het verlenen van een buitenplanse omgevingsvergunning of het stellen van een maatwerkvoorschrift op grond van het omgevingsplan.

De handreiking hanteert bij het opstellen van het omgevingsplan het uitgangspunt dat omgevingsplanregels een zo algemeen mogelijke werking krijgen. Een verbijzondering van de omgevingsplanregels wordt alleen aangebracht, wanneer daarvoor een noodzaak is. Dit houdt in dat bij de vertaling van de instructieregels in hoofdstuk 5 van het Bkl naar het omgevingsplan, zoveel mogelijk wordt voorzien in (gebiedsgerichte) standaardwaarden en -regels voor onder meer geluid en geur. Deze waarden en regels gelden standaard op de gevels van milieugevoelige gebouwen en de grens van locaties voor woonschepen of woonwagens. Ze zijn van toepassing op de toegelaten geluid- en geurveroorzakende activiteiten binnen de gemeente. De specifieke regels op basis van deze handreiking gelden aanvullend op deze standaard gebiedsgerichte regels in het omgevingsplan.

De toetsing voor het aspect geluid vindt in eerste instantie plaats aan de basiswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde (oftewel 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode) ter plaatse van geluidgevoelige gevels of op 50 m van de grens van de locatie waar de activiteit wordt verricht. Als de standaard beschikbare geluidruimte niet toereikend is, kan met maatwerk of een OPA onder voorwaarden worden voorzien in extra geluidruimte.

Binnen de Handreiking wordt, analoog aan de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering, onderscheid gemaakt in woongebieden.

Gemengd gebied met wonen

Er is sprake van een gemengd gebied met wonen als er sprake is van woonfuncties samen met activiteiten die geschikt zijn om te mengen met wonen zoals detailhandel, horeca, onderwijs, zorg, dienstverlening, cultuur en lichte bedrijvigheid. Ook lintbebouwing in het buitengebied met menging van wonen met agrarische en andere bedrijvigheid en

woongebieden die direct langs de hoofdstructuur liggen kunnen gezien worden als 'gemengd gebied met wonen'.

Rustig woongebied

Met rustig woongebied wordt de gebruikelijke woonwijk en woonbuurt bedoeld. De vestiging van niet-woonactiviteiten blijven in een rustig woongebied veelal beperkt tot het toestaan van beroepen en bedrijven aan huis.

Buitengebied

De systematiek van de handreiking kan ook toegepast worden voor woonfuncties in het buitengebied.

In de Handreiking wordt aanbevolen om voor woningen in een rustig woongebied en in het buitengebied 5 dB lagere geluidwaarden op te nemen dan de standaardwaarden uit het Bkl.

Gebiedstypering voor de onderzochte situatie

In de onderhavige situatie is overduidelijk sprake van een gemengd gebied met wonen. Vanwege de aanwezigheid van diverse sportvoorzieningen en de doorgaande weg N307.

4 Activiteiten en representatieve bedrijfssituatie

4.1 Toets omgevingsplan

Binnen de locatie van de tennisvereniging vinden zowel overdag als 's avonds sportactiviteiten plaats. In overleg met de opdrachtgever is de zogenaamde representatieve bedrijfssituatie vastgesteld. Dit is de bedrijfssituatie voor een min of meer maximale dagbezetting die meer dan 12 maal per jaar voorkomt. Dit is daarmee (een enkele uitzondering daargelaten) dan ook een worstcase aannname omdat de daadwerkelijke bedrijfssituatie op vele dagen in het jaar minder druk zal zijn dan weergegeven in de representatieve bedrijfssituatie.

De relevante activiteiten bestaan uit het spelen van tennis en padel op 4 tennisbanen en de 2 padelbanen (wedstrijden, trainingen of vrij spelen) en parkeerbewegingen. Ten aanzien van de geluiduitstraling naar de omgeving is de geluidemissie vanaf de banen, het geluid van onderhoudswerkzaamheden en het geluid van technische installaties en het geluid van parkerende voertuigen (mogelijk) relevant. Stemgeluid van bezoekers van een terrein voor sport- en recreatie-inrichtingen mag conform het omgevingsplan buiten beschouwing gelaten worden. Dit stemgeluid betreft dan onder andere het stemgeluid van spelers op de tennis- en padelbanen maar ook het stemgeluid van bezoekers van de terrassen bij het clubgebouw.

De voor het akoestisch onderzoek representatieve bedrijfssituatie kan als volgt worden samengevat:

- De locatie wordt over het algemeen gebruikt tussen 09.00 en 23.00 uur. De verlichting van de tennis- en padelbanen wordt na 22.30 uur uitgeschakeld.
- Voor de 4 tennisbanen wordt uitgegaan van een baanbezetting van circa 17 speeluren gedurende de zaterdag en zondag overdag (gemiddeld 4,25 uur per baan), Voor de avondperiode wordt uitgegaan van 9 speeluren (gemiddeld 2,25 uur per baan). De effectieve speeltijd (tijd dat er daadwerkelijk getennist wordt) is dan korter omdat bij het bepalen van de effectieve speeltijd rekening is gehouden met 'rustige' momenten tijdens baanwissels en wisseling van speelhelft. Circa 80% van de tijd van de baanbezetting kan als de voor geluid relevante effectieve speeltijd beschouwd worden.
- Voor de padelbanen wordt in de dagperiode uitgegaan van een baanbezetting van 6 uur per baan en in de avondperiode van 3 uur per baan. Ook hier zal de effectieve speeltijd korter zijn (80% van de baanbezetting).
- Bezoekers aan de tennisvereniging arriveren voor een groot deel per fiets. Minder dan 35% van de bezoekers arriveert per auto en zal parkeren op de openbare parkeerplaatsen naast het tennispark. Deze parkeerplaatsen maken geen onderdeel uit van de tennisvereniging. Deze parkeerplaatsen worden ook gebruikt door bezoekers van de andere sportvoorzieningen en bewoners van de nabijgelegen woningen. De parkeerbewegingen als gevolg van bezoekers van de tennisvereniging zijn daarom niet te onderscheiden van overige parkeerbewegingen en daarom niet nader beschouwd als zijnde onderdeel van de tennisvereniging.

- De tennisvereniging beschikt over een klein terras aan de westzijde van het clubgebouw. Er is op het terras geen sprake van muziekgeluid. In de kantine is sprake van rustige achtergrondmuziek. Dit zal geen bijdrage leveren aan de totale geluidsbelasting.
- Het clubgebouw is voorzien van een CV installatie en afzuigkap voor de keuken. Dit zijn installaties vergelijkbaar met een woning en daarom voor het aspect geluid niet relevant.
- Het regelmatige onderhoud van de banen vindt overdag plaats met een minitrekker of elektrische bladblazer gedurende circa 2 uur verspreid over het hele terrein.
- Enkele malen per jaar (tot een maximum van 12 dagen) worden toernooien of feestavonden georganiseerd waarbij grotere aantallen bezoekers aanwezig kunnen zijn. Hierbij kan afgeweken worden van de gebruikelijke openingstijden. Omdat dit sterk wisselende evenementen zijn is daarvoor geen specifieke geluidsbelasting vast te stellen als incidentele bedrijfssituatie. Als deze evenementen aanmerkelijk groter in omvang zijn dan de representatieve bedrijfssituatie dan wordt hiervoor ontheffing aangevraagd bij de gemeente op basis van de geldende Verordening Fysieke Leefomgeving.

4.2 Toets ETFAL

Voor de toets met betrekking tot een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL) moet ook het stemgeluid als gevolg van sport en recreatie beschouwd worden. Aanvullend op de bovenstaande uitgangspunten voor de toets in het kader van het omgevingsplan is daarom een inventarisatie gemaakt van de bronnen voor menselijk stemgeluid.

Voor menselijk stemgeluid op de tennis- en padelbanen is, op basis van eigen waarnemingen tijdens diverse tennis- en padelwedstrijden, uitgegaan van een duur van 5% van de speelduur op de tennisbanen en 10% van de speelduur op de padelbanen.

Als bronvermogen voor het praten tijdens tennis en padel is uitgegaan van de classificatie 'spreken zeer luid' zoals opgenomen in de VDI 3770. Het daarbij behorende bronvermogen bedraagt 75 dB(A).

Voor stemgeluid van bezoekers op het terras is uitgegaan van 24 personen op een drukke wedstrijddag met een gemiddelde verblijftijd van 2 uur per persoon. Daarvan is 1 op de 3 mensen tegelijkertijd aan het praten. Dit staat gelijk aan 8 personen die 2 uur aan het praten zijn gedurende de dagperiode. Voor de avondperiode is uitgegaan van 24 personen met een gemiddelde verblijftijd van 1 uur. In het rekenmodel is hiervoor 1 bron ingevoerd die een groep van 8 personen representeert. Per persoon is hiervoor een bronvermogen van 65 dB(A) gehanteerd (VDI 3770 'praten normaal').

5 Uitgangspunten akoestische modelvorming

Padel

Voor het bronvermogen van padel is aangesloten bij de Handreiking Padel en Geluid welke op 31 januari 2023 uitgegeven is door onder andere de KNLTB en de NSG. Daar is een geluidvermogen van 91 dB(A) voorgesteld. Maximale geluidsniveaus zijn tot 17 dB(A) hoger (geluidsvermogen 108 dB(A)).

In de akoestische modelvorming van de padelbanen zijn de u-vormige glazen wanden als geluidsschermen in het rekenmodel opgenomen. Deze schermen zijn 3 m hoog en volledig reflecterend. Het geluid van het padelspel is gemodelleerd door gebruik te maken van een oppervlaktebron verdeeld over de gehele baan met een bronhoogte van 1,5 m.

Het geluid van tennis en padel kan in ieder geval op korte afstand tot de bron beschouwd worden als geluid met een impulsachtig karakter. In de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is aangegeven dat als criterium moet worden aangehouden dat het impulsachtig karakter duidelijk hoorbaar moet zijn bij de ontvanger. Bij de berekeningen is bij alle woningen een toeslag van 5 dB voor het impulsachtig karakter toegepast.

Tennis

Voor het tennisspel wordt in de VDI-richtlijn een bronvermogen van 90 dB(A) per halve tennisbaan voorgesteld. Daarbij wordt wel aangegeven dat bij complexen met meerdere tennisbanen sprake kan zijn van een overschatting van het bronvermogen. Op basis van een bureaustudie naar vergelijkbare onderzoeken van Nederlandse akoestische adviesbureaus lijkt het volgens de VDI te hanteren bronvermogen een overschatting van de werkelijkheid.

Door Van dB Advies zijn geluidsmetingen uitgevoerd tijdens het inspelen van vier spelers. Tijdens de metingen vonden er geen andere activiteiten op het tennispark plaats. Op basis van die metingen is voor het tennisspel een bronvermogen vastgesteld van 84 dB(A) voor een hele tennisbaan. De metingen zijn verricht tijdens het inspelen van vier spelers van gemiddeld tot hoog niveau zonder dat er sprake was van relevant stemgeluid. Het vastgestelde bronvermogen kan daarom worstcase beschouwd worden. Tijdens wedstrijden of enkelspelsituaties zullen er minder balcontacten zijn wat zal resulteren in een enigszins lager geluidvermogen. Maximale geluidsniveaus als gevolg van balcontacten zijn 13 dB(A) hoger (geluidsvermogen 98 dB(A)).

Technische installaties

In het clubgebouw bevinden zich enkele kleine technische installaties. Het betreft hier een cv-installatie en een afzuiging voor de keuken. Deze installaties zijn beperkt van omvang en akoestisch niet relevant voor de geluiduitstraling van de tennisvereniging.

Onderhoudswerkzaamheden

Op vaste dagen in de week worden gedurende circa 2 uur onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd met behulp van een minitrekker of elektrische bladblazer. Hiervoor is een

bronvermogen van 98 dB(A) aangehouden en is in het model een tweetal bronnen met elk een bedrijfsduur van 1 uur opgenomen.

Stemgeluid spelers/bezoekers

Voor spelers of terrasbezoekers die hard roepen of schreeuwen is ter bepaling van de maximale geluidsniveaus uitgegaan van een bronvermogen van 108 dB(A) (“Schreien laut” uit de VDI 3770).

Modelvorming

In het akoestisch rekenmodel zijn de omliggende woningen en andere relevante gebouwen ingevoerd. De bodem tussen het tennispark en de woningen in de omgeving bestaat deels uit groen en deels uit verhardingen. In de modellering is een gemiddelde bodemfactor van 0,5 aangehouden (50% absorberend). Voor de tennis- en padel is vanwege de sterk waterdoorlatende ondergrond van de tennis- en padelbanen een gemiddelde bodemfactor van 0,6 (60% absorberend) aangehouden. Voor de wegen, water en parkeerplaatsen of grotere verharde oppervlaktes is een gemiddelde bodemfactor van 0,0 (0% absorberend) aangehouden.

Als rekenhoogte is voor de woningen voor de dagperiode een rekenhoogte van 1,5 m en voor de avondperiode een rekenhoogte van 4,5 of 7,5 m aangehouden daar waar ook ramen/verblijruimtes op de 1^e of 2^e verdieping aanwezig zijn. In de tabellen met rekenresultaten is steeds de hoogst berekende waarde ongeacht de beoordelingshoogte opgenomen.

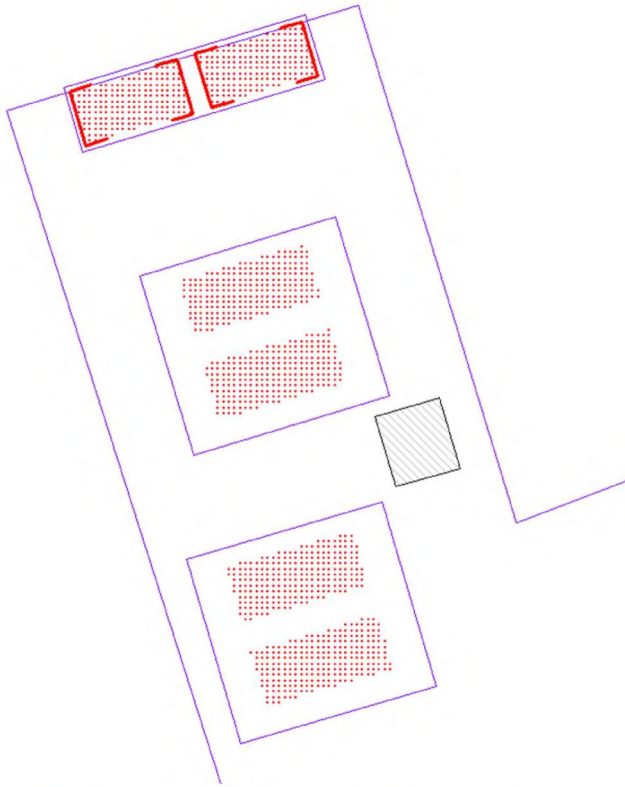
6 Berekeningen

6.1 Algemeen

De berekeningen zijn uitgevoerd met het programma Geomilieu V2025.2 en conform de bijlage IVh van de Omgevingsregeling. In figuur 3 en 4 zijn de geluidsbronnen voor de tennis- en padelbanen (rode vlakken) en de beoordelingsposities bij de geluidgevoelige bestemmingen weergegeven (groene stippen). De wanden van de padelbanen zijn als rode lijnen weergegeven.



Figuur 3 Ligging tennisvereniging met geluidsbronnen en beoordelingsposities (overzicht)



Figuur 4 Ligging geluidbronnen tennis en padel (rood gearceerde vlakken) en schermen rond padelbanen (rode lijnen)

6.2 Rekenresultaten en beoordeling: toets omgevingsplan

In tabel 1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de huidige en de toekomstige situatie opgenomen. De resultaten van alle rekenpunten zijn opgenomen in bijlage 2. Bij de rekenresultaten is al rekening gehouden met de toeslag van 5 dB voor het impulsachtig geluid. Voor alle toetspunten is de hoogste waarde opgenomen ongeacht de rekenhoogte.

Tabel 1 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de huidige situatie met 4 tennisbanen en de toekomstige situatie met twee padelbanen en vier tennisbanen

Positie (zie fig. 3)	Omschrijving	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,Lt}$ in dB(A))					
		Dagperiode (07.00-19.00 uur)			Avondperiode (19.00-23.00 uur)		
		Huidig	Toekomst	Grenswaarde	Huidig	Toekomst	Grenswaarde
1	Hondsdrif 80-81	42	43	50	41	43	45
2	Weegbree 80A	44	44	50	43	44	45
3	Weegbree 101-102	45	45	50	44	45	45
4	Weegbree 99-100	45	45	50	44	45	45
5	Weegbree 97-98	45	45	50	44	45	45
6	Weegbree 95-96	44	45	50	43	44	45
7	Weegbree 93-94	44	44	50	43	44	45
8	Weegbree 92	45	46	50	44	45	45
9	Weegbree 86-87	42	43	50	41	43	45
10	Weegbree 84-85	42	43	50	42	43	45
11	Weegbree 82-83	43	44	50	43	44	45
12	Weegbree 81	44	45	50	43	45	45
13	Weegbree 80	43	44	50	42	44	45
14	Weegbree 79	42	43	50	41	43	45
15	Weegbree 77-78	40	42	50	39	42	45
16	Weegbree 76	37	39	50	36	40	45
17	Weegbree 73-74	34	38	50	33	39	45
18	Zwaagdijk 445	26	30	50	25	31	45
19	Zwaagdijk 426	26	31	50	25	32	45

Uit de resultaten van de berekeningen blijkt dat bij alle woningen voldaan kan worden aan de grenswaarden. De bijdrage van de padelbanen is daarbij ondergeschikt aan de bijdrage als gevolg van de bestaande tennisbanen. De deelbijdrage aan de totale geluidsbelasting zoals deze getoetst moet worden aan de grenswaarden als gevolg van de padelbanen bedraagt bij de woningen 38 tot 40 dB(A) (inclusief de toeslag voor impulsachtig geluid). De daadwerkelijke geluidsbelasting als gevolg van de padelbanen (zonder de toeslag voor impulsachtig geluid) bedraagt daarmee 33-38 dB(A).

In de Handreiking Padel en geluid welke door NOC*NSF in januari 2023 is uitgegeven zijn invloedsgebieden vermeld welke gebruikt kunnen worden om een eerste inschatting te maken van de invloed van padelbanen op de omgeving. Voor twee padelbanen die getoetst moeten worden aan het Activiteitenbesluit (tegenwoordig vervangen door de Omgevingswet) wordt een invloedsgebied van circa 100 m gegeven. In de Handreiking is ook aangegeven dat een gedetailleerd akoestisch onderzoek uitsluitend moet geven over de daadwerkelijke inpasbaarheid omdat daar rekening gehouden kan worden met de lokale omstandigheden ten aanzien van afschermdende gebouwen, bodemgebieden en daadwerkelijke gebruikstijden van de banen. Naast het feit dat de padelbanen op meer dan 100 m van woningen zijn gelegen blijkt nu ook uit dit gedetailleerde onderzoek dat voldaan kan worden aan de toepasselijke grenswaarden.

6.3 Rekenresultaten en beoordeling: toets ETFAL

Voor de toets in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties zijn ook de bijdrage van menselijk stemgeluid en de maximale geluidsniveaus berekend en getoetst.

In tabel 2 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de toekomstige situatie opgenomen rekening houdend met de bijdrage van menselijk stemgeluid.

Tabel 2 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de toekomstige situatie met twee padelbanen en vier tennisbanen ten behoeve van de ETFAL toets

Positie (zie fig. 3)	Omschrijving	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,Lt}$ in dB(A))			
		Dagperiode (07.00-19.00 uur)		Avondperiode (19.00-23.00 uur)	
		Toekomst	Richtwaarde	Toekomst	Richtwaarde
1	Hondsdrif 80-81	45	50	43	45
2	Weegbree 80A	47	50	44	45
3	Weegbree 101-102	48	50	45	45
4	Weegbree 99-100	48	50	45	45
5	Weegbree 97-98	48	50	45	45
6	Weegbree 95-96	47	50	44	45
7	Weegbree 93-94	47	50	44	45
8	Weegbree 92	48	50	45	45
9	Weegbree 86-87	45	50	43	45
10	Weegbree 84-85	46	50	43	45
11	Weegbree 82-83	47	50	44	45
12	Weegbree 81	47	50	45	45
13	Weegbree 80	47	50	44	45
14	Weegbree 79	46	50	43	45
15	Weegbree 77-78	44	50	42	45
16	Weegbree 76	41	50	40	45
17	Weegbree 73-74	40	50	39	45
18	Zwaagdijk 445	32	50	31	45
19	Zwaagdijk 426	32	50	32	45

Uit de tabel blijkt dat de bijdrage van menselijk stemgeluid ten opzichte van de bijdrage van de tennis- en padelbanen verwaarloosbaar is. Wordt getoetst aan de richtwaarde voor een evenwichtige toedeling van functies aan locaties van 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avondperiode dan kan geconcludeerd worden dat hieraan voldaan wordt.

Maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt door menselijk stemgeluid of het padelspel en mogen voor sport- en recreatie-inrichtingen buiten de beoordeling gelaten worden. Voor een goed inzicht in de toekomstige geluidssituatie zijn de maximale geluidsniveaus wel inzichtelijk gemaakt.

De maximale geluidsniveaus zijn het hoogst als gevolg van menselijk stemgeluid vanaf de bestaande tennisbanen en bedragen bij de woningen 61 tot 63 dB(A). De maximale geluidsniveaus als gevolg van het padelspel bij de dichtst bij de padelbanen gelegen woningen bedragen maximaal 53 dB(A) en zijn daarmee 8 tot 10 dB(A) lager. De richtwaarde voor maximale geluidsniveaus in de avondperiode bedraagt 65 dB(A). Daar wordt dus

ruimschoots aan voldaan. Voor de volledigheid zijn de berekende maximale geluidsniveaus opgenomen in tabel 3.

Tabel 3 Rekenresultaten maximale geluidsniveaus voor de huidige situatie met 4 tennisbanen en de toekomstige situatie met twee padelbanen en vier tennisbanen

Positie (zie fig. 3)	Omschrijving	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,Lt}$ in dB(A))					
		Dagperiode (07.00-19.00 uur)			Avondperiode (19.00-23.00 uur)		
		Huidig	Toekomst	Grenswaarde	Huidig	Toekomst	Grenswaarde
1	Hondsdrif 80-81	59	59	70	59	59	65
2	Weegbree 80A	61	61	70	61	61	65
3	Weegbree 101-102	63	63	70	63	63	65
4	Weegbree 99-100	63	63	70	63	63	65
5	Weegbree 97-98	63	63	70	63	63	65
6	Weegbree 95-96	62	62	70	62	62	65
7	Weegbree 93-94	61	61	70	61	61	65
8	Weegbree 92	63	63	70	63	63	65
9	Weegbree 86-87	60	60	70	60	60	65
10	Weegbree 84-85	61	61	70	61	61	65
11	Weegbree 82-83	62	62	70	62	62	65
12	Weegbree 81	62	62	70	62	62	65
13	Weegbree 80	61	61	70	61	61	65
14	Weegbree 79	60	60	70	60	60	65
15	Weegbree 77-78	59	59	70	59	59	65
16	Weegbree 76	54	54	70	54	54	65
17	Weegbree 73-74	52	52	70	52	52	65
18	Zwaagdijk 445	43	43	70	43	43	65
19	Zwaagdijk 426	41	44	70	41	44	65

7 Conclusies

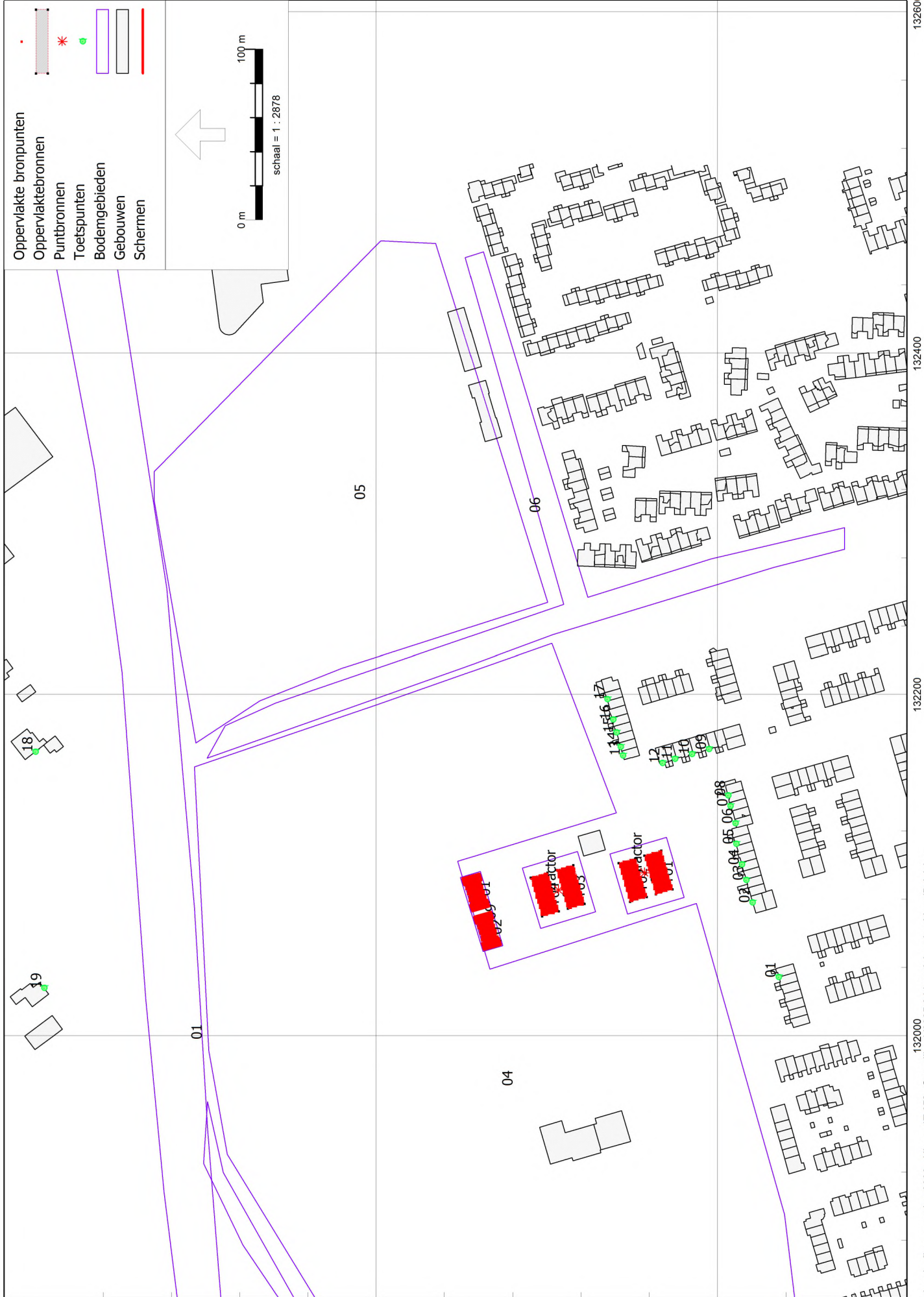
Voor de toekomstige situatie met de twee geplande padelbanen kan voldaan worden aan de grenswaarden uit het Omgevingsplan. Ook kan gesproken worden van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL).

Bijlagen:

1. Invoergegevens rekenmodel en figuren
2. Rekenresultaten

Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel





132600
132400
132200
132000
520400
520200

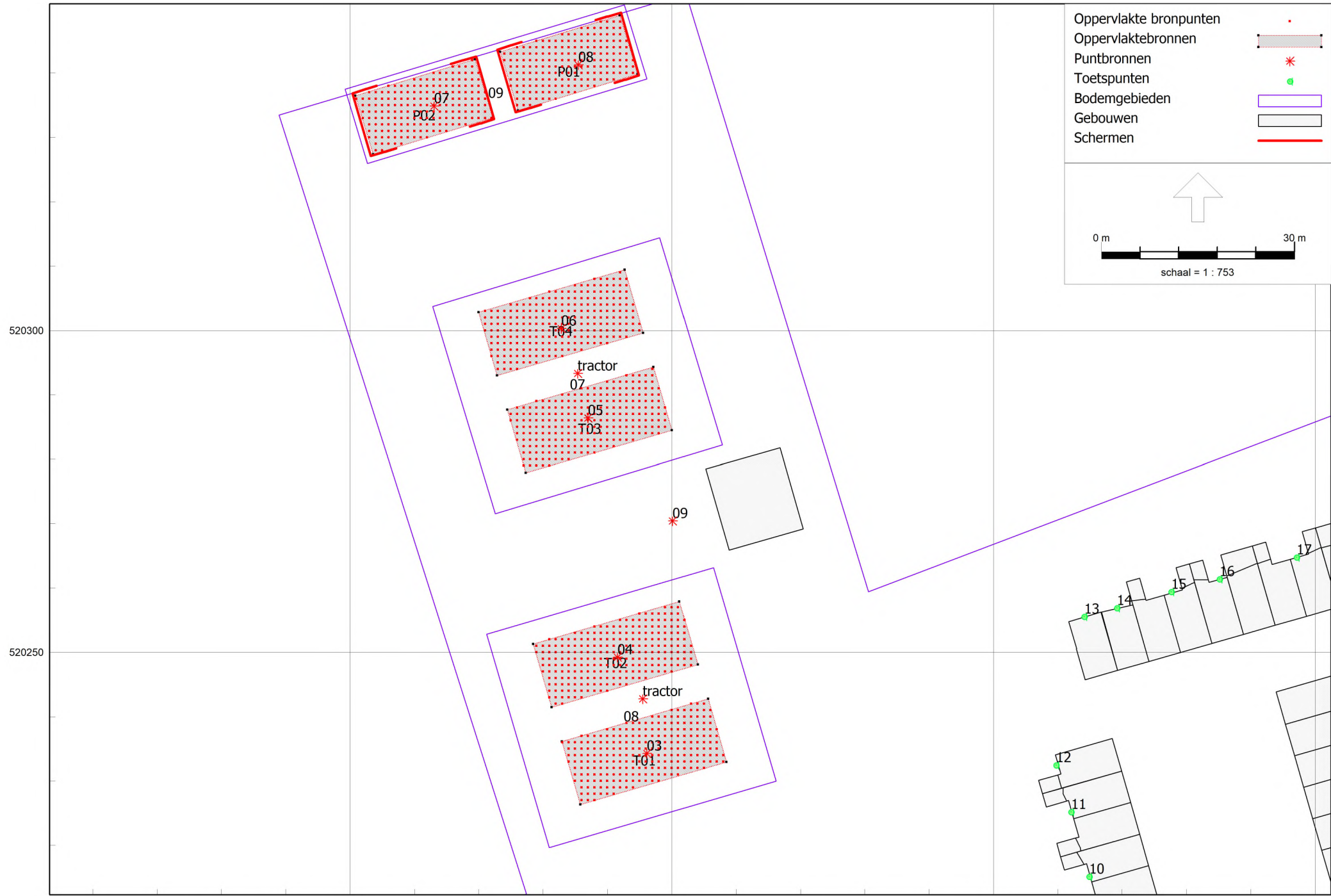
Oppervlakte bronpunten	.
Oppervlaktebronnen	[Red dotted rectangle]
Puntbronnen	*
Toetspunten	o
Bodemgebieden	[Purple outline]
Gebouwen	[Grey rectangle]
Schermen	[Red line]

0 m 30 m
schaal = 1 : 840



Oppervlakte bronpunten
 Oppervlaktebronnen
 Puntbronnen
 Toetspunten
 Bodemgebieden
 Gebouwen
 Schermen

0 m 30 m
 schaal = 1 : 753





Ligging bronnen: toets Lmax

Van dB Advies

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Co	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
30		9,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82		2,87	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83		10,06	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84		8,04	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91		2,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92		9,23	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143		9,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
778		7,18	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2721		9,52	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2722		7,52	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2723		2,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2724		9,45	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2725		2,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2726		2,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2727		9,51	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2728		5,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2729		2,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2730		7,55	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2815		9,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2816		9,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2817		7,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2818		7,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2821		5,13	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2822		7,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2823		5,88	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2824		9,70	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2825		9,70	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3099		4,38	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3100		9,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3101		9,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3102		4,42	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3103		5,52	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3104		9,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3105		4,35	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3106		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3107		7,28	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3108		9,58	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3109		9,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3110		9,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3111		9,64	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
3112		9,78	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3113		9,52	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3114		9,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3115		6,09	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3116		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3117		2,38	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3118		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3119		2,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3120		9,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3121		9,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3122		5,44	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3123		9,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3124		2,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3125		9,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3126		2,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3127		2,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3128		9,70	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3129		5,49	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3130		9,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3131		9,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3132		9,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3133		7,90	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3134		6,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3135		5,86	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3136		9,64	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3137		5,78	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3138		9,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3139		9,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3140		5,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3141		9,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3142		5,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3143		9,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3144		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3145		9,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3146		9,66	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3147		4,38	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3148		2,96	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3149		9,51	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3150		2,95	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3152		9,47	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
3433		2,95	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3434		2,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3435		4,23	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3436		9,53	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3437		2,95	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3438		9,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3439		2,95	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3440		9,48	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3441		2,92	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3442		9,85	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3443		2,91	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3444		10,18	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3445		10,05	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3446		9,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3447		2,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3448		9,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3449		2,96	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3450		2,85	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3451		9,93	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3452		9,90	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3453		2,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3454		9,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3455		2,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3456		2,98	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3457		9,78	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3458		10,00	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3459		2,80	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3460		10,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3461		2,82	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3462		10,29	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3463		2,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3464		10,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3465		2,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3466		2,85	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3467		10,17	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3468		9,87	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3469		3,02	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3470		9,76	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3471		2,82	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3472		3,16	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
3473		9,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3474		9,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3475		2,86	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3476		3,17	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3477		9,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3478		9,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3479		3,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3480		11,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3481		11,59	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3482		11,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3483		11,22	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3484		9,59	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3485		2,93	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3486		9,66	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3487		5,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3488		2,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3489		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3968		9,49	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3969		5,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3970		6,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3971		9,64	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3972		5,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3973		9,64	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3976		8,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4054		5,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4059		5,84	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4060		9,26	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4061		9,48	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4062		9,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4063		9,31	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4064		9,32	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4065		9,05	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4066		8,09	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4067		8,19	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4068		5,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4069		7,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4070		8,30	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4071		5,35	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4072		9,32	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4073		9,32	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4074		8,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4075		8,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4076		9,44	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4077		8,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4078		5,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4079		5,40	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4080		7,14	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4081		8,26	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4082		9,47	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4083		5,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4084		8,16	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4085		5,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4086		9,66	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4087		8,23	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4088		9,32	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4089		8,32	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4090		5,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4091		9,38	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4092		3,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4093		8,21	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4094		7,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4095		5,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4096		8,12	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4097		8,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4098		5,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4099		8,00	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4100		8,16	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4101		5,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4102		6,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4103		9,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4104		3,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4105		8,29	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4106		9,47	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4107		8,14	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4108		9,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4109		5,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4110		9,44	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4111		8,35	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4112		5,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4113		9,38	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4114		8,09	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4115		5,62	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4346		9,77	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4347		9,71	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4348		2,76	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4349		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4350		9,61	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4351		9,58	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4352		9,50	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4353		9,51	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4354		5,49	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4355		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4356		5,97	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4357		9,93	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4358		4,97	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4359		5,53	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4360		9,68	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4362		9,45	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4367		5,43	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4369		9,88	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4370		10,28	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4371		7,63	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4372		7,73	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4373		9,43	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4374		9,43	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4375		9,65	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4376		4,04	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4377		7,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4378		7,61	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4379		9,71	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4380		6,27	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4381		7,77	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4382		8,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4383		9,48	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4384		9,39	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4385		8,17	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4386		6,17	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4387		8,01	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4388		9,64	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4389		9,51	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P

In rapport jan 2026 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4390		9,51	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4391		7,96	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4392		10,03	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4393		3,99	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4394		9,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4395		8,45	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4396		7,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4397		9,42	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4398		9,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4399		4,02	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4400		7,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4401		3,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4402		7,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4403		9,52	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4404		7,92	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4405		3,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4406		9,48	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4407		4,21	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4408		9,37	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4409		9,42	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4410		9,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4411		6,51	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4412		7,46	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4413		3,95	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4414		3,43	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4415		9,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4416		9,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4417		10,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4418		5,44	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4419		8,00	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4420		9,55	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4421		9,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4422		3,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4423		7,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4424		9,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4425		7,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4426		3,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4427		7,88	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4428		9,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4429		7,87	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P

In rapport jan 2026 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4430		9,51	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4431		9,41	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4432		9,47	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4433		9,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4434		8,03	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4435		9,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4436		10,36	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4437		9,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4438		4,04	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4439		3,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4440		9,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4441		4,08	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4442		9,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4443		8,06	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4444		4,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4445		9,40	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4446		9,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4447		8,02	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4448		3,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4449		7,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4450		11,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4451		6,52	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4452		5,19	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4453		8,52	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4454		4,41	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4455		10,10	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4456		8,48	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4457		10,04	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6127		4,29	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6131		10,07	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6132		4,35	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6133		8,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6134		8,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6135		10,12	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6136		4,30	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6137		10,07	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6138		4,42	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6139		8,40	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6140		8,50	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6141		10,22	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
6142		4,34	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6143		8,35	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6144		10,10	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6145		4,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6146		8,18	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6147		10,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6148		10,03	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6149		8,55	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6150		4,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6151		10,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6152		3,36	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6153		10,25	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6154		7,99	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6155		8,26	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6156		3,39	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6157		3,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6158		4,13	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6159		7,44	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6160		7,92	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6161		9,47	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6162		9,33	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6163		9,36	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6164		3,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6165		7,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6166		9,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6167		7,44	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6168		3,90	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6169		9,46	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6170		4,08	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6171		7,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6172		10,34	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6173		10,10	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6174		10,41	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6175		3,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6176		3,39	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6177		9,35	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6178		9,70	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6179		3,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6180		8,03	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6181		4,19	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	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 toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
6182		9,63	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6183		3,88	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6184		9,61	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6185		7,62	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6186		6,19	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6187		10,42	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6188		9,86	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6189		9,78	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6190		3,88	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6191		8,13	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6192		6,01	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6193		8,11	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6194		9,65	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6195		3,91	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6196		9,64	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6197		9,77	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6198		9,62	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6199		7,93	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6200		9,57	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6201		4,10	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6202		9,54	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6203		8,55	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6204		10,04	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6205		10,09	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6206		8,46	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6207		4,27	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6208		4,53	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6209		8,49	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6210		10,18	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6211		10,09	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6212		4,32	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6213		8,33	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6214		9,57	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6215		7,77	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6216		9,46	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6217		3,90	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6218		7,86	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6219		8,69	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6220		3,34	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6221		8,98	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
6222		7,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6223		4,15	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6224		7,41	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6225		9,40	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6226		9,30	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6227		3,37	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6228		3,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6229		7,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6230		3,99	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6231		9,32	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6232		9,98	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6233		7,88	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6234		9,40	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7045		5,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7046		8,12	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7047		7,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7048		9,48	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7049		8,22	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7050		5,66	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7051		6,84	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7052		9,47	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7053		5,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7054		9,41	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7055		6,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7056		5,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7057		5,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7058		6,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7059		5,44	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7060		9,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7061		5,58	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7062		8,15	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7063		9,42	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7064		5,58	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7065		8,10	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7066		8,22	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7067		7,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7068		5,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7069		8,29	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7070		8,15	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7071		9,50	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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	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	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	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

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
7072		6,06	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7073		6,96	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7074		9,51	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7075		5,75	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7076		8,29	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7077		5,76	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7078		9,55	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7079		9,59	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7080		5,73	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7081		8,31	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7082		5,71	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7083		9,57	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7084		8,40	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7085		9,46	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7086		5,88	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7087		8,38	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7088		5,72	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7089		9,44	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7090		8,25	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7091		8,12	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7092		7,69	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7093		4,14	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7094		8,02	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7095		5,42	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7096		8,13	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7097		5,38	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7098		9,31	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7099		8,34	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7100		5,37	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7101		9,40	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7102		5,42	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7103		8,21	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7104		9,20	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7105		8,28	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7106		5,48	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7107		9,41	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7108		7,57	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7109		9,41	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7110		6,88	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7111		9,43	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
7112		5,44	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7113		6,94	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7114		7,50	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7115		8,14	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7116		9,41	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7117		6,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7118		9,40	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7119		8,10	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7120		4,19	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7121		8,14	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7122		7,95	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7123		5,39	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7124		5,38	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7125		9,33	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7126		6,89	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7127		6,89	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7128		9,40	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7129		5,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7130		9,31	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7131		6,78	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7132		6,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7133		8,36	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7134		5,33	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7135		9,26	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7136		5,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7137		8,35	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7138		9,33	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7139		8,20	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7140		5,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7141		9,29	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7142		5,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7143		7,08	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7144		9,50	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7145		8,18	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7146		7,43	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7171		8,20	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7172		8,02	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7173		5,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7174		9,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7175		8,89	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
7176		9,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7177		8,28	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7178		6,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7179		9,43	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7180		8,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7181		5,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7182		9,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7183		5,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7184		5,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7185		8,13	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7186		8,29	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7187		9,38	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7188		5,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7189		5,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7190		9,46	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7191		8,21	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7192		8,36	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7195		8,25	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7355		5,74	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7356		8,19	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7357		9,95	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7360		9,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7362		9,74	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7363		5,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7365		5,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7908		3,45	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7912		3,47	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7914		5,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7916		3,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7921		5,65	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7922		2,64	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7923		2,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7924		9,76	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7925		2,64	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7926		10,15	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7927		6,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7928		9,90	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7929		2,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7930		9,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7931		6,04	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
7932		2,55	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7933		6,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7934		9,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7935		2,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7936		8,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7937		5,93	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7938		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7939		2,86	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7940		9,93	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7941		2,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7942		9,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7943		6,26	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7944		9,92	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7945		2,87	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7946		10,03	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7947		6,01	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7948		5,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7949		9,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7950		2,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7951		10,06	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7952		6,01	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7953		9,78	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7954		3,47	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7955		9,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7956		9,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7957		9,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7958		9,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7959		9,96	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7960		6,29	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7961		5,99	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7962		9,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7963		9,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7964		5,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7965		9,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7966		2,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7967		2,59	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7968		9,70	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8339		4,00	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8340		9,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8341		7,86	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
8342		3,94	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8343		9,74	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8344		7,86	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8345		8,76	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8346		9,34	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8347		7,89	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8348		9,41	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8349		7,66	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8350		7,96	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8351		9,66	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8352		7,90	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8353		9,43	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8354		9,44	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8355		9,44	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8356		7,85	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8357		3,54	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8358		7,84	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8359		9,30	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8360		4,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8361		9,59	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8362		4,38	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8363		3,97	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8364		3,91	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8365		9,59	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8366		3,99	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8367		9,50	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8368		4,07	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8369		7,97	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8370		9,55	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8371		3,87	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8372		4,13	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8373		7,98	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8374		9,52	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8375		3,85	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8376		9,59	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8377		4,79	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8378		10,55	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8379		9,89	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8380		9,89	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8381		3,77	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
 Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
 In rapport jan 2026 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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	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	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	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	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

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
8382		9,52	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8383		7,88	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8384		4,11	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8385		7,67	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8386		9,69	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8387		7,68	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8388		4,03	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8389		9,62	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8390		3,85	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8391		9,54	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8392		7,95	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8393		4,05	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8394		8,27	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8395		5,17	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8396		8,42	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8397		7,85	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8398		9,37	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8399		7,75	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8400		9,53	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8401		3,92	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8402		9,53	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8403		3,99	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8404		7,73	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8405		9,37	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8406		9,81	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8407		10,32	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8408		7,89	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8409		9,48	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8410		7,75	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8411		9,56	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8412		7,96	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8413		3,86	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8414		9,66	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8415		8,94	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8416		9,66	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8417		10,22	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8418		4,01	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8419		4,88	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8420		9,42	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8421		7,89	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied

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

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
8422		3,58	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8423		9,54	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8424		8,00	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8425		3,74	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8426		9,57	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8427		9,52	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8428		3,88	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8429		3,96	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8430		9,52	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8431		9,53	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8432		3,78	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8433		8,00	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8434		9,48	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8435		8,37	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8436		8,14	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8437		9,58	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8438		7,84	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8439		9,60	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8440		3,76	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8441		7,95	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8442		3,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8443		9,50	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8444		7,94	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8445		9,48	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9491		2,82	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9635		2,79	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10259		2,53	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10276		9,87	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10277		9,98	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10278		9,84	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10279		9,77	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10280		5,65	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10281		9,83	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10282		9,89	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10283		9,84	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10284		9,75	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10285		9,80	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10286		9,83	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10287		6,06	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10288		9,90	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P

In rapport jan 2026 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	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

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
10289		10,11	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10290		2,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10291		6,14	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10292		8,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10293		2,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10294		8,84	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10295		9,02	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10296		6,32	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10297		2,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10298		9,12	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10299		6,06	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10300		5,84	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10301		9,02	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10302		2,59	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10303		8,88	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10304		6,06	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10305		2,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10306		2,59	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10307		5,96	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10308		9,09	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10309		2,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10310		2,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10311		5,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10312		8,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10313		2,58	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10314		8,86	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10315		3,17	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10520		5,45	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10521		8,78	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10522		8,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10523		3,14	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10524		2,58	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10525		5,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10526		8,95	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10527		5,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10528		8,84	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10529		2,55	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10530		5,35	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10531		9,01	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10532		5,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P

In rapport jan 2026 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	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

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
10533		8,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10534		2,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10535		8,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10536		5,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10537		2,55	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10538		8,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10539		5,24	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10540		2,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10541		8,85	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10542		8,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10543		3,47	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10544		2,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10545		8,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10546		5,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10547		2,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10849		2,79	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10850		8,91	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10851		5,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10852		2,68	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10853		5,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10854		8,94	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10855		8,99	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10856		5,65	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10857		2,72	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10858		9,16	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10859		5,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10860		8,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10861		2,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10862		5,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10863		9,10	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10864		2,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10865		2,69	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10866		8,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10867		5,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10868		2,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10869		2,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10870		2,65	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10871		6,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10872		8,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10873		2,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
10874		5,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10875		10,05	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10876		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10877		5,55	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10878		9,90	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10879		5,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10880		9,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10881		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10882		5,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10883		9,94	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10929		6,10	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10930		9,09	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10931		6,45	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10932		9,06	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10933		2,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10935		9,03	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10936		10,99	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10937		11,43	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10971		2,70	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10972		5,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10973		9,00	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10974		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10975		8,93	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10976		8,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10977		2,64	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10978		8,84	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10979		8,90	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10980		2,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10981		9,17	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10982		2,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10983		9,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10984		5,40	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10985		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10986		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10987		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10988		5,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10989		9,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10990		2,70	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10991		10,22	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10992		6,12	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
10993		9,95	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10994		6,12	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10996		5,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10997		10,22	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10998		10,01	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10999		5,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11000		2,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11001		9,96	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11002		5,42	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11003		2,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11004		2,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11005		10,03	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11006		5,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11007		9,90	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11008		5,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11009		9,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11010		5,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11011		2,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11012		10,06	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11013		2,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11014		3,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11015		8,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11016		5,49	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11017		8,92	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11018		2,66	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11019		8,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11020		5,31	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11021		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11023		2,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11024		5,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11025		2,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11026		8,36	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11027		8,31	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11028		2,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11029		8,39	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11030		8,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11031		2,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11032		8,37	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11033		8,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11034		2,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P

In rapport jan 2026 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	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

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
11035		8,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11036		8,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11037		8,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11038		8,44	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11039		8,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11040		8,82	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11041		8,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11042		8,48	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11043		2,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11044		5,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11045		6,04	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11046		8,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11047		8,88	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11048		8,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11049		8,58	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11050		8,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11051		5,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11052		2,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11053		5,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11054		9,07	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11055		8,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11056		8,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11057		5,66	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11058		8,66	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11059		9,11	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11060		2,47	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11063		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11064		8,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11065		5,96	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11066		8,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11067		6,20	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11068		2,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11069		2,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11070		6,17	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11071		9,07	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11072		5,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11073		8,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11074		2,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11075		2,52	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11077		8,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
11078		8,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11079		5,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11080		6,36	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11081		2,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11143		2,59	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11144		9,24	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11145		9,40	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11146		2,52	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11147		2,64	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11148		9,32	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11149		2,82	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11150		9,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11285		5,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11286		9,13	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11287		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11288		8,87	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11289		5,95	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11403		3,01	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11404		2,94	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11405		2,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11406		3,03	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11407		10,06	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11408		2,94	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11409		9,86	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11410		3,16	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11411		9,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11412		9,98	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11413		2,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11414		9,93	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11415		2,84	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11416		9,22	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11417		9,15	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11418		9,21	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11419		3,00	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11420		9,01	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11421		2,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11422		11,39	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11423		2,64	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11424		9,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11425		2,48	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Nieuw 4T 2P

In rapport jan 2026 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	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

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
11426		9,71	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11427		2,89	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11428		9,74	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11429		9,94	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11430		2,55	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11431		2,87	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11432		10,07	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11433		11,55	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11434		3,15	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11435		9,40	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11436		2,83	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11437		9,15	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11438		9,22	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11439		2,95	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11440		9,34	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11441		9,72	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11442		2,69	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11443		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11444		2,78	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11445		9,52	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11446		2,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11447		2,63	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11448		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11449		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11450		9,98	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11451		10,28	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11452		2,83	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11453		2,56	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11454		10,47	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11455		9,75	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11456		3,26	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11457		3,00	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11458		9,85	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11459		3,18	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11460		9,48	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11461		2,72	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11462		9,48	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11463		9,34	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11464		2,57	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11465		3,08	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
11466		9,46	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11467		2,69	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11468		9,21	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11469		9,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11470		2,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11472		9,41	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11473		9,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11474		2,93	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11548		6,06	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11549		8,89	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11550		6,06	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11551		8,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11552		6,02	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11553		8,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11554		2,65	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11555		2,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11556		6,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11557		8,93	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11558		2,69	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11559		5,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11560		8,79	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11561		5,80	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11562		8,89	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11563		2,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11564		8,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11565		3,23	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11566		9,08	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11567		5,91	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11568		2,69	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11569		5,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11570		8,76	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11571		2,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11572		8,72	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11573		5,69	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11574		2,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11575		5,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11576		8,87	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11577		6,00	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11578		8,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11579		2,64	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
 Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
 In rapport jan 2026 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	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	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
11580		5,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11581		8,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11582		2,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11583		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11584		6,00	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11585		9,94	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11586		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11587		3,32	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11588		10,26	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11589		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11590		6,02	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11591		2,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11592		9,93	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11593		3,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11674		3,03	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11675		9,33	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11676		9,45	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11677		2,82	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11678		3,33	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11679		9,25	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11680		9,58	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11681		3,28	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11682		2,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11683		9,39	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11684		11,43	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11685		9,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11686		8,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11687		9,38	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11689		9,41	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11691		9,41	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11693		9,37	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11694		2,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11695		9,33	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11696		9,22	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11697		2,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11698		2,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11699		9,45	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11700		2,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11701		9,46	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11702		9,45	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
11703		2,93	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11704		11,12	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11705		11,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11706		2,91	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11707		9,80	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11708		9,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11709		3,22	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11710		3,15	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11711		9,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11712		9,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11713		2,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11714		2,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11715		9,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11716		9,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11717		2,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11718		2,98	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11719		9,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11720		9,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11721		3,28	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11722		9,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11723		2,72	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11970		11,49	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11971		11,58	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11972		9,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11973		2,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11974		9,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11975		2,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11976		9,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11977		2,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11978		9,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11979		2,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11980		2,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11981		9,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11982		9,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11983		2,57	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11984		11,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11985		11,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11986		11,65	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11987		3,31	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11988		9,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
11989		9,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11990		2,78	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11991		3,44	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11992		9,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11993		9,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11994		2,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11995		9,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11996		2,92	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12057		3,23	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12058		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12059		9,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12060		2,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12061		2,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12062		9,59	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12063		2,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12064		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12065		2,92	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12066		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12067		9,88	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12068		2,78	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12069		2,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12070		9,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12071		9,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12072		2,90	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12073		2,82	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12074		9,86	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12075		11,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12076		11,86	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12077		9,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12078		3,05	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12079		9,70	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12080		2,93	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12081		11,21	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12082		11,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12083		3,18	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12084		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12085		9,99	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12086		3,25	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12087		9,82	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12088		3,10	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
12089		9,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12090		3,18	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12091		9,82	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12092		2,98	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12093		2,94	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12094		9,86	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12095		3,13	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12096		9,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12200		9,82	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12201		6,19	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12222		9,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12223		3,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12224		9,08	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12371		2,55	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12467		2,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12469		3,22	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12470		9,28	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12471		3,18	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12472		5,92	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12473		9,36	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12474		2,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12475		9,24	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12476		9,38	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12477		6,17	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12701		9,98	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12702		5,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12703		2,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12706		2,66	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12807		5,44	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12808		6,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12809		9,12	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12810		7,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12811		3,02	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12812		9,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12816		11,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12817		11,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12859		2,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12860		9,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12895		5,33	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12896		8,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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	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	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	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

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Co	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
12901		9,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12902		3,04	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12928		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12929		2,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12930		8,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12931		5,51	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12943		9,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12947		9,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12948		5,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12949		2,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12953		8,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12954		5,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13245		6,07	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13246		9,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13247		9,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13345		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13357		9,58	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13435		8,42	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13438		5,51	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13439		7,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13440		8,18	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13441		9,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13442		3,96	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13443		9,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13444		3,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13448		9,41	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13449		7,03	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13450		6,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13451		9,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13452		5,90	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13453		8,50	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13568		9,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13600		9,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13601		5,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13602		9,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13610		10,42	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13611		2,78	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13691		9,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13692		6,15	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13695		3,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
13696		8,01	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13697		9,50	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13706		7,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13707		9,55	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13708		9,45	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13709		7,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13710		3,29	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13711		9,23	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13712		9,23	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14047		3,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15989		11,99	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15990		6,29	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15991		2,58	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15992		10,07	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16239		8,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16246		9,26	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16247		9,00	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16248		9,01	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16249		7,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16250		5,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16251		5,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16474		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16784		2,87	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16785		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16787		3,98	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16788		9,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16789		7,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16790		9,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16791		4,14	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16796		9,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16797		3,95	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16801		9,09	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16803		8,11	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16804		5,37	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16805		9,41	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16806		3,21	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16807		9,20	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16925		11,36	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16959		10,28	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16960		2,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	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

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
16961		9,84	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16962		2,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16963		2,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16964		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16965		9,12	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16966		3,17	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16968		11,51	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16969		2,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16970		9,88	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16971		10,96	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16972		9,35	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16973		2,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16974		9,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16975		2,64	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16976		10,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16977		2,55	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16978		9,25	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16979		2,59	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16980		9,27	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16981		2,92	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16982		2,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16983		9,39	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16985		9,30	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16986		9,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16987		2,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16988		9,23	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16989		2,50	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16990		11,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16991		9,55	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16992		2,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16993		11,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16994		2,59	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16995		9,59	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16996		9,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16997		2,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16998		9,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16999		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17000		11,42	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17001		2,78	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17002		9,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
17003		2,84	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17004		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17005		2,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17006		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17007		3,14	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17008		9,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17009		2,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17010		9,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17011		9,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17012		3,00	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17013		9,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17014		2,87	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17015		9,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17016		3,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17017		9,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17018		3,13	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17155		5,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17322		2,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17347		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17356		9,94	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17366		7,39	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17367		8,18	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17368		5,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17369		8,41	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17370		8,31	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17376		8,05	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17421		6,90	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17422		7,64	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17423		8,96	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17424		9,33	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17443		9,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17444		7,95	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17448		9,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17449		5,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17461		6,19	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17462		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17463		5,47	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17474		10,46	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17475		4,22	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17476		8,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
17530		9,95	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17531		5,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17532		5,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17544		9,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17545		5,92	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17546		8,64	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17558		2,49	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17559		10,38	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17739		3,37	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17873		9,33	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17931		9,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17932		3,04	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17936		8,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17953		8,09	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17962		5,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17963		9,42	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17964		7,01	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17988		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18320		5,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18321		5,59	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18322		9,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18323		6,28	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18324		2,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18325		2,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18326		5,87	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18327		9,84	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18328		2,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18329		2,88	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18330		9,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18331		5,64	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18332		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18333		3,03	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18334		9,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18335		9,87	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18336		5,58	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18337		9,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18338		10,05	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18540		9,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18541		9,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18738		7,43	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
18739		9,47	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18740		9,48	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18741		5,66	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18792		9,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18793		9,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18794		4,32	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18795		9,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18912		4,32	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18914		9,70	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18915		9,78	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18916		4,43	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18917		5,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18918		9,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18919		9,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18920		9,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18921		9,82	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18922		9,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18923		9,50	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18924		9,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18925		4,99	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18926		5,94	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18927		9,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18928		9,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19075		12,04	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19483		9,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19506		9,84	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19507		5,96	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19508		2,55	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19509		9,93	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19510		8,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19511		9,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19512		9,11	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19513		6,03	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19514		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19515		2,58	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19516		8,88	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19517		5,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19518		9,31	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19519		6,01	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19520		2,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
19521		2,63	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19522		2,62	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19523		8,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19524		5,79	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19525		2,56	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19526		2,55	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19527		8,72	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19528		5,57	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19529		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19530		2,75	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19531		5,95	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19532		8,86	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19533		5,95	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19534		8,98	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19535		2,64	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19536		9,95	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19537		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19538		2,74	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19539		9,54	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19540		5,56	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19541		2,69	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19542		2,79	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19543		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19544		5,97	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19545		9,90	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19547		2,75	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19548		9,94	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19549		5,65	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19550		2,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19551		5,39	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19552		8,82	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19553		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19554		8,76	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19555		5,61	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19556		2,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19557		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19558		2,70	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19559		8,91	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19560		5,72	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19561		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
19562		2,68	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19563		2,71	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19564		2,68	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19565		9,85	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19566		6,15	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19567		2,62	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19572		2,90	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19653		9,43	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19654		6,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19655		6,11	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19656		5,78	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19657		8,17	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19658		9,42	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19744		9,03	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19745		8,49	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19746		7,34	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19747		2,68	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19748		9,78	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19749		9,01	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19750		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20258		4,19	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20595		2,62	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20596		2,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20597		2,61	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20598		2,63	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20599		2,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20600		2,61	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20601		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20602		2,61	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20603		2,62	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20604		2,69	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20605		2,69	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20606		2,50	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20607		2,53	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20608		2,61	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20609		2,64	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20610		2,57	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20611		2,59	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20612		2,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20660		2,52	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
20661		2,54	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20662		2,44	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20663		2,48	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20764		2,86	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20827		2,63	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20828		2,61	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20829		2,59	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20830		2,63	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20831		2,54	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20832		2,53	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20833		2,56	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20834		2,65	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20835		2,52	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20836		2,52	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20837		2,58	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20838		2,57	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20839		2,47	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20840		2,67	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20901		2,78	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20902		2,52	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20903		3,85	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20904		3,32	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21989		3,58	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21990		4,13	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21992		3,34	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21993		3,20	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22061		2,80	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22062		2,51	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22063		2,46	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22064		2,77	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22067		2,52	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22068		2,56	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22069		2,92	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24893		8,01	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25324		8,02	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26042		8,07	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26043		7,37	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26046		7,86	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26049		6,41	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26262		8,18	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - 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	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26263		9,33	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26264		2,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26265		11,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29289		6,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29477		5,30	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30334		5,33	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30335		6,21	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30519		6,30	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30735		6,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30966		0,26	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30993		7,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31096		5,31	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31109		7,94	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31130		8,53	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31146		7,96	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31247		6,58	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31308		13,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31379		2,44	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31415		2,05	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31445		1,16	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31146		3,00	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
01	weg	0,00
02	weg	0,00
03	water	0,00
04	groen/sportvelden	1,00
05	groen/sportvelden	1,00
06	water	0,00
07	tennis	0,60
08	tennis	0,60
09	padel	0,60

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Hondsdrif 80-81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	Weegbree 80A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	Weegbree 101-102	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	Weegbree 99-100	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	Weegbree 97-98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	Weegbree 95-96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	Weegbree 93-94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	Weegbree 92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	Weegbree 86-87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	Weegbree 84-85	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	Weegbree 82-83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	Weegbree 81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	Weegbree 80	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14	Weegbree 79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
15	Weegbree 77-78	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16	Weegbree 76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
17	Weegbree 73-74	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
18	Zwaagdijk 445	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
19	Zwaagdijk 426	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - 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	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63
		3,00	0,00	Relatief	Scherp	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		3,00	0,00	Relatief	Scherp	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		3,00	0,00	Relatief	Scherp	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		3,00	0,00	Relatief	Scherp	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
--	33146	0	12:56, 19 mrt 2024	tractor	bladblazer/tractor	Punt	132085,40	520293,31	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
--	33374	0	12:56, 19 mrt 2024	tractor	bladblazer/tractor	Punt	132095,51	520242,77	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
--	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
--	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
--	--	48,00	76,00	80,00	94,00	93,00	91,00	87,00	78,00	98,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	--	48,00	76,00	80,00	94,00	93,00	91,00	87,00	78,00	98,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	--	48,00	76,00	80,00	94,00	93,00	91,00	87,00	78,00	98,11
--	--	48,00	76,00	80,00	94,00	93,00	91,00	87,00	78,00	98,11

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Tennis	33147	2	15:16, 22 mrt 2024	-9169	242	T04	Tennis	Rechthoek	132072,87	520292,99	1,20	1,20	1,20	0,00
Tennis	33375	2	15:16, 22 mrt 2024	-9655	243	T03	Tennis	Rechthoek	132077,33	520277,87	1,20	1,20	1,20	0,00
Tennis	33376	2	15:16, 22 mrt 2024	-10141	242	T02	Tennis	Rechthoek	132081,35	520241,45	1,20	1,20	1,20	0,00
Tennis	33377	2	15:16, 22 mrt 2024	-10627	243	T01	Tennis	Rechthoek	132085,81	520226,33	1,20	1,20	1,20	0,00
Padel	33149	3	11:48, 27 jan 2026	-13895	186	P01	padel	Rechthoek	132091,95	520348,96	1,50	1,50	1,50	0,00
Padel	33379	3	11:48, 27 jan 2026	-13504	186	P02	padel	Rechthoek	132069,43	520342,16	1,50	1,50	1,50	0,00

Invoergegevens toekomstige situatie

Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P

In rapport jan 2026 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Lmax bron	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	Nee	True	A	28,314	44,978	--	3,3977
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	Nee	True	A	28,314	44,978	--	3,3977
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	Nee	True	A	28,314	44,978	--	3,3977
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	Nee	True	A	28,314	44,978	--	3,3977
Padel	Relatief	4	57,92	185,03	9,51	19,45	Nee	True	A	39,994	59,979	--	4,7993
Padel	Relatief	4	57,92	185,03	9,51	19,45	Nee	True	A	39,994	59,979	--	4,7993

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
Tennis	1,7991	--	5,48	3,47	--	1,0	1,0	27	18	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16
Tennis	1,7991	--	5,48	3,47	--	1,0	1,0	27	18	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16
Tennis	1,7991	--	5,48	3,47	--	1,0	1,0	27	18	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16
Tennis	1,7991	--	5,48	3,47	--	1,0	1,0	28	18	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16
Padel	2,3992	--	3,98	2,22	--	1,0	1,0	23	16	Ja	--	45,33	49,33	57,33	61,33	65,33	59,33
Padel	2,3992	--	3,98	2,22	--	1,0	1,0	23	16	Ja	--	45,33	49,33	57,33	61,33	65,33	59,33

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
Tennis	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	56,33	45,33	68,29	--	68,00	72,00	80,00	84,00	88,00	82,00	79,00	68,00	90,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	56,33	45,33	68,29	--	68,00	72,00	80,00	84,00	88,00	82,00	79,00	68,00	90,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
Tennis	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00
Tennis	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00
Tennis	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00
Tennis	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00
Padel	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,33	49,33	57,33	61,33	65,33	59,33	56,33	45,33	68,29	--	68,00	72,00
Padel	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,33	49,33	57,33	61,33	65,33	59,33	56,33	45,33	68,29	--	68,00	72,00

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets omgevingsplan

Model: Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Tennis	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Padel	80,00	84,00	88,00	82,00	79,00	68,00	90,96
Padel	80,00	84,00	88,00	82,00	79,00	68,00	90,96

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
30		9,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82		2,87	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83		10,06	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84		8,04	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91		2,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92		9,23	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143		9,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
778		7,18	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2721		9,52	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2722		7,52	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2723		2,74	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2724		9,45	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2725		2,76	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2726		2,74	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2727		9,51	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2728		5,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2729		2,74	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2730		7,55	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2815		9,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2816		9,53	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2817		7,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2818		7,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2821		5,13	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2822		7,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2823		5,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2824		9,70	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2825		9,70	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3099		4,38	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3100		9,72	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3101		9,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3102		4,42	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3103		5,52	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3104		9,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3105		4,35	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3106		9,79	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3107		7,28	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3108		9,58	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3109		9,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3110		9,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3111		9,64	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
 Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
 In rapport jan 2026 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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	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	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	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
3112		9,78	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3113		9,52	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3114		9,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3115		6,09	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3116		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3117		2,38	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3118		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3119		2,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3120		9,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3121		9,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3122		5,44	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3123		9,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3124		2,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3125		9,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3126		2,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3127		2,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3128		9,70	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3129		5,49	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3130		9,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3131		9,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3132		9,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3133		7,90	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3134		6,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3135		5,86	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3136		9,64	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3137		5,78	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3138		9,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3139		9,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3140		5,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3141		9,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3142		5,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3143		9,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3144		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3145		9,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3146		9,66	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3147		4,38	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3148		2,96	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3149		9,51	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3150		2,95	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3432		9,47	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
3433		2,95	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3434		2,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3435		4,23	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3436		9,53	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3437		2,95	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3438		9,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3439		2,95	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3440		9,48	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3441		2,92	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3442		9,85	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3443		2,91	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3444		10,18	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3445		10,05	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3446		9,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3447		2,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3448		9,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3449		2,96	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3450		2,85	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3451		9,93	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3452		9,90	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3453		2,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3454		9,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3455		2,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3456		2,98	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3457		9,78	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3458		10,00	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3459		2,80	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3460		10,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3461		2,82	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3462		10,29	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3463		2,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3464		10,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3465		2,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3466		2,85	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3467		10,17	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3468		9,87	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3469		3,02	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3470		9,76	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3471		2,82	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3472		3,16	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	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	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
3473		9,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3474		9,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3475		2,86	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3476		3,17	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3477		9,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3478		9,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3479		3,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3480		11,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3481		11,59	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3482		11,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3483		11,22	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3484		9,59	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3485		2,93	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3486		9,66	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3487		5,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3488		2,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3489		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3968		9,49	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3969		5,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3970		6,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3971		9,64	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3972		5,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3973		9,64	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3976		8,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4054		5,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4059		5,84	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4060		9,26	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4061		9,48	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4062		9,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4063		9,31	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4064		9,32	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4065		9,05	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4066		8,09	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4067		8,19	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4068		5,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4069		7,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4070		8,30	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4071		5,35	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4072		9,32	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4073		9,32	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	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	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4074		8,80	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4075		8,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4076		9,44	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4077		8,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4078		5,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4079		5,40	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4080		7,14	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4081		8,26	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4082		9,47	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4083		5,74	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4084		8,16	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4085		5,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4086		9,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4087		8,23	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4088		9,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4089		8,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4090		5,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4091		9,38	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4092		3,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4093		8,21	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4094		7,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4095		5,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4096		8,12	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4097		8,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4098		5,76	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4099		8,00	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4100		8,16	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4101		5,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4102		6,91	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4103		9,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4104		3,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4105		8,29	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4106		9,47	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4107		8,14	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4108		9,65	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4109		5,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4110		9,44	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4111		8,35	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4112		5,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4113		9,38	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4114		8,09	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4115		5,62	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4346		9,77	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4347		9,71	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4348		2,76	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4349		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4350		9,61	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4351		9,58	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4352		9,50	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4353		9,51	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4354		5,49	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4355		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4356		5,97	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4357		9,93	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4358		4,97	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4359		5,53	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4360		9,68	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4362		9,45	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4367		5,43	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4369		9,88	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4370		10,28	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4371		7,63	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4372		7,73	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4373		9,43	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4374		9,43	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4375		9,65	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4376		4,04	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4377		7,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4378		7,61	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4379		9,71	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4380		6,27	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4381		7,77	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4382		8,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4383		9,48	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4384		9,39	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4385		8,17	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4386		6,17	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4387		8,01	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4388		9,64	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4389		9,51	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4390		9,51	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4391		7,96	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4392		10,03	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4393		3,99	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4394		9,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4395		8,45	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4396		7,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4397		9,42	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4398		9,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4399		4,02	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4400		7,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4401		3,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4402		7,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4403		9,52	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4404		7,92	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4405		3,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4406		9,48	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4407		4,21	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4408		9,37	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4409		9,42	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4410		9,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4411		6,51	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4412		7,46	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4413		3,95	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4414		3,43	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4415		9,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4416		9,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4417		10,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4418		5,44	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4419		8,00	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4420		9,55	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4421		9,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4422		3,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4423		7,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4424		9,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4425		7,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4426		3,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4427		7,88	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4428		9,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4429		7,87	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied

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

Naam	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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	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	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	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4430		9,51	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4431		9,41	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4432		9,47	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4433		9,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4434		8,03	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4435		9,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4436		10,36	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4437		9,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4438		4,04	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4439		3,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4440		9,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4441		4,08	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4442		9,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4443		8,06	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4444		4,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4445		9,40	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4446		9,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4447		8,02	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4448		3,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4449		7,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4450		11,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4451		6,52	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4452		5,19	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4453		8,52	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4454		4,41	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4455		10,10	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4456		8,48	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4457		10,04	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6127		4,29	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6131		10,07	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6132		4,35	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6133		8,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6134		8,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6135		10,12	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6136		4,30	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6137		10,07	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6138		4,42	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6139		8,40	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6140		8,50	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6141		10,22	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	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 toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
6142		4,34	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6143		8,35	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6144		10,10	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6145		4,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6146		8,18	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6147		10,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6148		10,03	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6149		8,55	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6150		4,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6151		10,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6152		3,36	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6153		10,25	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6154		7,99	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6155		8,26	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6156		3,39	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6157		3,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6158		4,13	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6159		7,44	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6160		7,92	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6161		9,47	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6162		9,33	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6163		9,36	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6164		3,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6165		7,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6166		9,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6167		7,44	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6168		3,90	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6169		9,46	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6170		4,08	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6171		7,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6172		10,34	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6173		10,10	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6174		10,41	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6175		3,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6176		3,39	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6177		9,35	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6178		9,70	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6179		3,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6180		8,03	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6181		4,19	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
6182		9,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6183		3,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6184		9,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6185		7,82	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6186		6,19	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6187		10,42	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6188		9,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6189		9,78	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6190		3,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6191		8,13	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6192		6,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6193		8,11	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6194		9,65	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6195		3,91	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6196		9,64	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6197		9,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6198		9,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6199		7,93	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6200		9,57	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6201		4,10	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6202		9,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6203		8,55	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6204		10,04	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6205		10,09	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6206		8,46	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6207		4,27	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6208		4,53	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6209		8,49	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6210		10,18	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6211		10,09	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6212		4,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6213		8,33	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6214		9,57	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6215		7,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6216		9,46	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6217		3,90	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6218		7,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6219		8,69	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6220		3,34	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6221		8,98	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
 In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	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	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 toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
6222		7,91	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6223		4,15	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6224		7,41	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6225		9,40	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6226		9,30	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6227		3,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6228		3,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6229		7,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6230		3,99	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6231		9,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6232		9,98	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6233		7,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6234		9,40	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7045		5,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7046		8,12	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7047		7,85	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7048		9,48	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7049		8,22	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7050		5,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7051		6,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7052		9,47	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7053		5,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7054		9,41	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7055		6,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7056		5,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7057		5,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7058		6,72	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7059		5,44	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7060		9,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7061		5,58	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7062		8,15	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7063		9,42	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7064		5,58	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7065		8,10	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7066		8,22	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7067		7,72	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7068		5,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7069		8,29	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7070		8,15	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7071		9,50	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
7072		6,06	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7073		6,96	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7074		9,51	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7075		5,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7076		8,29	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7077		5,76	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7078		9,55	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7079		9,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7080		5,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7081		8,31	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7082		5,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7083		9,57	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7084		8,40	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7085		9,46	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7086		5,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7087		8,38	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7088		5,72	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7089		9,44	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7090		8,25	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7091		8,12	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7092		7,69	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7093		4,14	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7094		8,02	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7095		5,42	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7096		8,13	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7097		5,38	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7098		9,31	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7099		8,34	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7100		5,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7101		9,40	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7102		5,42	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7103		8,21	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7104		9,20	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7105		8,28	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7106		5,48	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7107		9,41	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7108		7,57	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7109		9,41	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7110		6,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7111		9,43	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Co	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
7112		5,44	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7113		6,94	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7114		7,50	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7115		8,14	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7116		9,41	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7117		6,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7118		9,40	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7119		8,10	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7120		4,19	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7121		8,14	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7122		7,95	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7123		5,39	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7124		5,38	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7125		9,33	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7126		6,89	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7127		6,89	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7128		9,40	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7129		5,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7130		9,31	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7131		6,78	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7132		6,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7133		8,36	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7134		5,33	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7135		9,26	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7136		5,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7137		8,35	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7138		9,33	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7139		8,20	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7140		5,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7141		9,29	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7142		5,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7143		7,08	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7144		9,50	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7145		8,18	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7146		7,43	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7171		8,20	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7172		8,02	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7173		5,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7174		9,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7175		8,89	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
 Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
 In rapport jan 2026 - Gebied

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

Naam	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 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	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	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	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	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
7176		9,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7177		8,28	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7178		6,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7179		9,43	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7180		8,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7181		5,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7182		9,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7183		5,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7184		5,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7185		8,13	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7186		8,29	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7187		9,38	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7188		5,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7189		5,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7190		9,46	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7191		8,21	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7192		8,36	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7195		8,25	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7355		5,74	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7356		8,19	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7357		9,95	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7360		9,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7362		9,74	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7363		5,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7365		5,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7908		3,45	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7912		3,47	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7914		5,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7916		3,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7921		5,65	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7922		2,64	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7923		2,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7924		9,76	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7925		2,64	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7926		10,15	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7927		6,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7928		9,90	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7929		2,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7930		9,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7931		6,04	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
 In rapport jan 2026 - Gebied

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

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
7932		2,55	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7933		6,34	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7934		9,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7935		2,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7936		8,57	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7937		5,93	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7938		9,79	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7939		2,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7940		9,93	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7941		2,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7942		9,80	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7943		6,26	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7944		9,92	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7945		2,87	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7946		10,03	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7947		6,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7948		5,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7949		9,76	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7950		2,57	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7951		10,06	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7952		6,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7953		9,78	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7954		3,47	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7955		9,85	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7956		9,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7957		9,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7958		9,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7959		9,96	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7960		6,29	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7961		5,99	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7962		9,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7963		9,80	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7964		5,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7965		9,74	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7966		2,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7967		2,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7968		9,70	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8339		4,00	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8340		9,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8341		7,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P

In rapport jan 2026 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
8342		3,94	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8343		9,74	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8344		7,86	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8345		8,76	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8346		9,34	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8347		7,89	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8348		9,41	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8349		7,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8350		7,96	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8351		9,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8352		7,90	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8353		9,43	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8354		9,44	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8355		9,44	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8356		7,85	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8357		3,54	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8358		7,84	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8359		9,30	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8360		4,00	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8361		9,59	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8362		4,38	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8363		3,97	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8364		3,91	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8365		9,59	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8366		3,99	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8367		9,50	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8368		4,07	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8369		7,97	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8370		9,55	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8371		3,87	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8372		4,13	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8373		7,98	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8374		9,52	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8375		3,85	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8376		9,59	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8377		4,79	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8378		10,55	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8379		9,89	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8380		9,89	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8381		3,77	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
8382		9,52	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8383		7,88	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8384		4,11	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8385		7,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8386		9,69	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8387		7,68	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8388		4,03	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8389		9,62	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8390		3,85	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8391		9,54	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8392		7,95	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8393		4,05	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8394		8,27	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8395		5,17	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8396		8,42	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8397		7,85	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8398		9,37	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8399		7,75	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8400		9,53	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8401		3,92	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8402		9,53	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8403		3,99	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8404		7,73	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8405		9,37	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8406		9,81	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8407		10,32	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8408		7,89	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8409		9,48	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8410		7,75	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8411		9,56	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8412		7,96	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8413		3,86	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8414		9,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8415		8,94	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8416		9,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8417		10,22	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8418		4,01	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8419		4,88	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8420		9,42	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8421		7,89	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
 Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
 In rapport jan 2026 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	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	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

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
8422		3,58	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8423		9,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8424		8,00	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8425		3,74	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8426		9,57	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8427		9,52	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8428		3,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8429		3,96	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8430		9,52	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8431		9,53	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8432		3,78	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8433		8,00	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8434		9,48	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8435		8,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8436		8,14	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8437		9,58	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8438		7,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8439		9,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8440		3,76	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8441		7,95	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8442		3,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8443		9,50	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8444		7,94	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8445		9,48	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9491		2,82	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9635		2,79	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10259		2,53	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10276		9,87	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10277		9,98	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10278		9,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10279		9,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10280		5,65	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10281		9,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10282		9,89	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10283		9,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10284		9,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10285		9,80	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10286		9,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10287		6,06	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10288		9,90	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
10289		10,11	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10290		2,71	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10291		6,14	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10292		8,97	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10293		2,54	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10294		8,84	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10295		9,02	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10296		6,32	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10297		2,62	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10298		9,12	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10299		6,06	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10300		5,84	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10301		9,02	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10302		2,59	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10303		8,88	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10304		6,06	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10305		2,63	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10306		2,59	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10307		5,96	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10308		9,09	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10309		2,60	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10310		2,61	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10311		5,63	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10312		8,89	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10313		2,58	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10314		8,86	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10315		3,17	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10520		5,45	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10521		8,78	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10522		8,71	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10523		3,14	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10524		2,58	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10525		5,72	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10526		8,95	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10527		5,69	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10528		8,84	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10529		2,55	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10530		5,35	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10531		9,01	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10532		5,34	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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	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	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	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 toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
10533		8,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10534		2,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10535		8,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10536		5,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10537		2,55	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10538		8,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10539		5,24	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10540		2,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10541		8,85	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10542		8,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10543		3,47	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10544		2,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10545		8,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10546		5,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10547		2,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10849		2,79	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10850		8,91	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10851		5,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10852		2,68	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10853		5,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10854		8,94	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10855		8,89	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10856		5,65	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10857		2,72	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10858		9,16	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10859		5,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10860		8,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10861		2,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10862		5,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10863		9,10	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10864		2,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10865		2,69	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10866		8,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10867		5,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10868		2,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10869		2,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10870		2,65	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10871		6,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10872		8,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10873		2,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
10874		5,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10875		10,05	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10876		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10877		5,55	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10878		9,90	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10879		5,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10880		9,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10881		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10882		5,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10883		9,94	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10929		6,10	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10930		9,09	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10931		6,45	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10932		9,06	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10933		2,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10935		9,03	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10936		10,99	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10937		11,43	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10971		2,70	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10972		5,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10973		9,00	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10974		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10975		8,93	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10976		8,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10977		2,64	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10978		8,84	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10979		8,90	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10980		2,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10981		9,17	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10982		2,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10983		9,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10984		5,40	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10985		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10986		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10987		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10988		5,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10989		9,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10990		2,70	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10991		10,22	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10992		6,12	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
10993		9,95	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10994		6,12	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10996		5,75	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10997		10,22	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10998		10,01	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10999		5,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11000		2,77	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11001		9,96	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11002		5,42	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11003		2,71	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11004		2,72	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11005		10,03	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11006		5,68	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11007		9,90	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11008		5,71	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11009		9,97	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11010		5,69	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11011		2,72	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11012		10,06	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11013		2,68	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11014		3,56	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11015		8,81	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11016		5,49	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11017		8,92	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11018		2,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11019		8,83	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11020		5,31	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11021		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11023		2,57	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11024		5,69	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11025		2,54	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11026		8,36	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11027		8,31	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11028		2,56	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11029		8,39	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11030		8,74	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11031		2,56	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11032		8,37	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11033		8,77	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11034		2,56	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
11035		8,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11036		8,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11037		8,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11038		8,44	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11039		8,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11040		8,82	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11041		8,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11042		8,48	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11043		2,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11044		5,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11045		6,04	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11046		8,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11047		8,88	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11048		8,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11049		8,58	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11050		8,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11051		5,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11052		2,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11053		5,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11054		9,07	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11055		8,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11056		8,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11057		5,66	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11058		8,66	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11059		9,11	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11060		2,47	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11063		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11064		8,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11065		5,96	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11066		8,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11067		6,20	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11068		2,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11069		2,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11070		6,17	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11071		9,07	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11072		5,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11073		8,56	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11074		2,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11075		2,52	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11077		8,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
11078		8,57	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11079		5,80	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11080		6,36	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11081		2,54	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11143		2,59	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11144		9,24	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11145		9,40	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11146		2,52	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11147		2,64	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11148		9,32	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11149		2,82	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11150		9,80	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11285		5,76	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11286		9,13	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11287		2,65	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11288		8,87	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11289		5,95	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11403		3,01	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11404		2,94	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11405		2,71	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11406		3,03	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11407		10,06	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11408		2,94	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11409		9,86	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11410		3,16	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11411		9,77	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11412		9,98	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11413		2,89	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11414		9,93	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11415		2,84	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11416		9,22	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11417		9,15	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11418		9,21	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11419		3,00	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11420		9,01	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11421		2,77	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11422		11,39	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11423		2,64	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11424		9,81	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11425		2,48	0,00	Eigen waarde				0	0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
11426		9,71	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11427		2,89	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11428		9,74	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11429		9,94	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11430		2,55	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11431		2,87	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11432		10,07	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11433		11,55	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11434		3,15	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11435		9,40	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11436		2,83	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11437		9,15	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11438		9,22	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11439		2,95	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11440		9,34	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11441		9,72	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11442		2,69	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11443		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11444		2,78	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11445		9,52	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11446		2,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11447		2,63	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11448		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11449		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11450		9,98	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11451		10,28	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11452		2,83	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11453		2,56	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11454		10,47	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11455		9,75	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11456		3,26	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11457		3,00	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11458		9,85	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11459		3,18	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11460		9,48	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11461		2,72	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11462		9,48	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11463		9,34	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11464		2,57	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11465		3,08	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
11466		9,46	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11467		2,69	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11468		9,21	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11469		9,59	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11470		2,61	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11472		9,41	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11473		9,32	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11474		2,93	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11548		6,06	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11549		8,89	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11550		6,06	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11551		8,84	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11552		6,02	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11553		8,83	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11554		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11555		2,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11556		6,01	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11557		8,93	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11558		2,69	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11559		5,84	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11560		8,79	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11561		5,80	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11562		8,89	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11563		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11564		8,88	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11565		3,23	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11566		9,08	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11567		5,91	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11568		2,69	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11569		5,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11570		8,76	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11571		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11572		8,72	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11573		5,69	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11574		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11575		5,71	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11576		8,87	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11577		6,00	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11578		8,84	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11579		2,64	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Co	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
11580		5,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11581		8,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11582		2,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11583		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11584		6,00	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11585		9,94	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11586		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11587		3,32	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11588		10,26	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11589		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11590		6,02	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11591		2,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11592		9,93	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11593		3,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11674		3,03	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11675		9,33	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11676		9,45	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11677		2,82	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11678		3,33	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11679		9,25	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11680		9,58	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11681		3,28	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11682		2,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11683		9,39	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11684		11,43	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11685		9,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11686		8,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11687		9,38	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11689		9,41	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11691		9,41	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11693		9,37	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11694		2,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11695		9,33	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11696		9,22	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11697		2,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11698		2,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11699		9,45	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11700		2,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11701		9,46	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11702		9,45	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
11703		2,93	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11704		11,12	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11705		11,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11706		2,91	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11707		9,80	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11708		9,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11709		3,22	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11710		3,15	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11711		9,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11712		9,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11713		2,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11714		2,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11715		9,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11716		9,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11717		2,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11718		2,98	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11719		9,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11720		9,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11721		3,28	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11722		9,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11723		2,72	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11970		11,49	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11971		11,58	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11972		9,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11973		2,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11974		9,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11975		2,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11976		9,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11977		2,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11978		9,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11979		2,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11980		2,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11981		9,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11982		9,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11983		2,57	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11984		11,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11985		11,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11986		11,65	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11987		3,31	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11988		9,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
11989		9,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11990		2,78	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11991		3,44	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11992		9,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11993		9,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11994		2,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11995		9,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11996		2,92	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12057		3,23	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12058		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12059		9,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12060		2,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12061		2,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12062		9,59	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12063		2,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12064		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12065		2,92	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12066		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12067		9,88	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12068		2,78	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12069		2,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12070		9,91	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12071		9,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12072		2,90	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12073		2,82	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12074		9,86	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12075		11,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12076		11,86	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12077		9,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12078		3,05	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12079		9,70	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12080		2,93	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12081		11,21	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12082		11,75	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12083		3,18	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12084		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12085		9,99	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12086		3,25	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12087		9,82	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12088		3,10	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
12089		9,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12090		3,18	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12091		9,82	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12092		2,98	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12093		2,94	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12094		9,86	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12095		3,13	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12096		9,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12200		9,82	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12201		6,19	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12222		9,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12223		3,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12224		9,08	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12371		2,55	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12467		2,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12469		3,22	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12470		9,28	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12471		3,18	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12472		5,92	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12473		9,36	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12474		2,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12475		9,24	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12476		9,38	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12477		6,17	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12701		9,98	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12702		5,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12703		2,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12706		2,66	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12807		5,44	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12808		6,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12809		9,12	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12810		7,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12811		3,02	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12812		9,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12816		11,71	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12817		11,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12859		2,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12860		9,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12895		5,33	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12896		8,68	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Co	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
12901		9,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12902		3,04	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12928		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12929		2,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12930		8,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12931		5,51	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12943		9,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12947		9,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12948		5,53	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12949		2,57	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12953		8,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12954		5,80	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13245		6,07	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13246		9,69	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13247		9,73	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13345		9,63	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13357		9,58	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13435		8,42	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13438		5,51	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13439		7,85	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13440		8,18	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13441		9,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13442		3,96	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13443		9,60	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13444		3,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13448		9,41	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13449		7,03	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13450		6,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13451		9,62	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13452		5,90	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13453		8,50	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13568		9,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13600		9,81	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13601		5,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13602		9,76	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13610		10,42	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13611		2,78	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13691		9,72	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13692		6,15	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13695		3,74	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
13696		8,01	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13697		9,50	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13706		7,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13707		9,55	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13708		9,45	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13709		7,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13710		3,29	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13711		9,23	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13712		9,23	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14047		3,77	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15989		11,99	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15990		6,29	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15991		2,58	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15992		10,07	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16239		8,34	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16246		9,26	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16247		9,00	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16248		9,01	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16249		7,97	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16250		5,54	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16251		5,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16474		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16784		2,87	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16785		9,79	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16787		3,98	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16788		9,65	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16789		7,89	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16790		9,67	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16791		4,14	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16796		9,61	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16797		3,95	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16801		9,09	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16803		8,11	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16804		5,37	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16805		9,41	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16806		3,21	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16807		9,20	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16925		11,36	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16959		10,28	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16960		2,83	0,00	Eigen waarde					0		0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
16961		9,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16962		2,80	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16963		2,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16964		9,79	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16965		9,12	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16966		3,17	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16968		11,51	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16969		2,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16970		9,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16971		10,96	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16972		9,35	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16973		2,89	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16974		9,81	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16975		2,64	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16976		10,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16977		2,55	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16978		9,25	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16979		2,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16980		9,27	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16981		2,92	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16982		2,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16983		9,39	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16985		9,30	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16986		9,53	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16987		2,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16988		9,23	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16989		2,50	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16990		11,53	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16991		9,55	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16992		2,74	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16993		11,57	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16994		2,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16995		9,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16996		9,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16997		2,69	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16998		9,69	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16999		2,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17000		11,42	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17001		2,78	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17002		9,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
17003		2,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17004		9,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17005		2,76	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17006		9,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17007		3,14	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17008		9,57	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17009		2,76	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17010		9,89	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17011		9,80	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17012		3,00	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17013		9,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17014		2,87	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17015		9,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17016		3,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17017		9,80	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17018		3,13	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17155		5,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17322		2,69	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17347		9,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17356		9,94	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17366		7,39	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17367		8,18	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17368		5,72	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17369		8,41	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17370		8,31	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17376		8,05	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17421		6,90	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17422		7,64	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17423		8,96	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17424		9,33	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17443		9,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17444		7,95	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17448		9,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17449		5,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17461		6,19	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17462		9,79	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17463		5,47	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17474		10,46	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17475		4,22	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17476		8,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
17530		9,95	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17531		5,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17532		5,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17544		9,97	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17545		5,92	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17546		8,64	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17558		2,49	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17559		10,38	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17739		3,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17873		9,33	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17931		9,75	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17932		3,04	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17936		8,74	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17953		8,09	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17962		5,68	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17963		9,42	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17964		7,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17988		2,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18320		5,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18321		5,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18322		9,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18323		6,28	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18324		2,57	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18325		2,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18326		5,87	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18327		9,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18328		2,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18329		2,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18330		9,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18331		5,64	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18332		9,79	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18333		3,03	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18334		9,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18335		9,87	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18336		5,58	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18337		9,65	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18338		10,05	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18540		9,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18541		9,68	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18738		7,43	0,00	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
18739		9,47	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18740		9,48	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18741		5,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18792		9,53	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18793		9,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18794		4,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18795		9,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18912		4,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18914		9,70	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18915		9,78	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18916		4,43	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18917		5,53	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18918		9,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18919		9,76	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18920		9,68	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18921		9,82	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18922		9,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18923		9,50	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18924		9,83	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18925		4,99	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18926		5,94	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18927		9,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18928		9,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19075		12,04	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19483		9,73	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19506		9,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19507		5,96	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19508		2,55	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19509		9,93	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19510		8,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19511		9,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19512		9,11	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19513		6,03	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19514		2,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19515		2,58	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19516		8,88	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19517		5,76	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19518		9,31	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19519		6,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19520		2,60	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
19521		2,63	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19522		2,62	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19523		8,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19524		5,79	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19525		2,56	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19526		2,55	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19527		8,72	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19528		5,57	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19529		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19530		2,75	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19531		5,95	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19532		8,86	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19533		5,95	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19534		8,98	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19535		2,64	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19536		9,95	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19537		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19538		2,74	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19539		9,54	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19540		5,56	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19541		2,69	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19542		2,79	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19543		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19544		5,97	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19545		9,90	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19547		2,75	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19548		9,94	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19549		5,65	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19550		2,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19551		5,39	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19552		8,82	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19553		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19554		8,76	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19555		5,61	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19556		2,66	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19557		2,67	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19558		2,70	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19559		8,91	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19560		5,72	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19561		2,65	0,00	Eigen waarde					0		0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	GebouwType	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
19562		2,68	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19563		2,71	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19564		2,68	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19565		9,85	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19566		6,15	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19567		2,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19572		2,90	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19653		9,43	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19654		6,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19655		6,11	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19656		5,78	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19657		8,17	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19658		9,42	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19744		9,03	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19745		8,49	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19746		7,34	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19747		2,68	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19748		9,78	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19749		9,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19750		2,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20258		4,19	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20595		2,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20596		2,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20597		2,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20598		2,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20599		2,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20600		2,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20601		2,65	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20602		2,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20603		2,62	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20604		2,69	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20605		2,69	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20606		2,50	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20607		2,53	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20608		2,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20609		2,64	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20610		2,57	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20611		2,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20612		2,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20660		2,52	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcitie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
20661		2,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20662		2,44	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20663		2,48	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20764		2,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20827		2,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20828		2,61	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20829		2,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20830		2,63	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20831		2,54	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20832		2,53	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20833		2,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20834		2,65	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20835		2,52	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20836		2,52	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20837		2,58	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20838		2,57	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20839		2,47	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20840		2,67	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20901		2,78	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20902		2,52	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20903		3,85	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20904		3,32	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21989		3,58	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21990		4,13	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21992		3,34	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21993		3,20	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22061		2,80	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22062		2,51	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22063		2,46	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22064		2,77	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22067		2,52	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22068		2,56	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22069		2,92	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24893		8,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25324		8,02	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26042		8,07	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26043		7,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26046		7,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26049		6,41	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26262		8,18	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - 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	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26263		9,33	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26264		2,59	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26265		11,37	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29289		6,86	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29477		5,30	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30334		5,33	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30335		6,21	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30519		6,30	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30735		6,84	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30966		0,26	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30993		7,01	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31096		5,31	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31109		7,94	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31130		8,53	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31146		7,96	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31247		6,58	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31308		13,66	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31379		2,44	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31415		2,05	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31445		1,16	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31146		3,00	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
01	weg	0,00
02	weg	0,00
03	water	0,00
04	groen/sportvelden	1,00
05	groen/sportvelden	1,00
06	water	0,00
07	tennis	0,60
08	tennis	0,60
09	padel	0,60

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Hondsdrif 80-81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	Weegbree 80A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	Weegbree 101-102	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	Weegbree 99-100	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	Weegbree 97-98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	Weegbree 95-96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	Weegbree 93-94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	Weegbree 92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	Weegbree 86-87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	Weegbree 84-85	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	Weegbree 82-83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	Weegbree 81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	Weegbree 80	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14	Weegbree 79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
15	Weegbree 77-78	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16	Weegbree 76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
17	Weegbree 73-74	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
18	Zwaagdijk 445	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
19	Zwaagdijk 426	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - 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	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63
		3,00	0,00	Relatief	Scherp	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		3,00	0,00	Relatief	Scherp	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		3,00	0,00	Relatief	Scherp	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		3,00	0,00	Relatief	Scherp	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Tennis	33389	2	12:00, 27 jan 2026	03	Stemgeluid tennis	Punt	132096,16	520234,27	1,70	1,70	1,70
Tennis	33390	2	12:00, 27 jan 2026	04	Stemgeluid tennis	Punt	132091,58	520249,24	1,70	1,70	1,70
Tennis	33391	2	12:00, 27 jan 2026	05	Stemgeluid tennis	Punt	132086,98	520286,39	1,70	1,70	1,70
Tennis	33392	2	12:00, 27 jan 2026	06	Stemgeluid tennis	Punt	132082,84	520300,29	1,70	1,70	1,70
Padel	33393	3	12:01, 27 jan 2026	07	Stemgeluid padel	Punt	132063,07	520334,89	1,70	1,70	1,70
Padel	33394	3	12:01, 27 jan 2026	08	Stemgeluid padel	Punt	132085,50	520341,28	1,70	1,70	1,70
Overig	33146	4	12:01, 27 jan 2026	tractor	bladblazer/tractor	Punt	132085,40	520293,31	1,00	1,00	1,00
Overig	33374	4	12:01, 27 jan 2026	tractor	bladblazer/tractor	Punt	132095,51	520242,77	1,00	1,00	1,00
Overig	33395	4	12:03, 27 jan 2026	09	Stemgeluid terras (groep van 8 mensen)	Punt	132100,12	520270,41	1,50	1,50	1,50

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	Lmax	bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
Tennis	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron		0,00	360,00	1,750	2,748	--	0,2100	0,1099	--	17,57	15,61	--	A	Nee
Tennis	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron		0,00	360,00	1,750	2,748	--	0,2100	0,1099	--	17,57	15,61	--	A	Nee
Tennis	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron		0,00	360,00	1,750	2,748	--	0,2100	0,1099	--	17,57	15,61	--	A	Nee
Tennis	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron		0,00	360,00	1,750	2,748	--	0,2100	0,1099	--	17,57	15,61	--	A	Nee
Padel	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron		0,00	360,00	5,000	7,499	--	0,6000	0,3000	--	13,01	11,25	--	A	Nee
Padel	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron		0,00	360,00	5,000	7,499	--	0,6000	0,3000	--	13,01	11,25	--	A	Nee
Overig	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron		0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee
Overig	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron		0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee
Overig	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron		0,00	360,00	16,672	25,003	--	2,0007	1,0001	--	7,78	6,02	--	A	Nee

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - 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	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Tennis	Nee	Nee	--	56,00	61,00	68,00	72,00	66,00	60,00	58,00	54,00	74,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	Nee	Nee	--	56,00	61,00	68,00	72,00	66,00	60,00	58,00	54,00	74,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	Nee	Nee	--	56,00	61,00	68,00	72,00	66,00	60,00	58,00	54,00	74,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	Nee	Nee	--	56,00	61,00	68,00	72,00	66,00	60,00	58,00	54,00	74,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	Nee	Nee	--	56,00	61,00	68,00	72,00	66,00	60,00	58,00	54,00	74,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	Nee	Nee	--	56,00	61,00	68,00	72,00	66,00	60,00	58,00	54,00	74,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overig	Nee	Nee	--	48,00	76,00	80,00	94,00	93,00	91,00	87,00	78,00	98,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overig	Nee	Nee	--	48,00	76,00	80,00	94,00	93,00	91,00	87,00	78,00	98,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overig	Nee	Nee	--	46,00	51,00	58,00	62,00	56,00	50,00	48,00	44,00	64,72	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Tennis	0,00	0,00	0,00	--	56,00	61,00	68,00	72,00	66,00	60,00	58,00	54,00	74,72
Tennis	0,00	0,00	0,00	--	56,00	61,00	68,00	72,00	66,00	60,00	58,00	54,00	74,72
Tennis	0,00	0,00	0,00	--	56,00	61,00	68,00	72,00	66,00	60,00	58,00	54,00	74,72
Tennis	0,00	0,00	0,00	--	56,00	61,00	68,00	72,00	66,00	60,00	58,00	54,00	74,72
Padel	0,00	0,00	0,00	--	56,00	61,00	68,00	72,00	66,00	60,00	58,00	54,00	74,72
Padel	0,00	0,00	0,00	--	56,00	61,00	68,00	72,00	66,00	60,00	58,00	54,00	74,72
Overig	0,00	0,00	0,00	--	48,00	76,00	80,00	94,00	93,00	91,00	87,00	78,00	98,11
Overig	0,00	0,00	0,00	--	48,00	76,00	80,00	94,00	93,00	91,00	87,00	78,00	98,11
Overig	-9,00	-9,00	-9,00	--	55,00	60,00	67,00	71,00	65,00	59,00	57,00	53,00	73,72

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Tennis	33147	2	15:16, 22 mrt 2024	-9169	242	T04	Tennis	Rechthoek	132072,87	520292,99	1,20	1,20	1,20	0,00
Tennis	33375	2	15:16, 22 mrt 2024	-9655	243	T03	Tennis	Rechthoek	132077,33	520277,87	1,20	1,20	1,20	0,00
Tennis	33376	2	15:16, 22 mrt 2024	-10141	242	T02	Tennis	Rechthoek	132081,35	520241,45	1,20	1,20	1,20	0,00
Tennis	33377	2	15:16, 22 mrt 2024	-10627	243	T01	Tennis	Rechthoek	132085,81	520226,33	1,20	1,20	1,20	0,00
Padel	33149	3	11:48, 27 jan 2026	-13895	186	P01	padel	Rechthoek	132091,95	520348,96	1,50	1,50	1,50	0,00
Padel	33379	3	11:48, 27 jan 2026	-13504	186	P02	padel	Rechthoek	132069,43	520342,16	1,50	1,50	1,50	0,00

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Lmax bron	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	Nee	True	A	28,314	44,978	--	3,3977
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	Nee	True	A	28,314	44,978	--	3,3977
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	Nee	True	A	28,314	44,978	--	3,3977
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	Nee	True	A	28,314	44,978	--	3,3977
Padel	Relatief	4	57,92	185,03	9,51	19,45	Nee	True	A	39,994	59,979	--	4,7993
Padel	Relatief	4	57,92	185,03	9,51	19,45	Nee	True	A	39,994	59,979	--	4,7993

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
Tennis	1,7991	--	5,48	3,47	--	1,0	1,0	27	18	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16
Tennis	1,7991	--	5,48	3,47	--	1,0	1,0	27	18	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16
Tennis	1,7991	--	5,48	3,47	--	1,0	1,0	27	18	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16
Tennis	1,7991	--	5,48	3,47	--	1,0	1,0	28	18	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16
Padel	2,3992	--	3,98	2,22	--	1,0	1,0	23	16	Ja	--	45,33	49,33	57,33	61,33	65,33	59,33
Padel	2,3992	--	3,98	2,22	--	1,0	1,0	23	16	Ja	--	45,33	49,33	57,33	61,33	65,33	59,33

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
Tennis	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	56,33	45,33	68,29	--	68,00	72,00	80,00	84,00	88,00	82,00	79,00	68,00	90,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	56,33	45,33	68,29	--	68,00	72,00	80,00	84,00	88,00	82,00	79,00	68,00	90,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
Tennis	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00
Tennis	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00
Tennis	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00
Tennis	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00
Padel	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,33	49,33	57,33	61,33	65,33	59,33	56,33	45,33	68,29	--	68,00	72,00
Padel	0,00	0,00	0,00	0,00	--	45,33	49,33	57,33	61,33	65,33	59,33	56,33	45,33	68,29	--	68,00	72,00

Invoergegevens toekomstige situatie
Toets ETFAL

Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Tennis	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Padel	80,00	84,00	88,00	82,00	79,00	68,00	90,96
Padel	80,00	84,00	88,00	82,00	79,00	68,00	90,96

Bronnen maximale geluidsniveaus

Model: Lmax nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Tennis	33384	2	12:04, 27 jan 2026	Lmax stem	stemgeluid 1 persoon tennis	Punt	132093,30	520304,48	1,20	1,20	1,20	0,00
Tennis	33385	2	12:04, 27 jan 2026	Lmax stem	stemgeluid 1 persoon tennis	Punt	132098,01	520289,39	1,20	1,20	1,20	0,00
Tennis	33386	2	12:04, 27 jan 2026	Lmax stem	stemgeluid 1 persoon tennis	Punt	132102,62	520252,17	1,20	1,20	1,20	0,00
Tennis	33387	2	12:04, 27 jan 2026	Lmax stem	stemgeluid 1 persoon tennis	Punt	132106,79	520238,19	1,20	1,20	1,20	0,00
Tennis	33388	2	12:04, 27 jan 2026	Lmax stem	stemgeluid 1 persoon tennis	Punt	132094,53	520229,61	1,20	1,20	1,20	0,00
Padel	33153	3	12:04, 27 jan 2026	Lmax stem	stemgeluid 1 persoon padel	Punt	132061,62	520333,97	1,20	1,20	1,20	0,00
Padel	33154	3	12:04, 27 jan 2026	Lmax padel		Punt	132061,20	520334,53	2,00	2,00	2,00	0,00
Padel	33382	3	12:04, 27 jan 2026	Lmax padel		Punt	132083,38	520341,84	2,00	2,00	2,00	0,00
Padel	33383	3	12:04, 27 jan 2026	Lmax stem	stemgeluid 1 persoon padel	Punt	132083,66	520341,01	1,20	1,20	1,20	0,00

Bronnen maximale geluidsniveaus

Model: Lmax nieuw 4T 2P
 In rapport jan 2026 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb (%) (D)	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Tennis	Relatief	Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Tennis	Relatief	Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Tennis	Relatief	Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Tennis	Relatief	Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Padel	Relatief	Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee
Padel	Relatief	Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Padel	Relatief	Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Padel	Relatief	Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee

Bronnen maximale geluidsniveaus

Model: Lmax nieuw 4T 2P
In rapport jan 2026 - Gebied

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

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Tennis	Nee	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	Nee	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	Nee	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	Nee	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	Nee	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	Nee	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	Nee	--	85,00	89,00	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	Nee	--	85,00	89,00	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	Nee	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bronnen maximale geluidsniveaus

Model: Lmax nieuw 4T 2P
 In rapport jan 2026 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Tennis	0,00	0,00	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72
Tennis	0,00	0,00	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72
Tennis	0,00	0,00	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72
Tennis	0,00	0,00	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72
Padel	0,00	0,00	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72
Padel	0,00	0,00	--	85,00	89,00	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96
Padel	0,00	0,00	--	85,00	89,00	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96
Padel	0,00	0,00	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72

Resultaten

Rekenpunten

- Totaalresultaten
- Groepsresultaten
- Bronresultaten
- Octaafresultaten

Grids en contourpunten

- Totaalresultaten
- Groepsresultaten

Algemeen

Rekenhoogte voor contouren [m]

Standaard maaiveld [m]

Optimalisatie

Zoekafstand [m]

Maximale reflectieafstand [m]

Dynamische foutmarge [dB]

Maximale reflectiediepte

Clusteren gebouwen

Verwijderen binnenwanden

Luchtdemping

Standaard

IL+HR-13-01

TNO-TPD

ISO 96.13.1

Temperatuur [°C]

Luchtvochtigheid [%]

Luchtdruk [kPa]

Frequentie [Hz] 31 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000

Luchtdemping [dB/km] 0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40

Bodemeffect

Bodemfactor [-]

Meteorologische correctie

Standaard correctie toepassen

Gebruik eigen waarde

C0

Geen correctie

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: Huidig 4T

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Impuls	-5,00	-5,00	0,00	-5,00	-5,00	0,00
Padel	0,00	0,00	0,00	-5,00	-5,00	0,00
Tennis	0,00	0,00	0,00	-5,00	-5,00	0,00

Bijlage 2 Rekenresultaten



Rekenresultaten Omgevingsplan huidige situatie
inclusief impulstoeslag

Rapport: Resultatentabel
Model: Huidig 4T
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	
01_A	Hondsdrif 80-81	1,50	36	36	
01_B	Hondsdrif 80-81	4,50	40	40	
01_C	Hondsdrif 80-81	7,50	42	41	
02_A	Weegbree 80A	1,50	41	40	
02_B	Weegbree 80A	4,50	43	42	
02_C	Weegbree 80A	7,50	44	43	
03_A	Weegbree 101-102	1,50	43	42	
03_B	Weegbree 101-102	4,50	44	43	
03_C	Weegbree 101-102	7,50	45	44	
04_A	Weegbree 99-100	1,50	42	42	
04_B	Weegbree 99-100	4,50	44	44	
04_C	Weegbree 99-100	7,50	45	44	
05_A	Weegbree 97-98	1,50	42	42	
05_B	Weegbree 97-98	4,50	45	44	
05_C	Weegbree 97-98	7,50	45	44	
06_A	Weegbree 95-96	1,50	41	41	
06_B	Weegbree 95-96	4,50	44	43	
06_C	Weegbree 95-96	7,50	44	43	
07_A	Weegbree 93-94	1,50	41	40	
07_B	Weegbree 93-94	4,50	43	42	
07_C	Weegbree 93-94	7,50	44	43	
08_A	Weegbree 92	1,50	42	41	
08_B	Weegbree 92	4,50	45	44	
08_C	Weegbree 92	7,50	45	44	
09_A	Weegbree 86-87	1,50	35	33	
09_B	Weegbree 86-87	4,50	40	39	
09_C	Weegbree 86-87	7,50	42	41	
10_A	Weegbree 84-85	1,50	33	34	
10_B	Weegbree 84-85	4,50	41	40	
10_C	Weegbree 84-85	7,50	42	42	
11_A	Weegbree 82-83	1,50	35	36	
11_B	Weegbree 82-83	4,50	42	41	
11_C	Weegbree 82-83	7,50	43	43	
12_A	Weegbree 81	1,50	42	41	
12_B	Weegbree 81	4,50	43	43	
12_C	Weegbree 81	7,50	44	43	
13_A	Weegbree 80	1,50	42	40	
13_B	Weegbree 80	4,50	43	42	
14_A	Weegbree 79	1,50	40	39	
14_B	Weegbree 79	4,50	42	41	
15_A	Weegbree 77-78	1,50	35	34	
15_B	Weegbree 77-78	4,50	40	39	
16_A	Weegbree 76	1,50	30	30	
16_B	Weegbree 76	4,50	37	36	
17_A	Weegbree 73-74	1,50	32	31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Omgevingsplan huidige situatie
inclusief impuls toeslag

Rapport: Resultatentabel
Model: Huidig 4T
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond
17_B	Weegbree 73-74	4,50	34	33
18_A	Zwaagdijk 445	1,50	25	25
18_B	Zwaagdijk 445	4,50	26	25
19_A	Zwaagdijk 426	1,50	25	25
19_B	Zwaagdijk 426	4,50	26	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Omgevingsplan
inclusief impulstoeslag

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuw 4T 2P
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	
01 A	Hondsdrif 80-81	1,50	38	39	
01 B	Hondsdrif 80-81	4,50	41	42	
01 C	Hondsdrif 80-81	7,50	43	43	
02 A	Weegbree 80A	1,50	41	41	
02_B	Weegbree 80A	4,50	44	43	
02 C	Weegbree 80A	7,50	44	44	
03 A	Weegbree 101-102	1,50	43	43	
03 B	Weegbree 101-102	4,50	44	44	
03 C	Weegbree 101-102	7,50	45	45	
04_A	Weegbree 99-100	1,50	42	42	
04 B	Weegbree 99-100	4,50	45	44	
04 C	Weegbree 99-100	7,50	45	45	
05 A	Weegbree 97-98	1,50	42	42	
05 B	Weegbree 97-98	4,50	45	44	
05_C	Weegbree 97-98	7,50	45	45	
06 A	Weegbree 95-96	1,50	42	42	
06 B	Weegbree 95-96	4,50	44	44	
06 C	Weegbree 95-96	7,50	45	44	
07 A	Weegbree 93-94	1,50	41	41	
07_B	Weegbree 93-94	4,50	43	43	
07 C	Weegbree 93-94	7,50	44	44	
08 A	Weegbree 92	1,50	42	42	
08 B	Weegbree 92	4,50	45	44	
08 C	Weegbree 92	7,50	46	45	
09_A	Weegbree 86-87	1,50	36	35	
09 B	Weegbree 86-87	4,50	41	41	
09 C	Weegbree 86-87	7,50	43	43	
10 A	Weegbree 84-85	1,50	35	36	
10 B	Weegbree 84-85	4,50	42	42	
10_C	Weegbree 84-85	7,50	43	43	
11 A	Weegbree 82-83	1,50	36	37	
11 B	Weegbree 82-83	4,50	43	43	
11 C	Weegbree 82-83	7,50	44	44	
12 A	Weegbree 81	1,50	43	43	
12_B	Weegbree 81	4,50	44	44	
12 C	Weegbree 81	7,50	45	45	
13 A	Weegbree 80	1,50	42	42	
13 B	Weegbree 80	4,50	44	44	
14 A	Weegbree 79	1,50	42	42	
14_B	Weegbree 79	4,50	43	43	
15 A	Weegbree 77-78	1,50	39	40	
15 B	Weegbree 77-78	4,50	42	42	
16 A	Weegbree 76	1,50	35	36	
16 B	Weegbree 76	4,50	39	40	
17_A	Weegbree 73-74	1,50	37	38	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Omgevingsplan
inclusief impuls toeslag

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuw 4T 2P
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond
17_B	Weegbree 73-74	4,50	38	39
18_A	Zwaagdijk 445	1,50	30	31
18_B	Zwaagdijk 445	4,50	30	31
19_A	Zwaagdijk 426	1,50	30	31
19_B	Zwaagdijk 426	4,50	31	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten ETFAL
inclusief impuls toeslag

Rapport: Resultatentabel
 Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond
	01_A	Hondsdrif 80-81	1,50	40	39
	01_B	Hondsdrif 80-81	4,50	44	42
	01_C	Hondsdrif 80-81	7,50	45	43
	02_A	Weegbree 80A	1,50	44	41
	02_B	Weegbree 80A	4,50	46	43
	02_C	Weegbree 80A	7,50	47	44
	03_A	Weegbree 101-102	1,50	46	43
	03_B	Weegbree 101-102	4,50	47	44
	03_C	Weegbree 101-102	7,50	48	45
	04_A	Weegbree 99-100	1,50	45	42
	04_B	Weegbree 99-100	4,50	47	44
	04_C	Weegbree 99-100	7,50	48	45
	05_A	Weegbree 97-98	1,50	45	42
	05_B	Weegbree 97-98	4,50	48	44
	05_C	Weegbree 97-98	7,50	48	45
	06_A	Weegbree 95-96	1,50	44	42
	06_B	Weegbree 95-96	4,50	47	44
	06_C	Weegbree 95-96	7,50	47	44
	07_A	Weegbree 93-94	1,50	44	41
	07_B	Weegbree 93-94	4,50	46	43
	07_C	Weegbree 93-94	7,50	47	44
	08_A	Weegbree 92	1,50	45	42
	08_B	Weegbree 92	4,50	48	44
	08_C	Weegbree 92	7,50	48	45
	09_A	Weegbree 86-87	1,50	39	35
	09_B	Weegbree 86-87	4,50	43	41
	09_C	Weegbree 86-87	7,50	45	43
	10_A	Weegbree 84-85	1,50	36	36
	10_B	Weegbree 84-85	4,50	44	42
	10_C	Weegbree 84-85	7,50	46	43
	11_A	Weegbree 82-83	1,50	37	37
	11_B	Weegbree 82-83	4,50	45	43
	11_C	Weegbree 82-83	7,50	47	44
	12_A	Weegbree 81	1,50	45	43
	12_B	Weegbree 81	4,50	46	44
	12_C	Weegbree 81	7,50	47	45
	13_A	Weegbree 80	1,50	45	42
	13_B	Weegbree 80	4,50	47	44
	14_A	Weegbree 79	1,50	44	42
	14_B	Weegbree 79	4,50	46	43
	15_A	Weegbree 77-78	1,50	40	40
	15_B	Weegbree 77-78	4,50	44	42
	16_A	Weegbree 76	1,50	36	36
	16_B	Weegbree 76	4,50	41	40
	17_A	Weegbree 73-74	1,50	38	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten ETFAL
inclusief impulsstoelag

Rapport: Resultatentabel
Model: ETFAL Nieuw 4T 2P
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	
17_B	Weegbree 73-74	4,50	40	39	
18_A	Zwaagdijk 445	1,50	31	31	
18_B	Zwaagdijk 445	4,50	32	31	
19_A	Zwaagdijk 426	1,50	31	31	
19_B	Zwaagdijk 426	4,50	32	32	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximale geluidsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lmax nieuw 4T 2P
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	
01_A	Hondsdrif 80-81	1,50	51	51	
01_B	Hondsdrif 80-81	4,50	57	57	
01_C	Hondsdrif 80-81	7,50	59	59	
02_A	Weegbree 80A	1,50	58	58	
02_B	Weegbree 80A	4,50	61	61	
02_C	Weegbree 80A	7,50	61	61	
03_A	Weegbree 101-102	1,50	62	62	
03_B	Weegbree 101-102	4,50	63	63	
03_C	Weegbree 101-102	7,50	63	63	
04_A	Weegbree 99-100	1,50	60	60	
04_B	Weegbree 99-100	4,50	63	63	
04_C	Weegbree 99-100	7,50	63	63	
05_A	Weegbree 97-98	1,50	60	60	
05_B	Weegbree 97-98	4,50	63	63	
05_C	Weegbree 97-98	7,50	63	63	
06_A	Weegbree 95-96	1,50	59	59	
06_B	Weegbree 95-96	4,50	62	62	
06_C	Weegbree 95-96	7,50	62	62	
07_A	Weegbree 93-94	1,50	58	58	
07_B	Weegbree 93-94	4,50	61	61	
07_C	Weegbree 93-94	7,50	61	61	
08_A	Weegbree 92	1,50	59	59	
08_B	Weegbree 92	4,50	63	63	
08_C	Weegbree 92	7,50	63	63	
09_A	Weegbree 86-87	1,50	53	53	
09_B	Weegbree 86-87	4,50	59	59	
09_C	Weegbree 86-87	7,50	60	60	
10_A	Weegbree 84-85	1,50	54	54	
10_B	Weegbree 84-85	4,50	60	60	
10_C	Weegbree 84-85	7,50	61	61	
11_A	Weegbree 82-83	1,50	55	55	
11_B	Weegbree 82-83	4,50	62	62	
11_C	Weegbree 82-83	7,50	62	62	
12_A	Weegbree 81	1,50	59	59	
12_B	Weegbree 81	4,50	62	62	
12_C	Weegbree 81	7,50	62	62	
13_A	Weegbree 80	1,50	59	59	
13_B	Weegbree 80	4,50	61	61	
14_A	Weegbree 79	1,50	58	58	
14_B	Weegbree 79	4,50	60	60	
15_A	Weegbree 77-78	1,50	53	53	
15_B	Weegbree 77-78	4,50	59	59	
16_A	Weegbree 76	1,50	49	49	
16_B	Weegbree 76	4,50	54	54	
17_A	Weegbree 73-74	1,50	52	52	
17_B	Weegbree 73-74	4,50	52	52	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximale geluidsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Lmax nieuw 4T 2P
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	
18 A	Zwaagdijk 445	1,50	43	43	
18 B	Zwaagdijk 445	4,50	43	43	
19 A	Zwaagdijk 426	1,50	43	43	
19_B	Zwaagdijk 426	4,50	44	44	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen