

Bosch & van Rijn

Groenmarktstraat 56
3521 AV Utrecht
030 – 677 6466

Auteurs

Steven Velthuijsen MSc.
Drs. Ing. Jeroen Dooper

Opdrachtgever

Millenergy VOF



Windpark Geefsweer

Akoestisch onderzoek t.b.v. MER en vergunningen



Windpark Geefsweer

Akoestisch onderzoek t.b.v. MER en vergunningen

Datum
1-3-2017

Versie
1.1

Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
3521 AV Utrecht

Tel: 030-677 6466
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2017

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	3
1.1	<i>Inleiding</i>	4
1.2	<i>MER</i>	4
1.3	<i>Wettelijke norm</i>	6
1.4	<i>Beoordelingscriteria MER</i>	6
1.5	<i>Cumulatie</i>	6
1.6	<i>Referentiesituatie</i>	7
1.7	<i>Voorkeursalternatief</i>	8
HOOFDSTUK 2	REKENMETHODE	9
2.1	<i>Bodemabsorptie en -reflectie</i>	10
2.2	<i>Schermwerking</i>	10
2.3	<i>Spectrale verdeling</i>	11
2.4	<i>Windaanbod</i>	11
2.5	<i>Nabijgelegen woningen</i>	12
2.6	<i>Rekenmethode</i>	12
2.7	<i>Mitigatie</i>	13
2.8	<i>Laagfrequent geluid</i>	13
HOOFDSTUK 3	RESULTATEN	14
3.1	<i>Contouren</i>	15
3.2	<i>Nabijgelegen woningen</i>	17
3.3	<i>Geluidsreductie</i>	18
3.4	<i>Nabijgelegen woningen inclusief mitigatie</i>	19
HOOFDSTUK 4	VOORKEURSALTERNATIEF	21
4.1	<i>Beschrijving voorkeursalternatief</i>	22
4.2	<i>Windturbinatypes</i>	23
4.3	<i>Rekenmethode</i>	25
4.4	<i>Resultaten</i>	25
4.5	<i>Reductie</i>	26
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE	29
5.1	<i>Conclusie MER</i>	30
5.2	<i>Conclusie VKA, incl. bandbreedte</i>	31
HOOFDSTUK 6	BIJLAGEN	32
BIJLAGE A	OVERZICHT WINDTURBINEGEGEVEN	34
A.1	<i>Algemene kenmerken</i>	34
A.2	<i>Bronsterkte L_W</i>	34
A.3	<i>Emissie L_E</i>	36
BIJLAGE B	WINDAANBOD	38
B.1	<i>Windaanbod</i>	38
BIJLAGE C	GELUIDSCONTOUREN	41
C.1	<i>Contour referentiesituatie</i>	42
C.2	<i>Contouren MERalternatieven</i>	43
C.3	<i>Contouren incl. cumulatie met nabijgelegen windparken</i>	47
C.4	<i>VKA</i>	51
BIJLAGE D	RESULTATEN PER WONING MER	54
BIJLAGE E	RESULTATEN PER WONING VKA	55
BIJLAGE F	INVOERGEDEGENS GEOMILIEU	56

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Inleiding

Bosch & Van Rijn heeft een akoestische studie uitgevoerd naar de geluidsmissie bij woningen nabij nieuw te plaatsen windturbines op de locatie Geefsweer in gemeente Delfzijl ten behoeve van een milieueffectrapportage (MER).

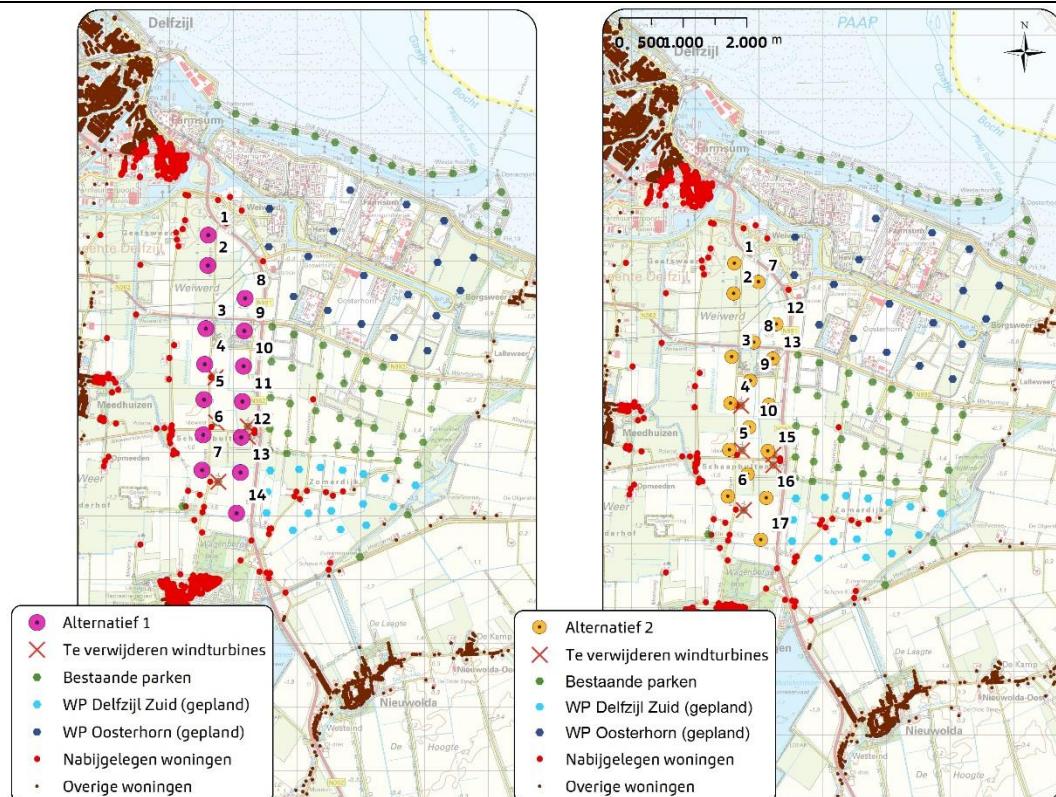
Deze studie volgt de beoordelingscriteria zoals opgenomen in de Notitie Reikwijdte en Detailniveau van WP Geefsweer. Daarnaast wordt de geluidsmissie vanwege de windturbines ter plaatse van nabijgelegen geluidsgevoelige bestemmingen getoetst aan de norm zoals beschreven in het Activiteitenbesluit.

Dit document dient ter ondersteuning van zowel het MER als de vergunningaanvraag.

1.2 MER

Het (project)MER beschouwt twee alternatieven, die onderscheidende windturbinelocaties hebben. Beide alternatieven kennen twee varianten, die verschillen in ashhoogte en/of rotordiameter.(zie Figuur 1).

Figuur 1 Ligging van windpark Geefsweer. De onderscheidende alternatieven zijn weergegeven, naast bestaande, geplande en te verwijderen windturbines in de omgeving, evenals woningen.



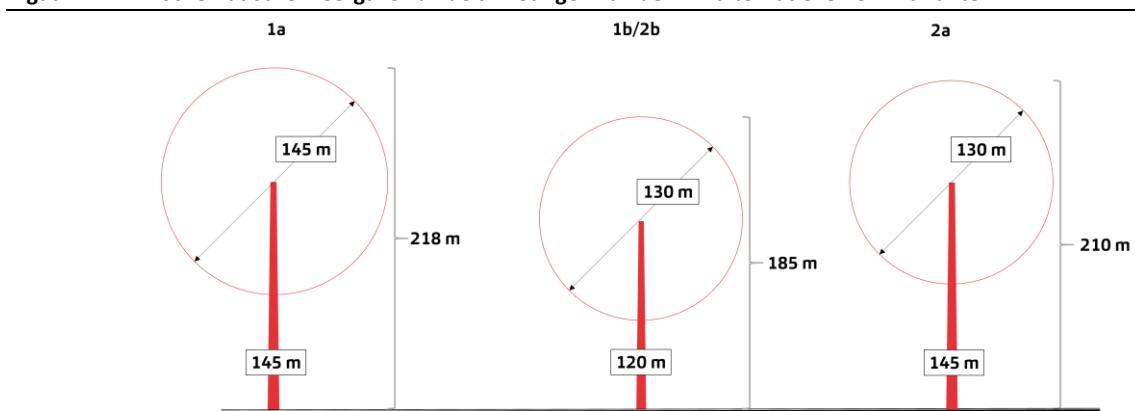
Tabel 1

MER-alternatieven. Zie ook hoofdstuk 6.4 in het MER.

Alt/var.	Aantal windturbines	Ashoote (m)	Rotordiameter (m)
1a – twee lijnen	14	145	145
1b – twee lijnen	14	120	130
2a – drie lijnen	17	145	130
2b – drie lijnen	17	120	130

Figuur 2

Schematische weergave van de afmetingen van de MERalternatieven en –varianten.



Voor de varianten met rotordiameter 130 meter is gerekend met de Siemens SWT3.3-130. Voor de variant met rotordiameter 145 meter is gerekend met de Enercon E-141 EP4. Er zijn op het moment van schrijven geen windturbines verkrijgbaar met een rotordiameter van 145 meter. De E-141 geeft evenwel een representatieve indicatie van de geluidsproductie van deze windturbineklasse.

Zie Bijlage A voor akoestische details van de beschreven windturbines. De locaties van de windturbines in de MER-alternatieven zijn gegeven in onderstaande tabel.

Tabel 2

Locaties van de windturbines in de onderzochte MER-alternatieven.

WTB	Alternatief 1		Alternatief 2	
	x	y	x	y
1	258.610	592.416	258.611	592.414
2	258.598	591.937	258.598	591.937
3	258.572	590.942	258.571	590.943
4	258.554	590.388	258.553	590.211
5	258.542	589.830	258.531	589.481
6	258.525	589.275	258.511	588.750
7	258.509	588.721	258.993	592.118
8	259.187	591.420	258.921	591.166
9	259.174	590.910	258.864	590.564
10	259.158	590.354	258.843	589.832
11	259.144	589.798	258.822	589.099
12	259.127	589.240	259.269	591.456
13	259.112	588.683	259.216	590.910
14	259.050	588.043	259.154	590.190
15			259.136	589.461
16			259.113	588.725
17			259.027	588.069

1.3 Wettelijke norm

De windturbines vallen onder het Activiteitenbesluit. Volgens dit besluit is de maximaal toegestane waarde ter plaatse van geluidsgevoelige objecten¹ 47 dB L_{DEN} en 41 dB L_{Night}. Voor woningen behorende ‘tot de sfeer van de inrichting’ geldt geen maximale geluidsdrift. De norm staat beschreven in artikel 3.14a van het Activiteitenbesluit.

1.4 Beoordelingscriteria MER

In het milieueffectrapport waar dit onderzoek een bijlage van is wordt het milieu-effect geluid beoordeeld aan de hand van de volgende criteria:

- Aantal geluidsgevoelige objecten binnen de 47 dB L_{DEN}-geluidscontour van WP Geefsweer;
- Aantal geluidsgevoelige objecten binnen de 42 dB L_{DEN}-geluidscontour van WP Geefsweer;
- Aantal geluidsgevoelige objecten binnen de cumulatieve 47 dB L_{DEN}-geluidscontour van alle windturbines in de omgeving;
- Aantal geluidsgevoelige objecten binnen de cumulatieve 42 dB L_{DEN}-geluidscontour van alle windturbines in de omgeving;

Deze beoordelingscriteria worden ook in dit onderzoek behandeld. De opbrengstderving als gevolg van mitigatiemaatregelen wordt in het onderzoek naar de energieproductie behandeld. Hetzelfde geldt voor het aantal woningen *per GWh*. Dit is een aanvullend beoordelingscriterium in het MER, waarmee de verschillen tussen de alternatieven in relatie worden gebracht met de energieproductie.

1.5 Cumulatie

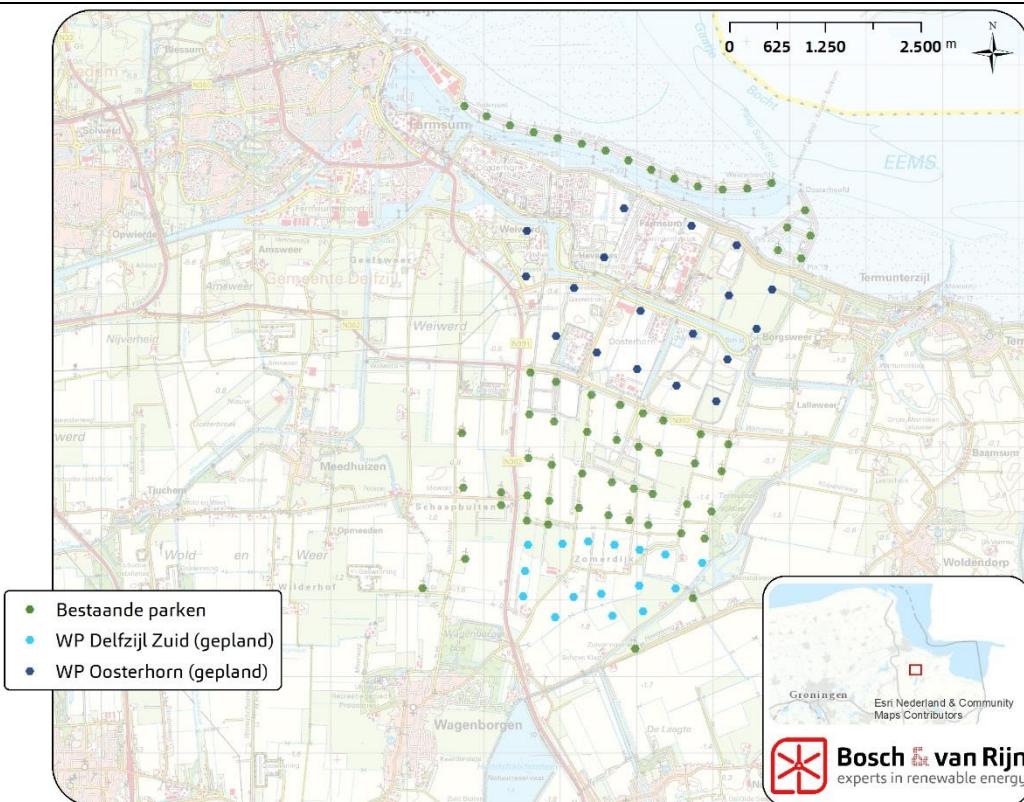
Het bevoegd gezag kan in verband met cumulatie met andere windparken of bijzondere lokale omstandigheden maatwerk toepassen. Op deze locatie is geen sprake van bijzondere lokale omstandigheden. Dit MER sluit voor windturbinegeluid aan bij de in voorbereiding zijnde MER Structuurvisie Eemsmond-Delfzijl.

¹ Onder geluidsgevoelige objecten worden verstaan: woningen van derden, onderwijsgebouwen, ziekenhuizen, verpleeghuizen, verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, kinderdagverblijven, woonwagenstandplaatsen en ligplaatsen voor woonchepen. Bron: Wet geluidhinder.

1.6 Referentiesituatie

De milieueffecten voor geluid worden vergeleken met de referentiesituatie, die bestaat uit de huidige situatie en autonome ontwikkelingen. De windparken Oosterhorn en (uitbreiding) Delfzijl Zuid gelden als autonome ontwikkeling. Ook voor deze referentiesituatie is de beoordeling uitgevoerd. Solitaire windturbines op grotere afstand van de planlocaties zijn niet meegenomen in de berekening.

Figuur 3 Windturbines die zijn meegenomen in de geluids berekening van de referentiesituatie.



Voor de geplande windparken Oosterhorn en (uitbreiding) Delfzijl Zuid wordt uitgegaan van windturbines met ashoogte en rotordiameter 145 meter. Daarom is in deze berekening hetzelfde uitgangspunt gehanteerd als voor MER-alternatief 1a: de Enercon E-141 EP4.

N.B. de vijf windturbines die zich binnen het plangebied van WP Geefsweer bevinden worden wel in de referentieberekening meegenomen, maar niet in de MER-alternatieven; de aanname is dat deze windturbines worden verwijderd bij realisatie van WP Geefsweer. Zie ook de rode kruisjes in Figuur 1.

1.7 Voorkeursalternatief

Op basis van het MER is een voorkeursalternatief geformuleerd (VKA): Alternatief 1A.

Voor deze opstelling wordt een bandbreedte aan milieueffecten onderzocht. Deze bandbreedte is qua afmetingen als volgt:

- Ashoogte: minimaal 120 meter, maximaal 145 meter
- Rotordiameter: minimaal 120 meter, maximaal 145 meter
- Tiphooogte: maximaal 218 meter.

Aangezien het geluid dat windturbines produceren niet 1-op-1 schaalt met de afmetingen is voor het milieuspect geluid een tweetal windturbinatypes bepaald die

- voldoen aan de bandbreedte-eisen v.w.b. afmetingen
- een zo groot mogelijke bandbreedte voor geluid opspannen.

In dit rapport is het onderzoek uitgevoerd voor de typen Nordex N131-3000 en Gamesa G132-5MW. Zie verder Hoofdstuk 4.

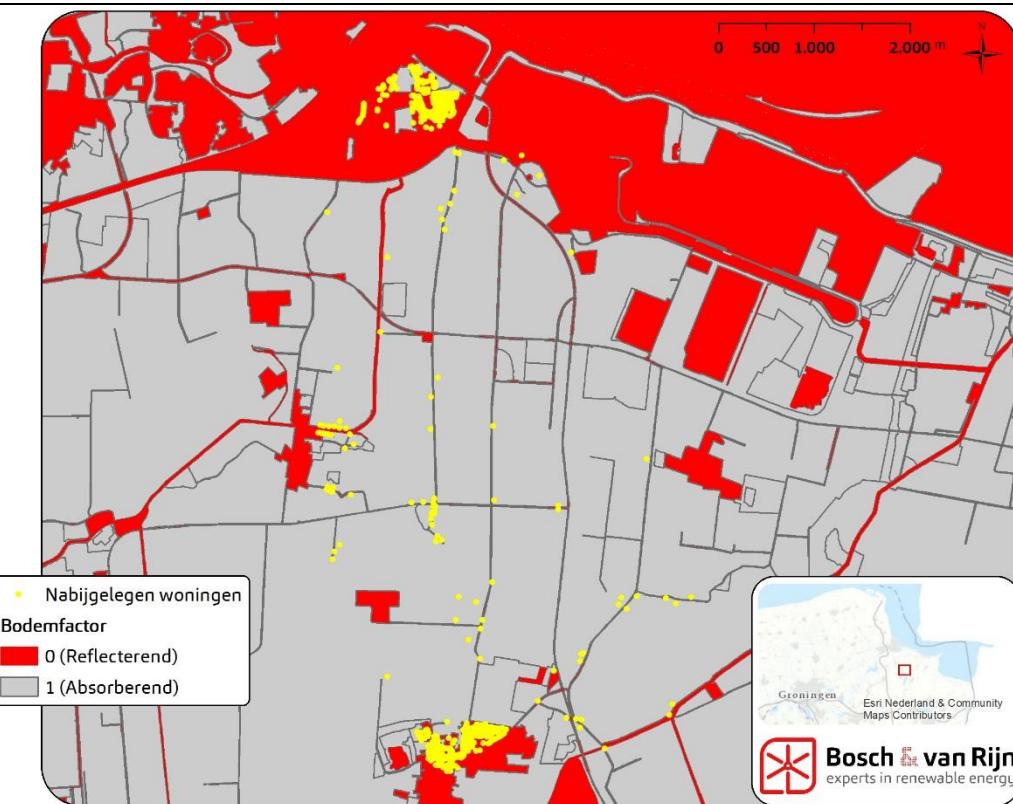
Hoofdstuk 2 Rekenmethode

Het geluidsniveau bij omliggende woningen is berekend met een rekenmodel waarin de windturbines als puntbronnen zijn opgenomen. Bij de woningen is een ontvangerhoogte van 5 meter aangehouden. Het gebruikte rekenmodel is GeoMiliu V3.11. Zie de Bijlagen voor de invoergegevens. De berekening is uitgevoerd conform het ‘Reken- en meetvoorschrift windturbines’ (Activiteitenregeling milieubeheer, bijlage 4).

2.1 Bodemabsorptie en -reflectie

De bodem van de onderzochte locatie is te kenmerken als overwegend akkerland met en zonder gewas, en bedrijventerrein. Dergelijke bodems hebben in het Reken- en meetvoorschrift Windturbines een bodemfactor van 1, respectievelijk 0 (Reken- en meetvoorschrift windturbines, paragraaf 3.11.2). Onderstaande afbeelding toont de bodemfactor rondom het beoogde windpark.

Figuur 4 Bodemabsorptie en -reflectie rondom het windpark.



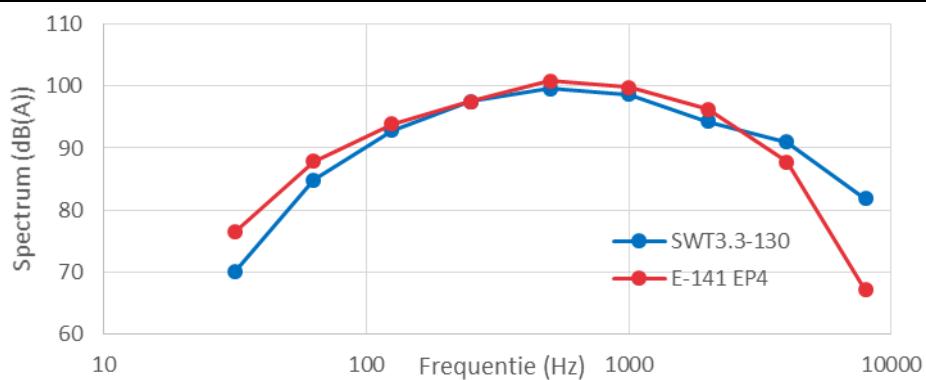
2.2 Schermwerking

Door de grote bronhoogte en openheid van het gebied is er weinig sprake van afscherming door tussenliggende gebouwen. Dergelijke afscherming is niet meege- nomen in de berekening.

2.3 Spectrale verdeling

De spectrale verdeling van een windturbine beschrijft hoe het geluid verdeeld is over de verschillende toonhoogten. Voor deze verdeling is aangesloten bij de gegevens van de fabrikanten van de onderzochte windturbines. Zie voor de waarden Bijlage A.

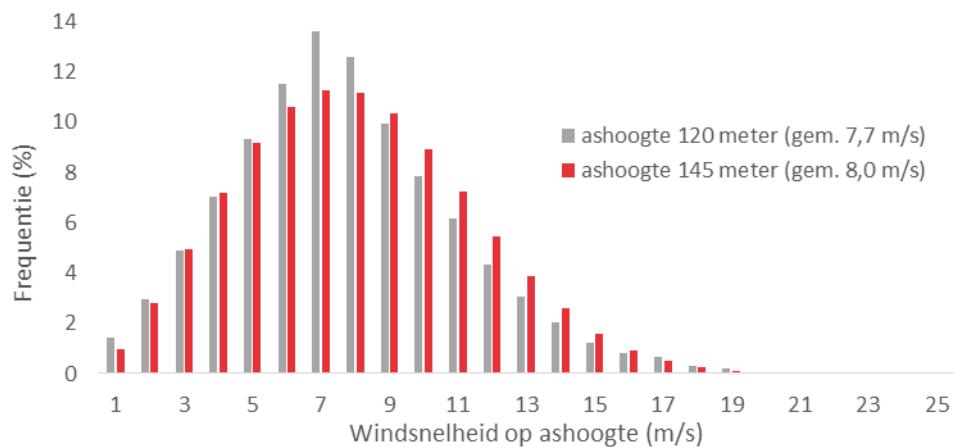
Figuur 5 Spectraal verdeling van de windturbines uit het MER.



2.4 Windaanbod

Het softwarepakket GeoMilieu beschikt voor het ashoogtebereik 80 - 120 meter over het windsnelheidsaanbod op basis van langjarige gemiddelen van het KNMI, voor zowel dag, avond en nacht, conform bijlage 4 van de Activiteitenregeling milieubeheer. Op basis van de windsnelheidsverdeling op 80, 100 en 120 meter is een extrapolatie uitgevoerd om de windsnelheidsverdeling op 145 meter ashoogte te schatten. Nadere toelichting is gegeven in Bijlage B. Hieronder zijn de windsnelheidverdelingen op 120 (varianten 1b, 2a en 2b) en 145 (alternatief 1a) meter hoogte weergegeven.

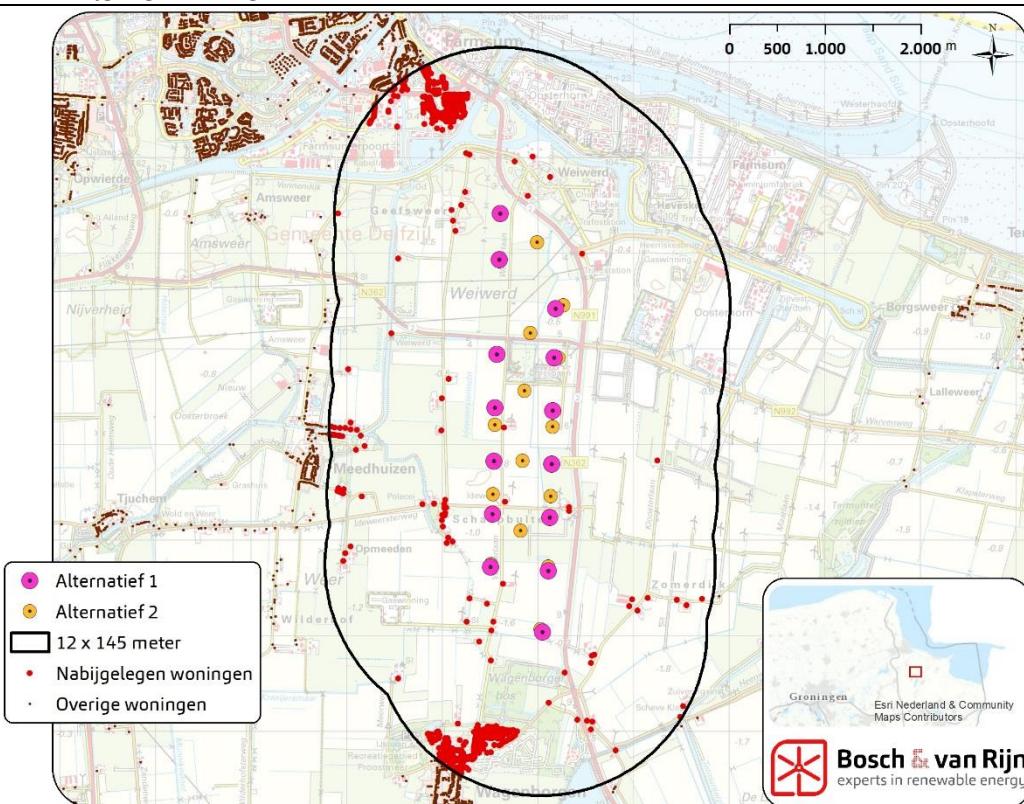
Figuur 6 Gegevens windsnelheid. Bron: KNMI. X-as: windsnelheid op 100m hoogte. Y-as: frequentie waarmee die windsnelheid voorkomt (% van de tijd).



2.5 Nabijgelegen woningen

Voor nabijgelegen woningen is dezelfde definitie aangehouden als wordt gebruikt voor het bepalen van slagschaduweffecten; dat wil zeggen dat alle woningen die op een afstand van minder dan 12 keer de rotordiameter als ‘nabijgelegen’ worden aangemerkt. Voor WP Geefsweer is dit een afstand van $12 \times 145 = 1.740$ meter. Er liggen 830 woningen binnen deze afstand.

Figuur 7 Nabijgelegen woningen.



2.6 Rekenmethode

De volgende scenario's worden doorgerekend:

- Referentiesituatie incl. autonome ontwikkeling
- Geluidsbelasting als gevolg van WP Geefsweer;
- Geluidsbelasting als gevolg van WP Geefsweer + de bestaande/geplande windturbines.

Met het softwarepakket GeoMilieu is voor alle nabijgelegen woningen de jaargemiddelde geluidsbelasting L_{den} berekend. Dit is een speciaal gemiddelde, waarbij de avond- en nachtperiode zwaarder meetellen door een straffactor van respectievelijk 5 en 10 dB. Daarnaast zijn per variant ter illustratie twee contouren getekend, van L_{den} 42 en 47 dB. Dit zijn immers de MER-beoordelingscriteria.

2.7 Mitigatie

Om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te kunnen garanderen kunnen geluid reducerende maatregelen worden getroffen in geval van normoverschrijding. De windturbines kunnen bijvoorbeeld in een geluid reducerende modus draaien op bepaalde momenten van de dag, waarbij de geluidsemissie wordt gereduceerd ten koste van energieopbrengst. Op basis van gegevens van fabrikanten blijkt dat de diverse geluidsmodi een reductie tot ca. 5 dB kunnen realiseren. Daarnaast is het mogelijk om een windturbine gedurende bepaalde perioden geheel stil te zetten.

De financiële gevolgen van dergelijke maatregelen vallen buiten de scope van een akoestisch onderzoek en worden dan ook niet meegenomen.

2.8 Laagfrequent geluid

Een gedeelte van het geluid dat windturbines produceren heeft een frequentie van 4-100 Hz en wordt daarom geklassificeerd als laagfrequent geluid.

Uit zienswijzen op eerdere windprojecten is gebleken dat de vrees bestaat dat laagfrequent geluid mensen ziek maakt en dat de Nederlandse geluidsnorm onvoldoende bescherming biedt, omdat bij de vaststelling van de voor windturbinegeluid geldende norm van 47 dB op basis van L_{den} met deze informatie geen rekening zou zijn gehouden.

Om deze reden heeft de Staatssecretaris van I&M enige tijd geleden een brief aan de Tweede Kamer gestuurd² met twee onderzoeken van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) en een literatuurstudie naar laagfrequent geluid door Bureau LBP/Sight.

Op grond van inzichten uit deze onderzoeken concludeert de Staatssecretaris dat de huidige norm voor geluidshinder van windturbines (47 dB- L_{den} en 41 dB- L_{night}) en het bijbehorende reken- en meetvoorschrift voldoen en geen wijzigingen behoeven.

Laagfrequent geluid draagt inderdaad voor een klein deel bij in de hinderervaring van windturbinegeluid. Echter, deze hinder is op een verantwoorde manier voldoende beperkt door de huidige norm. De Staatssecretaris erkent dat gemiddeld 9 procent van de bewoners van woningen die op de normgrens belast zijn met windturbinegeluid ernstig zal zijn gehinderd. Dat is ook in lijn met de toelichting in 2009 van de toenmalige minister van VROM op de ontwerp-norm voor windturbinegeluid. Zoals al eerder is betoogd, is dat een beleidskeuze geweest waarbij de verschillende belangen zijn afgewogen.

² kenmerk brief: IENM/BSK-2014/44564

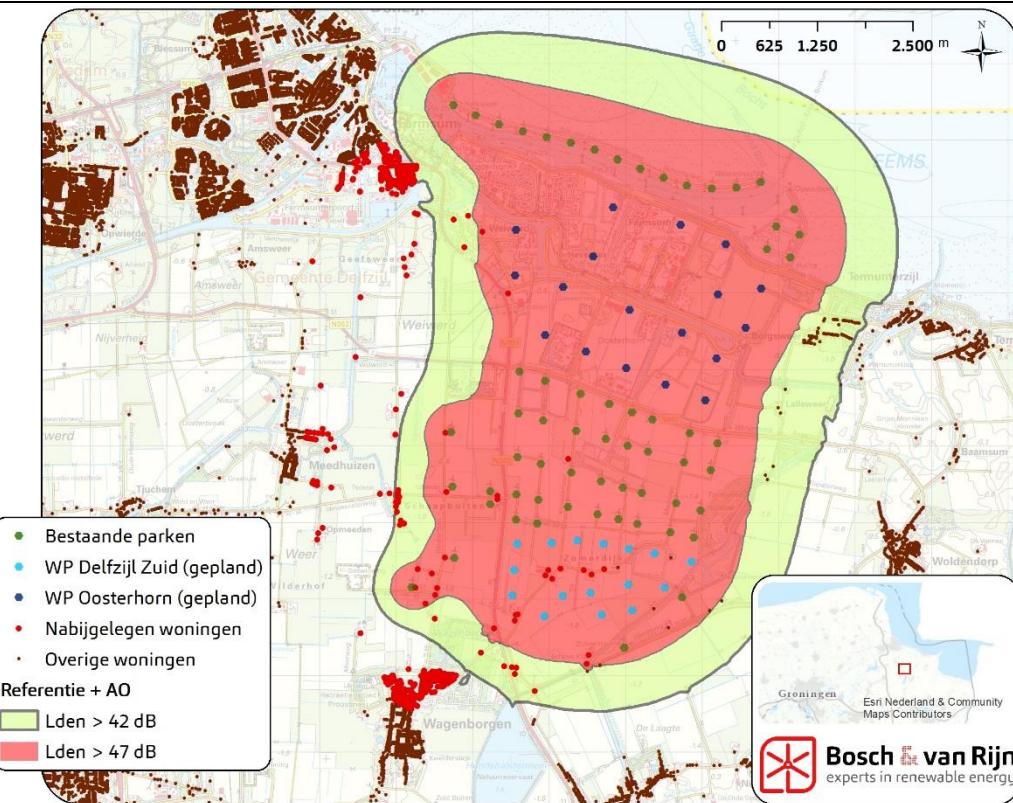
Hoofdstuk 3 Resultaten

3.1 Contouren

In deze paragraaf worden ter illustratie de 47 en 42 dB L_{DEN}-contouren weergegeven van de referentiesituatie en de vier varianten (inclusief en exclusief cumulatie met andere windparken). Dergelijke contouren geven grafisch weer hoe hoog de jaargemiddelde geluidsbelasting is op elke plek rondom het windpark. Een 47 dB L_{DEN}-contour wil zeggen dat de jaargemiddelde L_{DEN}-geluidsbelasting binnen de contour hoger is dan 47 dB en erbuiten 47 dB of lager. Naast de L_{DEN} 47 dB-norm geldt ook dat de jaargemiddelde geluidsbelasting in de nacht L_{NIGHT} niet hoger mag zijn dan 41 dB. In de praktijk geldt vrijwel altijd dat, als aan de L_{DEN} 47 dB-norm is voldaan, ook aan de L_{NIGHT} 41 dB norm wordt voldaan. Daarom is deze contour niet apart getekend. Wel is voor alle omliggende woningen de L_{NIGHT}-waarde berekend (zie Bijlage D). In Bijlage C zijn de contouren op groot formaat weergegeven.

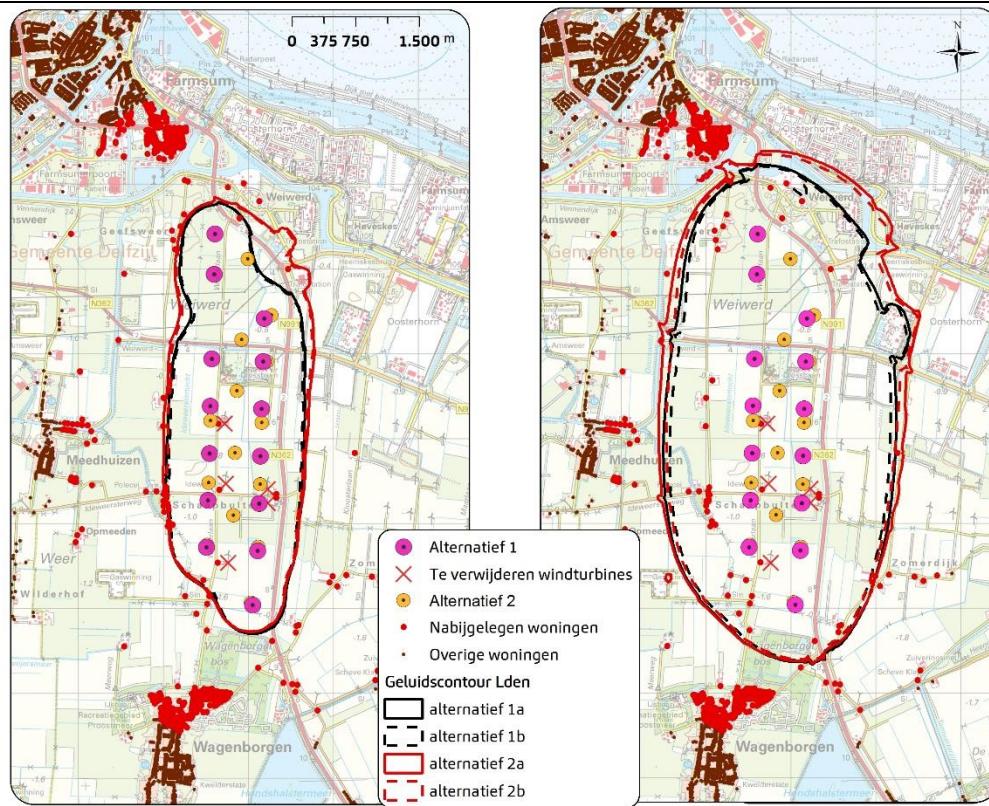
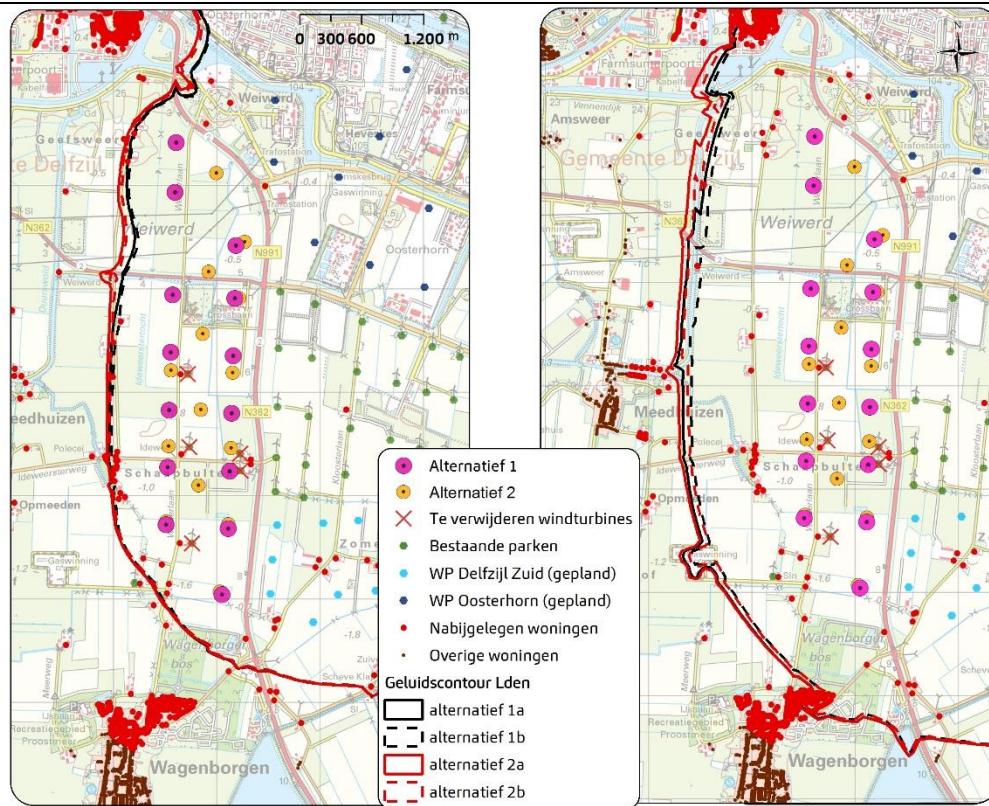
3.1.1 Referentiesituatie

Figuur 8 L_{DEN} 47- en 42 dB-contour van de referentiesituatie.



3.1.2 Windpark Geefsweer

Zie de volgende pagina voor de geluidscontouren met en zonder mitigatie.

Figuur 9 L_{DEN} -contouren van de vier alternatieven. Links: L_{DEN} 47 dB. Rechts: L_{DEN} 42 dB.

Figuur 10 L_{DEN} 42 dB-contouren van de vier alternatieven incl. cumulatie. Links: L_{DEN} 47, rechts L_{DEN} 42 dB


3.2 Nabijgelegen woningen

Voor alle nabijgelegen woningen is berekend hoe hoog de jaargemiddelde geluidsbelasting als gevolg van het windpark is, voor alle MERalternatieven. De resultaten zijn samengevat in onderstaande tabel en in detail weergegeven in Bijlage D.

Tabel 3 Aantallen woningen: samenvatting geluidsmissie MERalternatieven. Ref staat voor referentiesituatie inclusief autonome ontwikkelingen.

Immissie	WP Geefsweer excl. cumulatie				Ref	WP Geefsweer incl cumulatie			
	1a	1b	2a	2b		1a	1b	2a	2b
L _{den} > 47 dB	17	5	6	6	27	44	27	27	27
L _{night} > 41 dB	9	5	6	6	26	41	25	25	25
L _{den} > 42 dB	46	36	40	39	96	410	254	281	272

N.B. In bovenstaande tabel zijn ook de woningen meegeteld die gaan behoren tot de sfeer van de inrichting (bedrijfswoningen, behorend bij het windpark). Dit betreft vijf woningen. Hier wordt niet getoetst aan de normen uit het Activiteitenbesluit.

Tabel 4 Bedrijfswoningen/woningen in de sfeer van de inrichting.

Adres
Ideweesterweg 1 9937TM Meedhuizen
Ideweesterweg 2 9937TM Meedhuizen
Ideweesterweg 4 9937TM Meedhuizen
Westerlaan 10 9937TS Meedhuizen
Westerlaan 6 9937TS Meedhuizen

Onderstaande tabel toont bij hoeveel woningen er per variant normoverschrijding plaatsvindt.

Tabel 5 Aantallen woningen met normoverschrijding per variant, excl. mitigerende maatregelen.

Variant	Aantal woningen met L _{den} > 47 dB	Aantal woningen met L _{night} > 41 dB
1a	12	4
1b	0	0
2a	1	1
2b	1	1

In totaal zijn er 12 verschillende woningen waar bij tenminste 1 variant normoverschrijding optreedt. Er zijn geen woningen waar wel de L_{night}-, maar niet de L_{den}-norm wordt overschreden.

3.3 Geluidsreductie

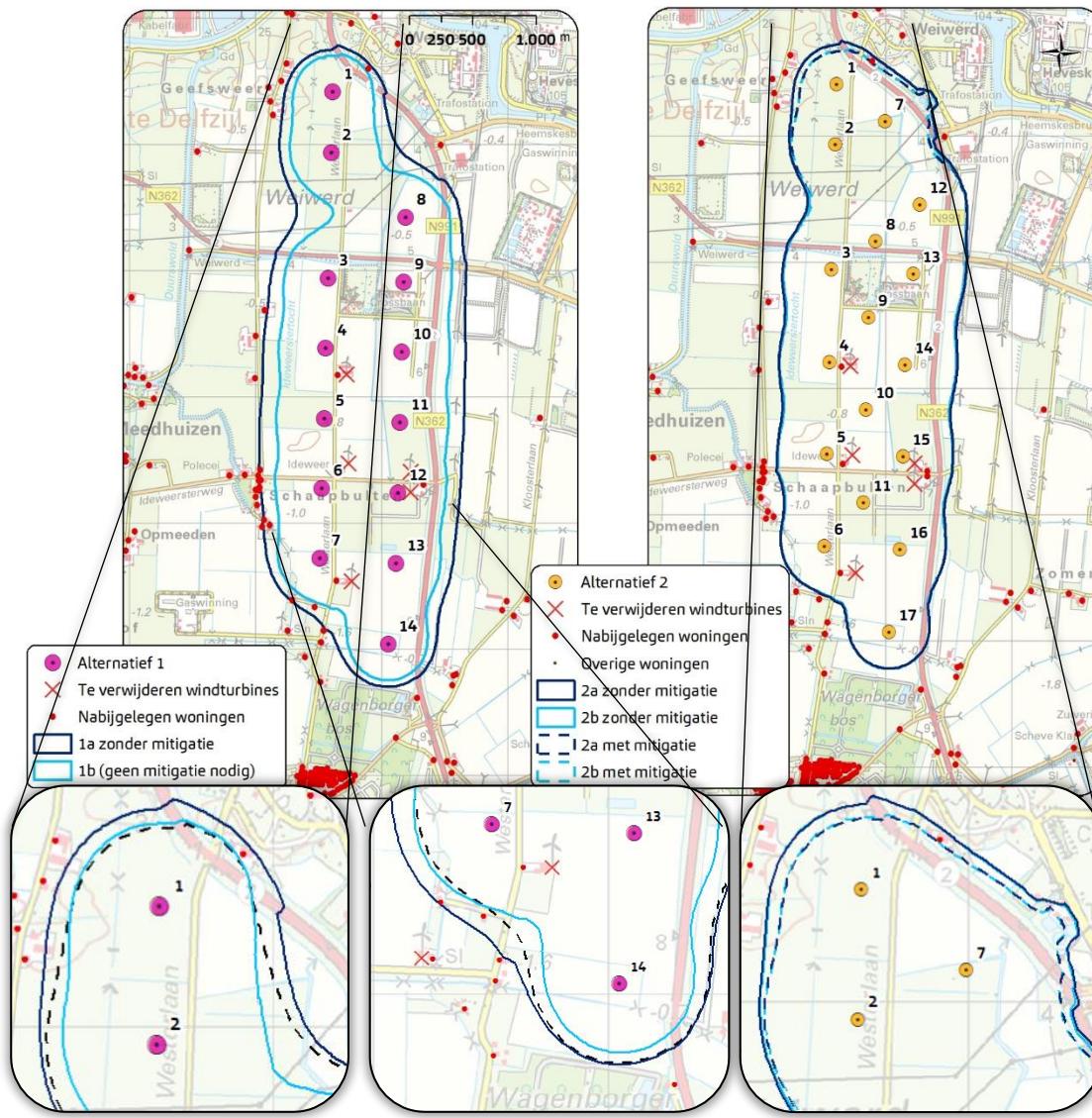
Deze paragraaf toont aan dat het mogelijk is om overschrijding van de normen uit het Activiteitenbesluit te voorkomen. Dit gebeurt door middel van zogeheten ‘geluidsreducerende modi’. Deze gaan wel enigszins ten koste van de energieproductie. Het effect daarvan wordt berekend in het (aparte) energieproductiehoofdstuk van het MER.

Onderstaande tabel geeft per variant een voorbeeld van een ‘mitigatieschema’, waarin per windturbine is aangegeven of deze in geluidsreducerende modus draait, en zo ja, welke modus. Details van de modi staan in Bijlage A.

Tabel 6 Voorbeeld van mitigatie waarin bij elke variant sommige windturbines zo worden teruggeregd dat bij alle woningen van derden aan de geluidsnormen uit het Activiteitenbesluit worden voldaan. LE,den is de jaargemiddelde bronsterkte van de windturbine in de betreffende modus, inclusief de straffectoren van 5 en 10 dB in de avond- en nachtperiode. Per variant is ook de LE,den gegeven van de windturbines zonder geluidsreducerende maatregelen.

Variant	WTB	modus	LE,den
1a (E-141 EP4) op 145m		Standaard	109,7
	1	IIs	107,8
	6	Is	108,8
	7	1000 kW in de nachtperiode	106,9
1b (SWT3.3-130) op 120m		Standaard	109,2
	-	geen mitigatie nodig	
2a (SWT3.3-130) op 145m		Standaard	109,3
	1	103	107,7
	7	104	108,5
2b (SWT3.3-130) op 120m		Standaard	109,2
	1	103	107,6
	7	104	108,4

Figuur 11 Geluidsreducerende maatregelen resulteren in kleinere geluidscontouren, waar alle woningen van derden buiten vallen.



3.4 Nabijgelegen woningen inclusief mitigatie

Na mitigatie is opnieuw berekend hoe hoog de jaargemiddelde geluidsbelasting als gevolg van het windpark is, voor alle MERalternatieven. Aangezien mitigatie is gebaseerd op de geluidsproductie van windpark Geefsweer en niet op cumulatie met andere windturbines zijn de waarden voor de referentiesituatie en de situatie inclusief cumulatie ongewijzigd ten opzicht van Tabel 3. Zie ook de bijlagen voor nadere rekenresultaten.

Tabel 7

Aantallen woningen: samenvatting geluidsmissie MERalternatieven met en zonder mitigatie.

Immissie	WP Geefsweer excl. mitigatie				WP Geefsweer incl. mitigatie			
	1a	1b	2a	2b	1a	1b	2a	2b
L _{den} > 47 dB	12	0	1	1	0	0	0	0
L _{night} > 41 dB	4	0	1	1	0	0	0	0
L _{den} > 42 dB	44	35	37	35	41	34	37	35

N.B. De getallen in bovenstaande tabel zijn exclusief de woningen die gaan behorend tot de sfeer van de inrichting (bedrijfswoningen, behorend bij het windpark). Dit betreft vijf woningen. Hier wordt niet getoetst aan de normen uit het Activiteitenbesluit.

Onderstaande tabel toont de tien woningen met de hoogste geluidsbelasting, na mitigatie.

Tabel 8

Geluidsbelasting bij de 10 hoogst belaste woningen, inclusief mitigatie. Woningen die gaan behoren tot de sfeer van de inrichting zijn groen gearceerd.

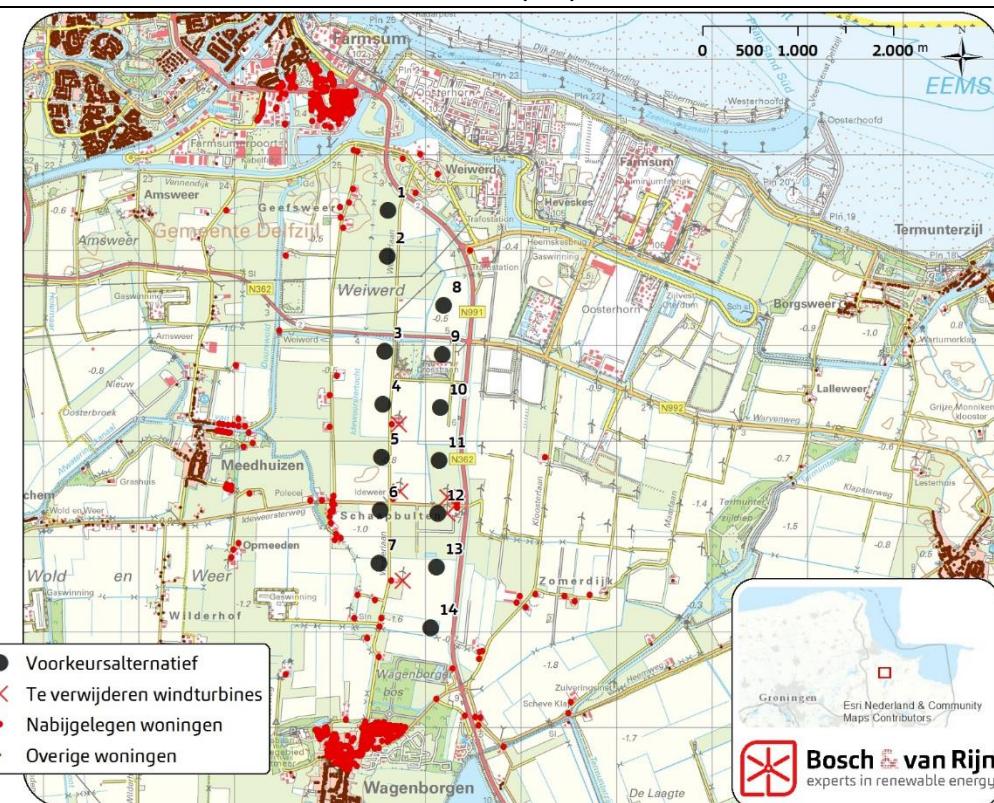
Omschrijving	L _{night}				L _{den}			
	1a	1b	2a	2b	1a	1b	2a	2b
Westerlaan 6 9937TS Meedhuizen	47	46	48	49	53	52	55	55
Ideweesterweg 4 9937TM Meedhuizen	47	47	47	48	53	53	54	54
Ideweesterweg 2 9937TM Meedhuizen	46	45	45	45	52	51	51	51
Ideweesterweg 1 9937TM Meedhuizen	46	45	44	44	52	51	51	51
Westerlaan 10 9937TS Meedhuizen	43	45	44	44	50	51	50	51
T.J. Jansenweg 11 9936HL Farmsum	41	40	41	41	47	46	47	47
Familie Bronsweg 68 9945TA Wagenborgen	40	41	41	40	47	47	47	47
Geefsweesterweg 20 9937TC Meedhuizen	40	40	40	40	47	46	47	46
Geefsweesterweg 10 9937TC Meedhuizen	41	40	40	40	47	46	46	46
Geefsweesterweg 19 9937TB Meedhuizen	41	40	40	40	47	46	46	46

Hoofdstuk 4 Voorkeursalternatief

4.1 Beschrijving voorkeursalternatief

Op basis van de resultaten van het MER is een voorkeursalternatief gedefinieerd. Van dit voorkeursalternatief liggen de windturbine locaties vast, maar is er een bandbreedte in de ashoogte (120-145m) en rotordiameter (120-145m). In dit hoofdstuk zijn twee typen windturbines doorgerekend, die als onder- en boven-grens gelden van de bandbreedte *voor geluid*. Deze types zijn gekozen uit een niet-uitputtende lijst beschikbare windturbines die qua afmetingen binnen het VKA passen.

Figuur 12 Windturbinelocaties van het voorkeursalternatief (VKA).



De windturbineposities zijn gelijk aan MER-alternatief 1.

4.2 Windturbinatypes

4.2.1 Voorselectie

Aangezien het geluid dat windturbines produceren niet 1-op-1 schaalt met de afmetingen is voor het milieuspect geluid een tweetal windturbinatypes uitgekozen die

- Voldoen aan de bandbreedte-eisen voor wat betreft afmetingen
- Een zo groot mogelijke bandbreedte voor geluid opspannen.

Hiervoor is eerst een lijst opgesteld met een aantal verschillende types van verschillende fabrikanten. Hiervan is de jaargemiddelde geluidsemisie op de locatie van WP Geefsweer bepaald, steeds met de maximale ashoopte (145m) om enerzijds de geluidsemisie te kunnen vergelijken en anderzijds een *worst case* beschouwing te geven. Deze lijst is niet uitputtend, maar dient om aan te tonen dat er verschillende typen beschikbaar zijn, elk met een eigen geluidsemisie.

Tabel 9 Voorselectie windturbinatypes, ashoopte 145m. Oplopende rotordiameter.

Fabrikant en type	Rotordiameter m	$L_{W,max}$ dB	$L_{E,dn}$ dB
GE 2.75-120	120	106	110,8
Enercon E-126 4,2	126	105	109,2
Siemens SWT 3.3-130	130	104,9	109,3
N131-3MW STE	131	101,5	106,1
Gamesa G132 5MW	132	108,1	111,7
Lagerwey L136-4,5	136	106,7	110,4
GE 3.4-137	137	106	110,2
Senvion 3.4M140	140	104	108,8
Enercon E-141 EP4	141	105,5	109,7

In bovenstaande tabel is $L_{W,max}$ de maximale bronsterkte van een windturbine, zoals opgegeven door de fabrikant. $L_{E,dn}$ is de jaargemiddelde bronsterkte, berekend volgens de L_{DEN} -methodiek. Ook de geluidsnorm voor (onder andere) windturbines is uitgedrukt in L_{DEN} . DEN staat hierbij voor Day-Evening-Night. Dit is een jaargemiddelde bronsterkte, waarbij de avond- en nachtperiode zwaarder meetellen door een straffactor van respectievelijk 5 en 10 dB.

De jaargemiddelde bronsterkte hangt af van de ‘geluidscurve’ van de windturbine (hoeveel geluid de windturbine produceert bij elke windsnelheid) en het lokale windaanbod en is berekend met het softwarepakket GeoMilieu³. De geluidscurve verschilt van type tot type.

³ Zie Bijlage A voor de berekening van de gemiddelde geluidsemisie van de onder- en bovenvariant. Voor de overige windturbinatypes is de berekening niet overgenomen, maar deze is geheel vergelijkbaar.

N.B. Het vreemd ogende feit dat de gemiddelde bronsterkte hoger ligt dan de maximale bronsterkte komt door de straffactoren die in de L_{den} -methode worden gehanteerd. Wanneer deze niet zouden worden meegenomen varieert de jaargemiddelde bronsterkte van de hierboven onderzochte windturbines tussen de 100 en 105 dB.

N.B. 2. Niet alle windturbines uit bovenstaande tabel zijn verkrijgbaar op 145m ashoogte. Aangezien de windsnelheid (en daarmee de geluidsproductie) toeneemt met hoogte is met zekerheid een worst case situatie beschouwd ten opzichte van het in werking hebben van dergelijke windturbines op een lagere ashoogte.

4.2.2 Selectie windturbines bandbreedte VKA

Uit Tabel 9 blijkt dat de Gamesa G132-5MW de hoogste gemiddelde geluidsemissie heeft en de Nordex N131-3000 (met 'Serrated Trailing Edge') de laagste. Om de bandbreedte voor het milieueffect geluid op te spannen wordt deze stille windturbine doorgerekend op de laagste ashoogte die binnen de bandbreedte past (120m). De luidste windturbine wordt doorgerekend op de hoogste ashoogte (145m). Zie onderstaande tabel voor de samengevatte gegevens van de twee doorgerekende types:

Tabel 10 Gegevens onder- en bovenvariant v.w.b. geluid.

Variant	Type	Rotordiameter	Ashoogte	LE,den
			m	dB
Onder	Nordex N131-3000	131	120	105,9
Boven	Gamesa G132-5MW	132	145	111,1

In de verdere akoestische beschouwing van het VKA wordt de N131 aangeduid met 'ondervariant' en de G132 met 'bovenvariant'.

4.2.3 Geluidreduceertie

Alle benoemde windturbinatypes beschikken over geluidbeperkende functionaliteiten om de geluidemissie te verlagen. Daarnaast zijn er diverse ontwikkelingen gaande die ervoor zorgen dat windturbines stiller worden, zoals het toepassen van een gekartelde rand op het blad ('serrated trailing edge'). Het toepassen hiervan of een andere ontwikkeling die zorgt voor een stillere windturbine kan er dus voor zorgen dat een windturbine voldoet zonder het toepassen van een geluid reduceerende modus die ten koste gaat van de energieproductie.

4.3 Rekenmethode

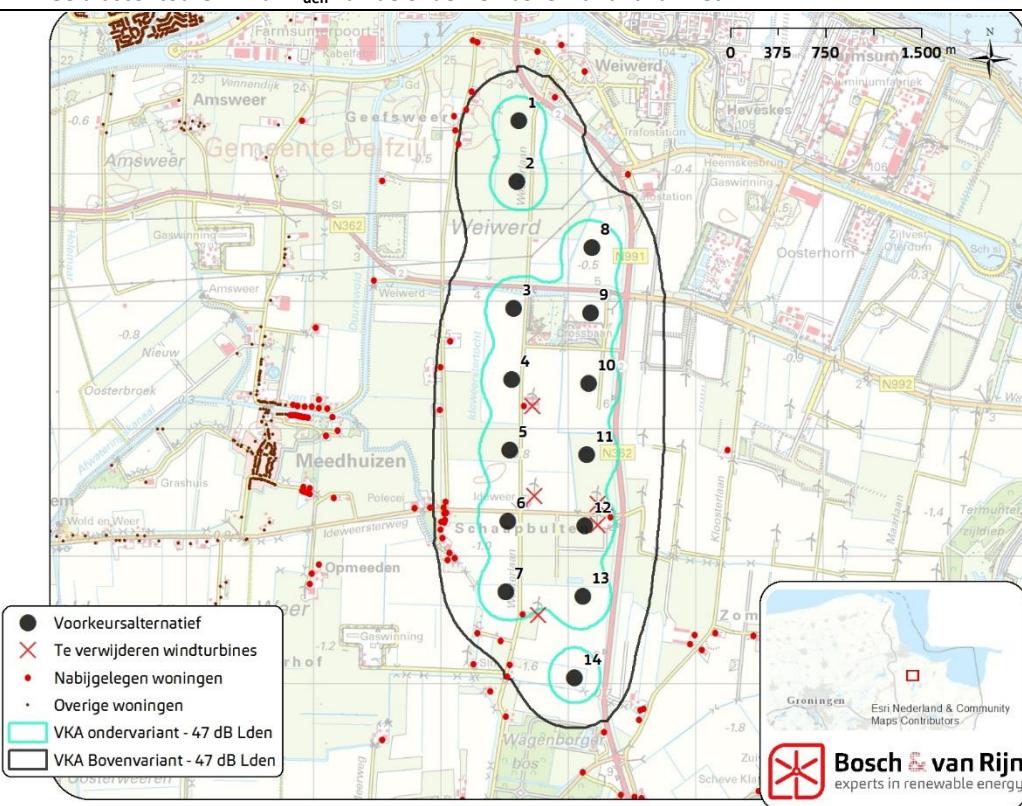
Waar niets is aangegeven houden wij dezelfde rekenmethode aan voor het VKA als voor de MER-alternatieven. Er zijn geen gegevens bekend voor de spectraalverdeling van het geluid van de bovenvariant. Daarvoor is het spectrum van de SWT3.3-130 gebruikt.

4.4 Resultaten

4.4.1 Contouren

Onderstaande afbeelding toont de 47 dB L_{den}-contour van de onder- en bovenvariant.

Figuur 13 Geluidscontouren 47 dB L_{den} van de onder- en bovenvariant van het VKA.



Afbeeldingen met de Lden 42 en 47 dB-contour van beide varianten zijn te vinden in Bijlage C.

De immissiewaarden bij omliggende woningen (L_{den} en L_{night}) staan in Bijlage E.

4.5 Reductie

In geval van de ondervariant liggen er geen woningen van derden binnen de L_{den} -47 dB-contour. Bij de bovenvariant is dit wel het geval. Hier zijn 23 woningen waar de jaargemiddelde belasting L_{den} hoger is dan 47 dB, waarvan bij 19 woningen ook niet aan de L_{night} norm van 41 dB wordt voldaan.

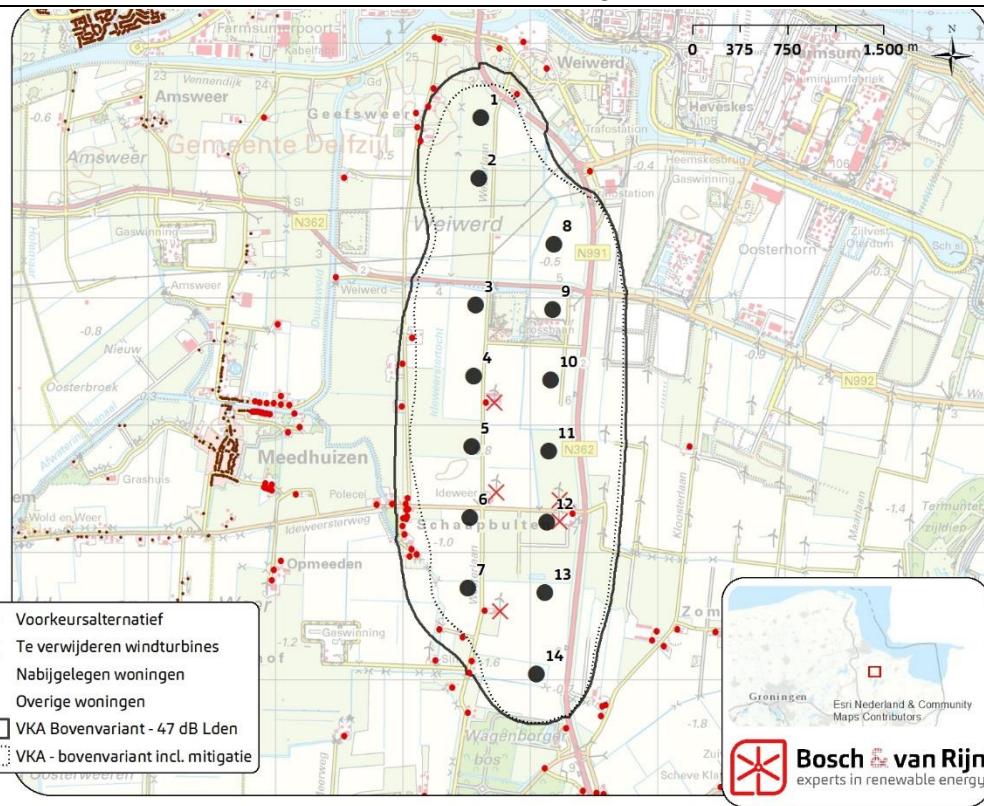
Windturbines beschikken over geluidbeperkende maatregelen om de geluidsemisie te verlagen. Voor de bovenvariant wordt in deze paragraaf een voorbeeld gegeven van een dergelijke maatregel. Hiermee wordt aangetoond dat ook windturbines met de onderzochte jaargemiddelde bronsterktes aan de geluidsnorm uit het Activiteitenbesluit kunnen voldoen door toepassing van geluidbeperkende maatregelen.

In het geval van de bovenvariant zijn er meerdere geluidreducerende modi mogelijk, elk met hun eigen bronsterkte (en power curve). Onderstaande tabel geeft een voorbeeld van een manier waarop de windturbines kunnen worden geregeld om aan de geluidsnorm te voldoen. De nummering volgt het linkerplaatje in Figuur 1.

Tabel 11 Voorbeeld van een mitigatieschema voor de bovenvariant waarbij aan de geluidsnorm wordt voldaan. De windturbines 1, 4, 6 en 7 moeten in een mitigatiemodus draaien. Zie ook Bijlage A voor meer informatie over de mitigatiemodi.

Windturbine	Modus	Windturbine	Modus
1	102,5	8	-
2	-	9	-
3	-	10	-
4	102,5	11	-
5	-	12	-
6	101,6	13	-
7	101,6	14	-

De bijbehorende, gemitigeerde geluidscontour is weergegeven in onderstaande figuur.

Figuur 14 Geluidscontouren van de bovenvariant, met en zonder mitigatie.


Uit onderstaande tabel blijkt ook dat de jaargemiddelde immissiewaarden door dit mitigatievoorbeeld tot onder de normsgrens zijn verlaagd, waardoor in dit geval aan de norm uit het Activiteitenbesluit wordt voldaan. Ook andere mitigatiestrategieën zijn mogelijk.

Tabel 12 **L_{den}- en L_{nacht}waarden ter plaatse van woningen waar normoverschrijding kan optreden. Woningen die gaan behoren tot de sfeer van de inrichting zijn vetgedrukt. Hier geldt de norm niet.**

Omschrijving	Boven (G132)		Boven mitigatie	
	Nacht	Lden	Nacht	Lden
Ideweesterweg 4 9937TM Meedhuizen	49	55	46	52
Westerlaan 6 9937TS Meedhuizen	48	54	46	53
Ideweesterweg 1 9937TM Meedhuizen	47	53	47	53
Ideweesterweg 2 9937TM Meedhuizen	47	53	47	53
Westerlaan 10 9937TS Meedhuizen	47	53	44	50
Familie Bronsweg 68 9945TA Wagenborgen	43	50	41	47
T.J. Jansenweg 11 9936HL Farmsum	43	49	41	47
Geefsweesterweg 20 9937TC Meedhuizen	43	49	40	47
Geefsweesterweg 19 9937TB Meedhuizen	43	49	41	47
Familie Bronsweg 89 9945TA Wagenborgen	43	49	40	46
Geefsweesterweg 10 9937TC Meedhuizen	42	49	40	47
Geefsweesterweg 17 9937TB Meedhuizen	42	49	41	47
Geefsweesterweg 18 9937TC Meedhuizen	42	49	40	46
Geefsweesterweg 12 9937TC Meedhuizen	42	49	40	46
Geefsweesterweg 21 9937TB Meedhuizen	42	49	40	47
Geefsweesterweg 14 9937TC Meedhuizen	42	49	40	46

Geefsweersterweg 29 9937TB Meedhuizen	42	49	40	46
Familie Bronsweg 66 9945TA Wagenborgen	42	48	41	47
Geefsweersterweg 8 A 9937TC Meedhuizen	42	48	41	47
Geefsweersterweg 21 A 9937TB Meedhuizen	42	48	40	46
Geefsweersterweg 16 9937TC Meedhuizen	42	48	40	46
Geefsweersterweg 15 9937TB Meedhuizen	42	48	41	47
Geefsweersterweg 23 9937TB Meedhuizen	42	48	40	46
Geefsweersterweg 13 9937TB Meedhuizen	42	48	41	47
Geefsweersterweg 6 9937TC Meedhuizen	41	48	39	46
Familie Bronsweg 64 9945TA Wagenborgen	41	48	40	47
Geefsweersterweg 8 9937TC Meedhuizen	41	48	40	46
Ideweesterweg 8 9937TM Meedhuizen	41	48	39	46

Alle in Nederland verkrijgbare windturbinatypes hebben vergelijkbare mitigatiemogelijkheden. Uit bovenstaande kunnen we concluderen dat met geluidbeperkende maatregelen, zoals het toepassen van een geluidreducerende modus, eventuele overschrijdingen van de normen uit het Activiteitenbesluit vermeden kunnen worden. Turbinetypes in dezelfde MW-klasse die niet vermeld staan in paragraaf 0 hebben een gelijkwaardige geluidemissie. Geconcludeerd kan worden dat diverse windturbinatypes geplaatst kunnen worden op deze locatie, al dan niet door het toepassen van geluidbeperkende maatregelen.

Hoofdstuk 5 Conclusie

5.1 Conclusie MER

In dit onderzoek zijn t.b.v. een projectMER twee alternatieven onderzocht met in totaal vier varianten, evenals een referentiesituatie (inclusief autonome ontwikkelingen).

Tabel 13 Samenvatting milieueffecten geluid MERalternatieven bij omliggende woningen.

	Ref.	1a	1b	2a	2b
Ashoogte	40-145m	145m	120m	145m	120m
Rotordiameter	43-145m	145m	130m	130m	130m
Fabrikant	div.	Enercon	Siemens	Siemens	Siemens
Type	div.	E-141 EP4	SWT3.3-130	SWT3.3-130	SWT3.3-130
Lw,max	div.	105,5	104,9	104,9	104,9
LE,den	div.	109,7	109,4	109,4	109,4
Effecten van WP Geefsweer, uitgedrukt in aantal woningen					
L _{den} > 47 dB		17	5	6	6
L _{night} > 41 dB		9	5	6	6
L _{den} > 42 dB		46	36	40	39
Cumulatieve effecten van windenergie, uitgedrukt in aantal woningen					
L _{den} > 47 dB	27	44	27	27	27
L _{night} > 41 dB	26	41	25	25	25
L _{den} > 42 dB	96	410	254	281	272
Effecten van WP Geefsweer incl. mitigatie, uitgedrukt in aantal woningen, excl. woningen behorende bij de sfeer van de inrichting					
L _{den} > 47 dB	0	0	0	0	0
L _{night} > 41 dB	0	0	0	0	0
L _{den} > 42 dB	39	31	33	32	

De tien woningen met de hoogste jaargemiddelde geluidsbelasting zijn hieronder weergegeven.

Tabel 14 Woningen met de hoogste geluidsbelasting, in dB. Gegeven voor de situatie incl. mitigatie. Bedrijfs-woningen die bij het windpark gaan behoren zijn groen gearceerd.

Omschrijving	L _{night}				L _{den}			
	1a	1b	2a	2b	1a	1b	2a	2b
Westerlaan 6 9937TS Meedhuizen	47	46	48	49	53	52	55	55
Ideweesterweg 4 9937TM Meedhuizen	47	47	47	48	53	53	54	54
Ideweesterweg 2 9937TM Meedhuizen	46	45	45	45	52	51	51	51
Ideweesterweg 1 9937TM Meedhuizen	46	45	44	44	52	51	51	51
Westerlaan 10 9937TS Meedhuizen	43	45	44	44	50	51	50	51
T.J. Jansenweg 11 9936HL Farmsum	41	40	41	41	47	46	47	47
Familie Bronsweg 68 9945TA Wagenborgen	40	41	41	40	47	47	47	47
Geefsweesterweg 20 9937TC Meedhuizen	40	40	40	40	47	46	47	46
Geefsweesterweg 10 9937TC Meedhuizen	41	40	40	40	47	46	46	46
Geefsweesterweg 19 9937TB Meedhuizen	41	40	40	40	47	46	46	46

5.2 Conclusie VKA, incl. bandbreedte

Naast de MER-alternatieven is ook een voorkeursalternatief beschouwd, bestaande uit 14 windturbines op licht afwijkende posities. Hierbij is een bandbreedte in de jaargemiddelde bronsterkte beschouwd van 106,1 tot 111,1 dB. Hiertoe zijn berekeningen uitgevoerd met de Nordex N131-3MW STE (ondervariant) en de Gamesa G132-5MW (bovenvariant).

Uit de rekenresultaten blijkt dat voldaan kan worden aan de L_{den} -grenswaarde van 47 dB en de L_{night} -grenswaarde van 41 dB. Maatgevend zijn de woningen aan de Familie Bronsweg te Wagenborgen, de T.J.Jansenweg te Farmsum, en de Geefster-weersterweg te Meedhuizen.

Uit de berekening blijkt dat bij de bovenvariant van het voornemen geluidbeperkende maatregelen nodig zijn. Dergelijke maatregelen zijn standaard beschikbaar op alle windturbines die in Nederland verkrijgbaar zijn. De ondervariant voldoet zonder maatregelen aan de geluidsnorm.

Er kan worden voldaan aan de normen uit het Activiteitenbesluit. Door middel van geluidbeperkende maatregelen is met zekerheid te stellen dat aan de norm kan worden voldaan, ook bij andere windturbinatypes die binnen de bandbreedte vallen en/of als een of meer windturbines nog iets verschuiven.

Hoofdstuk 6 Bijlagen

De bijlagen bestaan uit:

- Bijlage A Overzicht windturbinegegevens
- Bijlage B Windaanbod
- Bijlage C Geluidscontouren
- Bijlage D Resultaten per woning MER
- Bijlage E Resultaten per woning VKA
- Bijlage F Invoergegevens GeoMilieu

Bijlage A Overzicht windturbinegegevens

A.1 Algemene kenmerken

Tabel 15 Opstellingsgegevens MER en VKA.

Alt/var.	Aantal	Ash./Rotordiam. (m)	Type	Vermogen
MER:				
1a – twee lijnen	14	145/145	Enercon E-141 EP4	4,2 MW
1b – twee lijnen	14	120/130	Siemens SWT3.3-130	3,3 MW
2a – drie lijnen	17	145/130	Siemens SWT3.3-130	3,3 MW
2b – drie lijnen	17	120/130	Siemens SWT3.3-130	3,3 MW
VKA:				
onder	14	120/131	Nordex N131/3000 TSE	3,0 MW
boven	14	145/132	Gamesa G132-5MW	5,0 MW

Alle invoergegevens voor de akoestische berekening, zoals bronsterkte, spectrum, windsnelheidsverdeling etc. zijn ook te vinden in de aparte bijlage uit GeoMilieu.

De bronnen voor de geluidsgegevens staan in onderstaande tabel.

Type	Bron
E-141 EP4	D0434287-5_#_de_#_Betriebsmodi_E- 141_EP4___4200_kW_mit_TES.pdf, uit de WindPRO database.
SWT3.3-130	Siemens Wind Power, uit de WindPRO database
G132 5MW	G132-5.0MW POWER CURVE AND NOISE LEVELS FOR LOW NOISE OPERATION OPTIMIZED. Code: GD197901
N131	F008_263_A13_EN_R00_Nordex_N131_3000_Serrated_Trailing_Edge

A.2 Bronsterkte L_w

A.2.1 MER

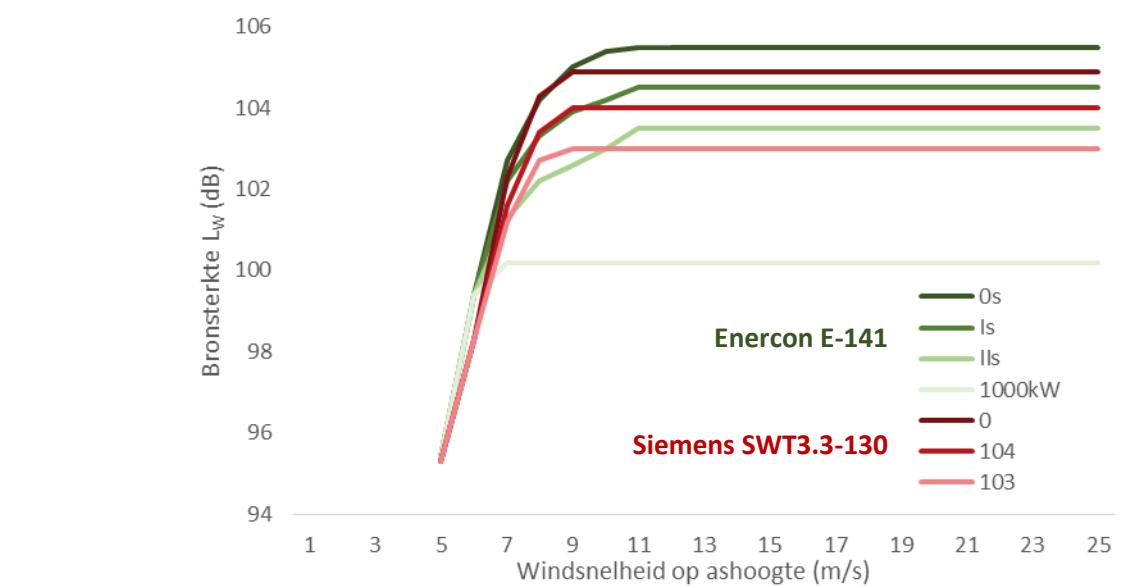
Onderstaande tabel en figuur geven aan hoeveel geluid de in dit rapport beschouwde windturbines produceren bij elke windsnelheid.

Tabel 16 Bronsterktes op masthoogte bij verschillende types en modi.

Windsnelheid op as- hoogte (m/s)	E-141 EP4				SWT3.3-130		
	0s	Is	Ils	1000 kW	STD	103	104
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	95,4	95,4	95,4	95,4	95,3	95,3	95,3
6	99,4	99,4	99,4	99,4	98,3	98,3	98,3
7	102,7	102,2	101,3	100,2	102,3	101,6	101,2
8	104,2	103,3	102,2	100,2	104,3	103,4	102,7
9	105,0	103,9	102,6	100,2	104,9	104,0	103,0
10	105,4	104,2	103	100,2	104,9	104,0	103,0
11	105,5	104,5	103,5	100,2	104,9	104,0	103,0
12	105,5	104,5	103,5	100,2	104,9	104,0	103,0

13	105,5	104,5	103,5	100,2	104,9	104,0	103,0
14	105,5	104,5	103,5	100,2	104,9	104,0	103,0
15-max	105,5	104,5	103,5	100,2	104,9	104,0	103,0

Figuur 15 Geluidscurves van de verschillende types.



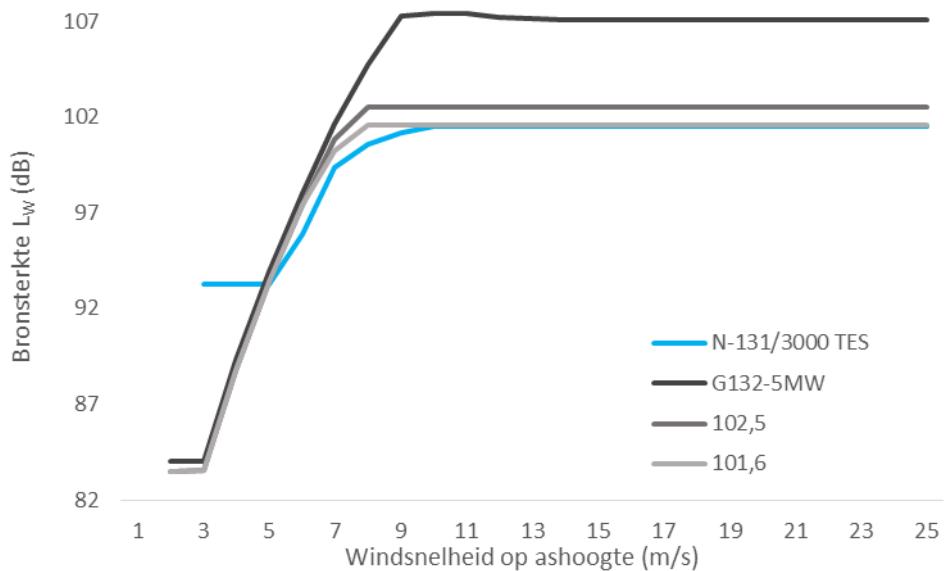
A.2.2 VKA

Onderstaande tabel en figuur geven aan hoeveel geluid de in het VKA beschouwde windturbines produceren bij elke windsnelheid.

Tabel 17 Bronsterkte op masthoogte bij verschillende types en modi. In dB.

Windsnelheid op as- hoogte (m/s)	N131/3000 STE		G132-5MW		
	Standaard		Standaard	102,5	101,6
1	-		-	-	-
2	-		84,0	83,5	83,5
3	93,3		84,0	83,5	83,5
4	93,3		89,3	88,8	88,8
5	93,3		94,0	93,4	93,4
6	95,9		98,0	97,4	97,4
7	99,4		101,6	100,8	100,2
8	100,6		104,7	102,5	101,6
9	101,2		107,3	102,5	101,6
10	101,5		107,4	102,5	101,6
11	101,5		107,4	102,5	101,6
12	101,5		107,2	102,5	101,6
13	101,5		107,1	102,5	101,6
14	101,5		107,1	102,5	101,6
15-max	101,5		107,1	102,5	101,6

Figuur 16 Geluidscurves van verschillende VKA-types.



A.3 Emissie L_E

De combinatie van bronsterkte van een bepaald windturbinetype en de windsnelheidsverdeling op ashoogte ter plaatse resulteert in een berekening voor de jaargemiddelde geluidsemissie L_E . Zie voor meer toelichting op het windaanbod Bijlage B.

A.3.1 MER

Tabel 18 Jaargemiddelde bronsterkte (L_E) o.b.v. het lokale windaanbod. Tekstkleur correspondeert met de bovenstaande grafiek. De $L_{E,den}$ bevat straftermen van 5 en 10 dB in de avond- en nachtperiode.

Type	ashoogte (m)	modus	$L_{E,dag}$	$L_{E,avond}$	$L_{E,nacht}$	$L_{E,den}$
E-141 EP4	145	Os (standaard)	103,0	103,2	103,4	109,7
		Is	102,1	102,2	102,5	108,8
		IIs	101,1	101,3	101,5	107,8
		's nachts 1000 kW	103,0	103,2	99,3	106,9
SWT 3.3-130	120	standaard	102,4	102,6	102,9	109,2
		104	101,6	101,8	102,1	108,4
		103	100,8	101,0	101,3	107,6
	145	standaard	102,6	102,8	103,0	109,3
		104	101,8	101,9	102,2	108,5
		103	100,9	101,1	101,4	107,7

Zie voor de details de uitdraai van GeoMilieu in Bijlage F.

A.3.2 VKA

Tabel 19 Jaargemiddelde bronsterkte (L_E) VKA varianten o.b.v. het lokale windaanbod. De $L_{E,den}$ bevat straftermen van 5 en 10 dB in de avond- en nachtperiode.

Type	ashoogte (m)	modus	$L_{E,dag}$	$L_{E,avond}$	$L_{E,nacht}$	$L_{E,den}$
Nordex N131/3000 STE	120	standaard	99,4	99,5	99,7	106,1
Gamesa G132-5MW	145	standaard	104,4	104,5	104,8	111,1
			102,5	100,5	100,7	100,9
			101,6	99,7	99,9	100,1
						106,4

Bijlage B Windaanbod

B.1 Windaanbod

Het softwarepakket GeoMilieu beschikt voor het ashoogtebereik 80 - 120 meter over het windsnelheidsaanbod op basis van langjarige gemiddelen van het KNMI, voor zowel dag, avond en nacht, conform bijlage 4 van de Activiteitenregeling milieubeheer. Op basis van de windsnelheidsverdeling op 80, 100 en 120 meter is een extrapolatie uitgevoerd om de windsnelheidsverdeling op hogere en lagere ashoogten te schatten.

De volgende ashoogten zijn zo berekend:

40 meter Enkele windturbines in de referentiesituatie.

145 meter Windturbines uit alternatieven 1a en 2a, en de autonome ontwikkelingen in de vorm van windpark Oosterhorn en (uitbreiding) Delfzijl Zuid.

Hiertoe zijn eerst voor de windsnelheidsverdelingen op 80, 100 en 120 meter de 'Weibull-parameters' bepaald door te fitten aan de windsnelheidsverdeling.

De 'Weibull-verdeling' is een goede benadering voor een windsnelheidsverdeling.

Deze heeft de vorm:

$$f(v) = \frac{k}{A} \left(\frac{v}{A} \right)^{k-1} \exp \left(-\left(\frac{v}{A} \right)^k \right),$$

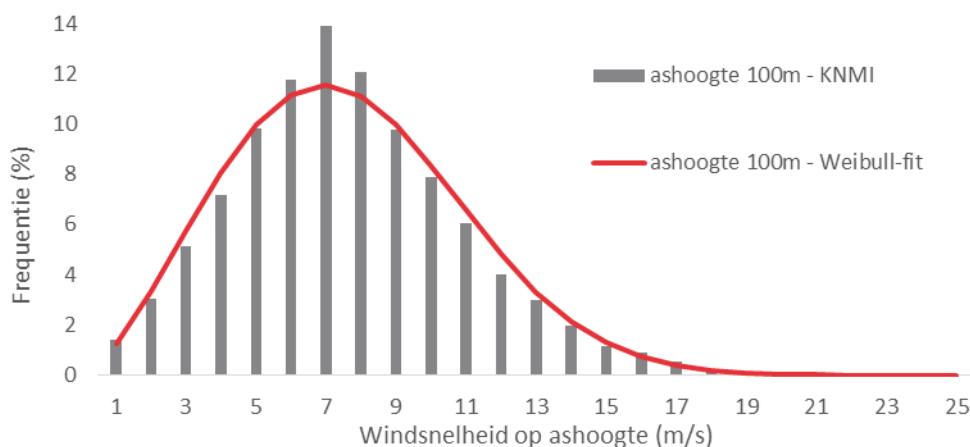
Waarin v : de windsnelheid (m/s),

A : de Weibull-schaalfactor (m/s), een maat voor de karakteristieke windsnelheden van de verdeling;

k : de Weibull-vormfactor, een maat voor de vorm van de verdeling, met een waarde tussen 1 en 3. Een kleine waarde voor k leidt tot een brede piek (veel verschillende windsnelheden). Een grote k (smalle piek) leidt tot een constanter windaanbod.

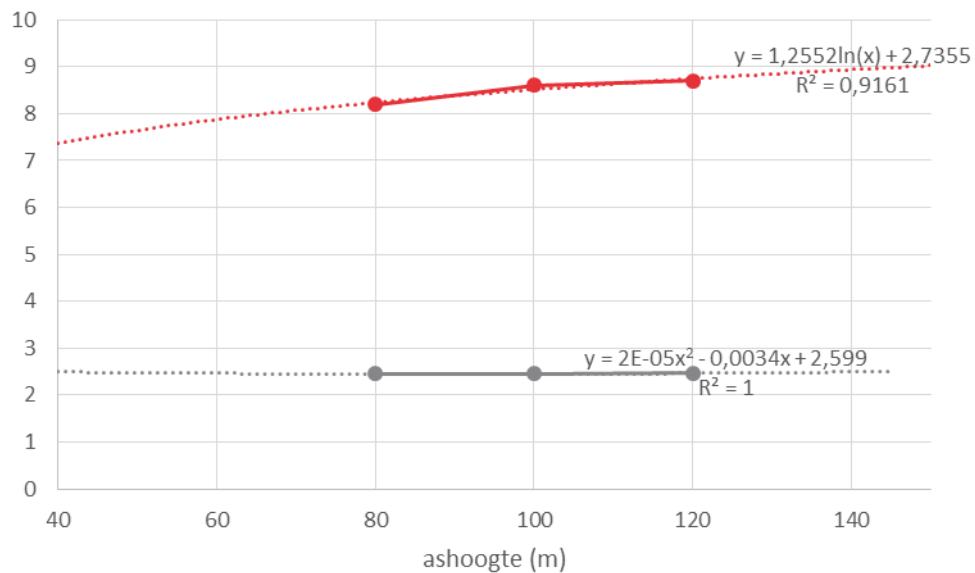
Onderstaande figuur geeft een voorbeeld: de windsnelheidsverdeling op 100 meter hoogte, overdag, met de bijbehorende Weibull-fit.

Figuur 17 Weibull-fit van de windsnelheidsverdeling op 100m hoogte. Resulterende Weibull-parameters: $A = 8,605$ m/s, $k = 2,449$.



Het bepalen van de Weibull-parameters voor de ashoogten 80, 100 en 120 meter en het plotten tegen de ashoogte resulteert in onderstaande grafiek, waarin ook de vergelijking van de trendlijn en de R^2 zijn weergegeven. Hoe dichter de R^2 bij 1 ligt, hoe nauwkeuriger de trendlijn de gegeven punten volgt.

Figuur 18 Weibull-parameters op 80, 100 en 120m hoogte, uitgezet tegen de ashoogte. Op basis van de trendlijn voorspellen we de A- en k-waarde op andere ashoogten.



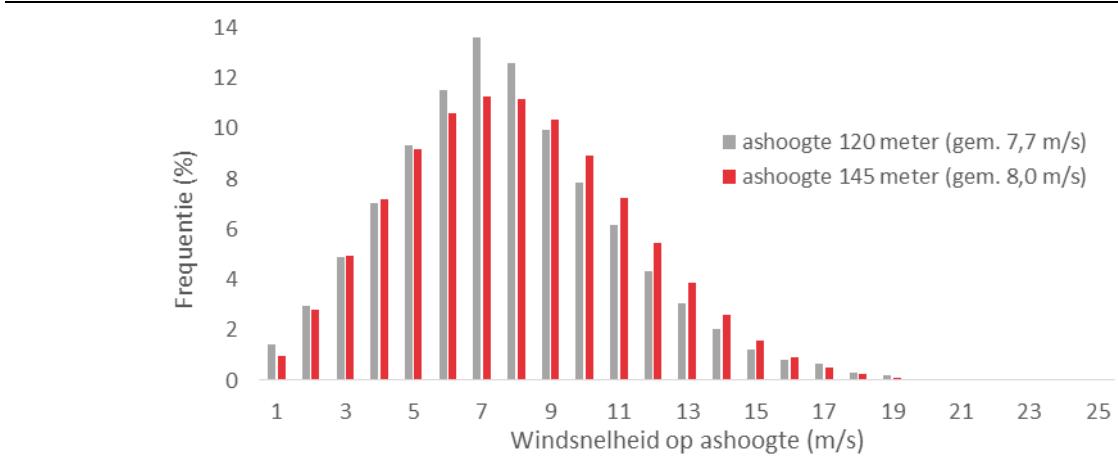
Op basis van deze extrapolatie vinden we de volgende Weibull-parameters voor de ashoogten 40 en 145 meter, en de gemiddelde windsnelheid die daaruit volgt.

Tabel 20 Windsnelheidsgegevens op relevante ashoogtes. Voor het bereik tussen 80-120m zijn de gegevens van het KNMI gebruikt.

Ashoogte	Weibull-A (m/s)	Weibull-k	gem. windsnelheid (m/s)
40	7,37	2,50	6,5
80	8,20	2,45	7,3
100	8,61	2,45	7,6
120	8,70	2,46	7,7
145	9,00	2,53	8,0

Hieronder zijn de windsnelheidverdelingen op 120 (varianten 1b, 2a en 2b) en 145 (alternatief 1a) meter hoogte weergegeven.

Figuur 19 Gegevens windsnelheid. Bron: KNMI. X-as: windsnelheid op 100m hoogte. Y-as: frequentie waarmee die windsnelheid voorkomt (% van de tijd).



N.B. deze extrapolatiemethode houdt geen rekening met effecten die dicht bij de grond optreden. Daarom treedt waarschijnlijk enige overschatting op van het windaanbod (en dus de geluidsproductie) van windturbines met ashoopte 40 meter.

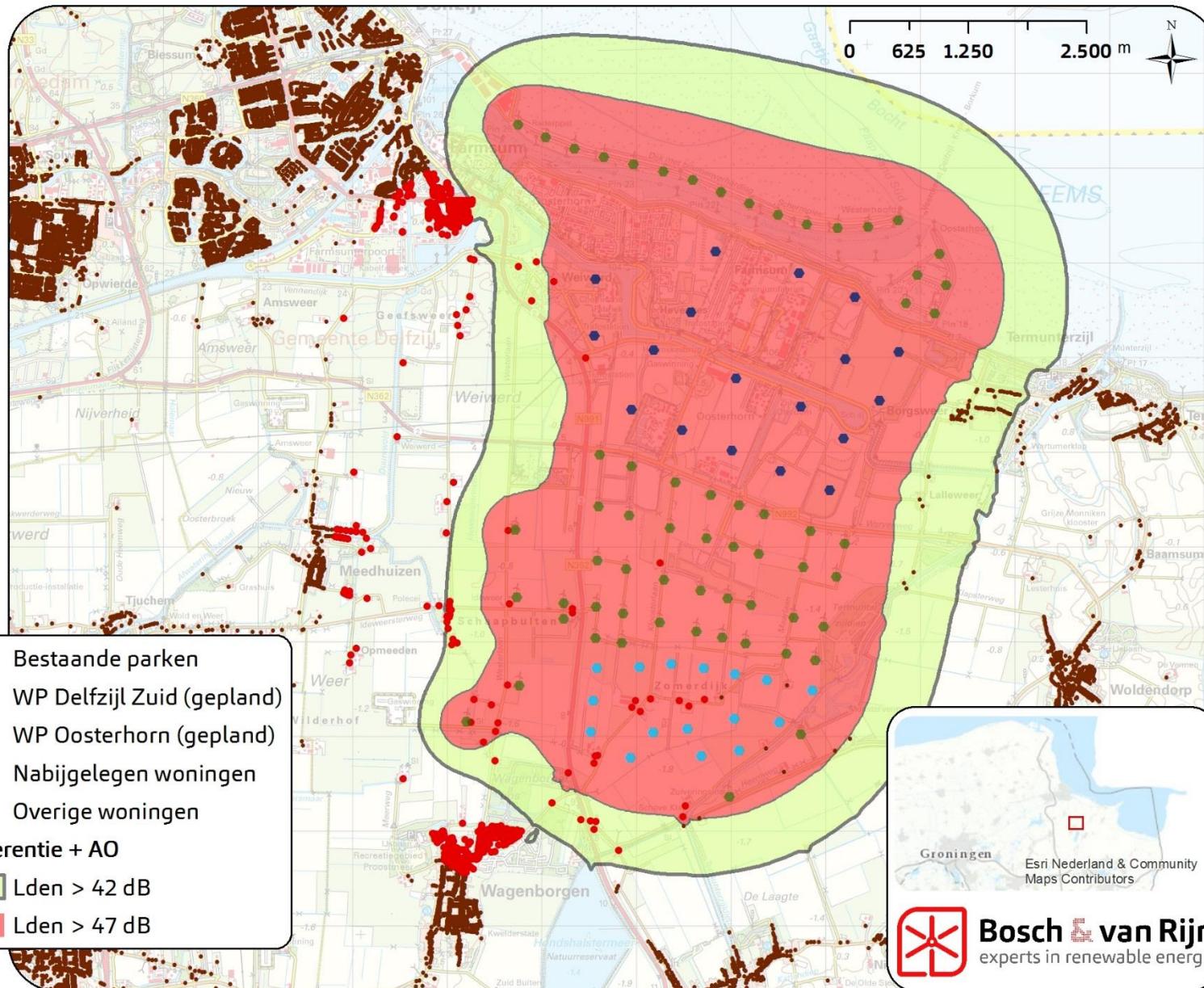
Bijlage C Geluidscontouren

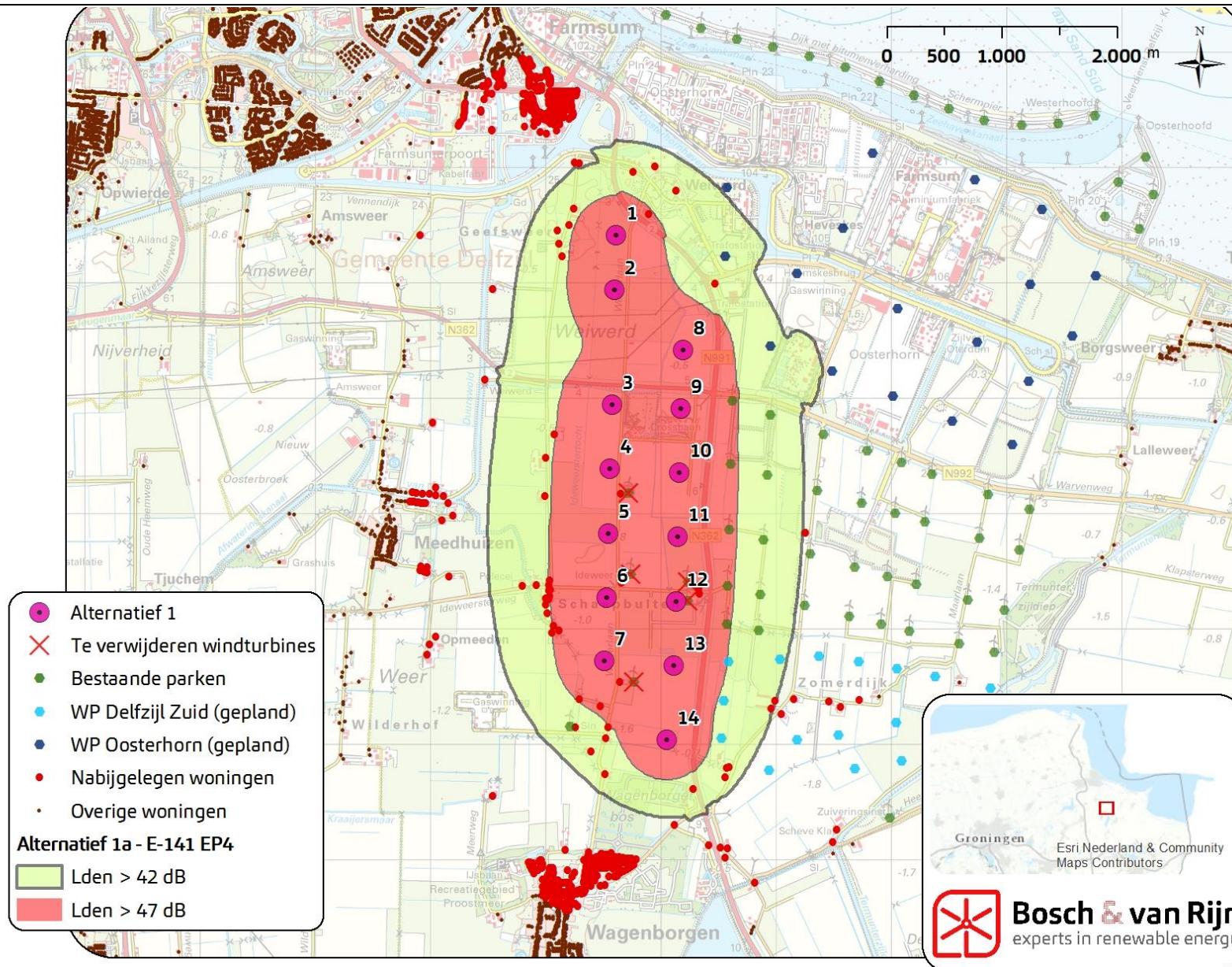
Onderstaande pagina's geven de berekende geluidscontouren in groot formaat.

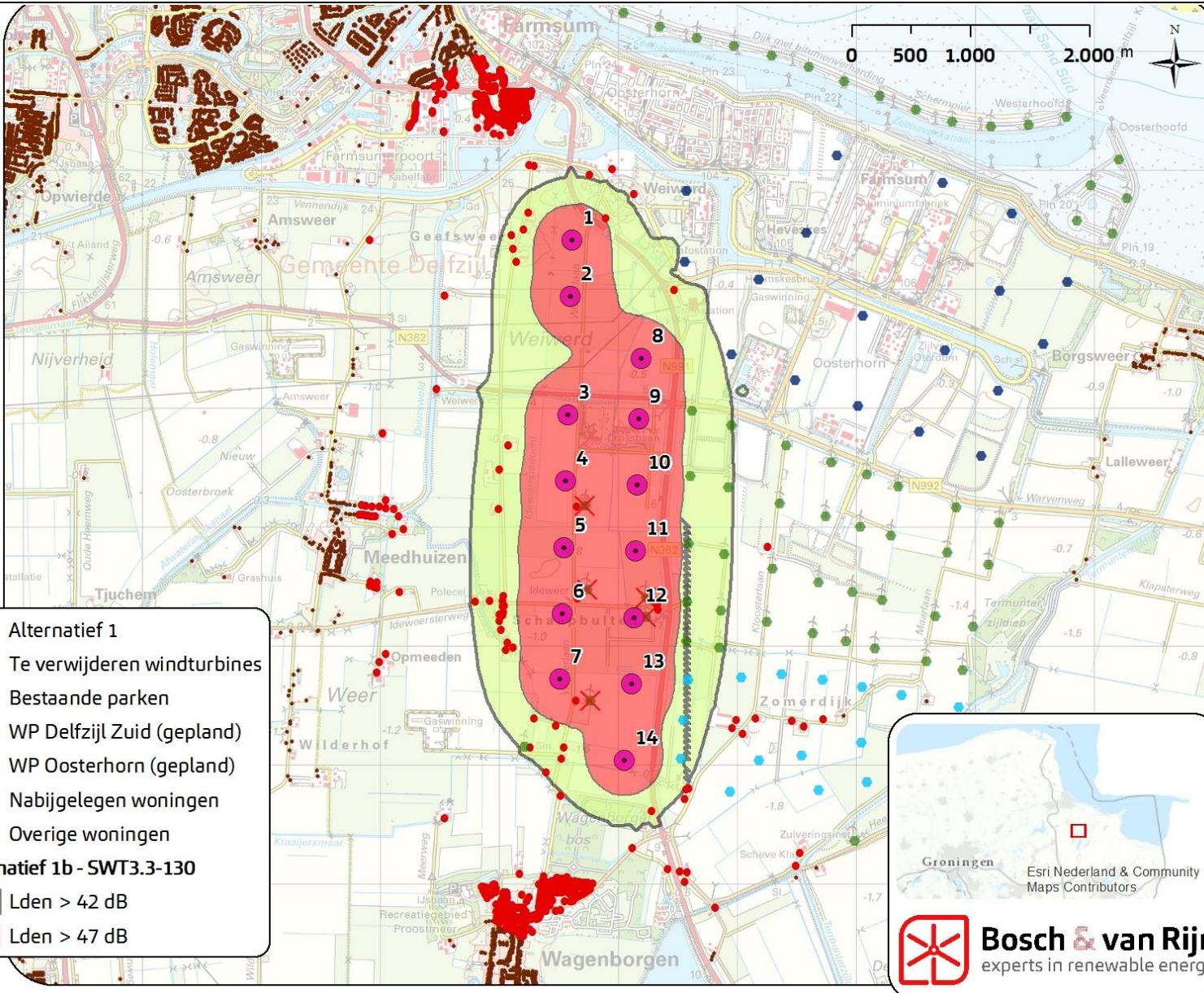


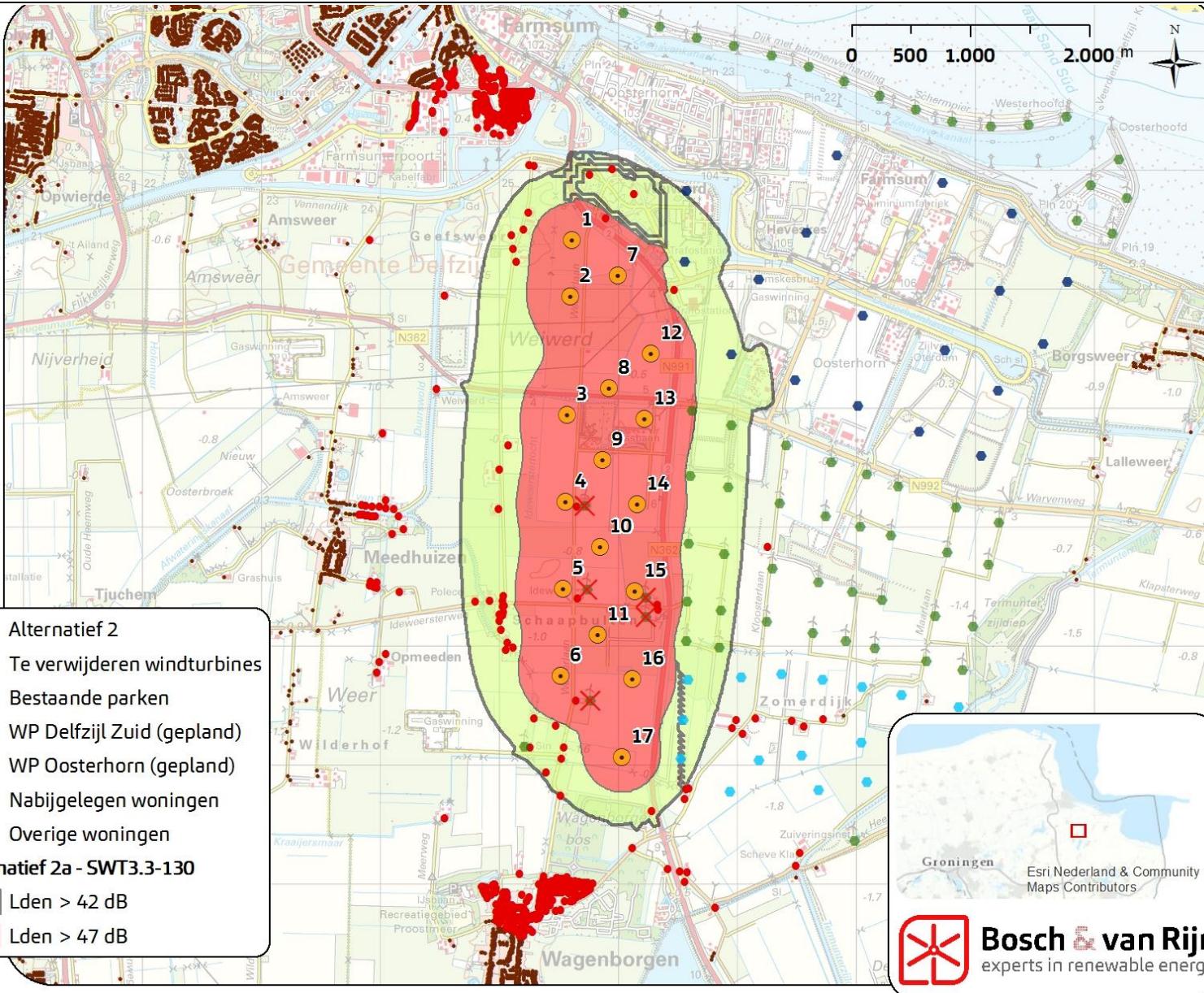
C.1

Contour referentiesituatie

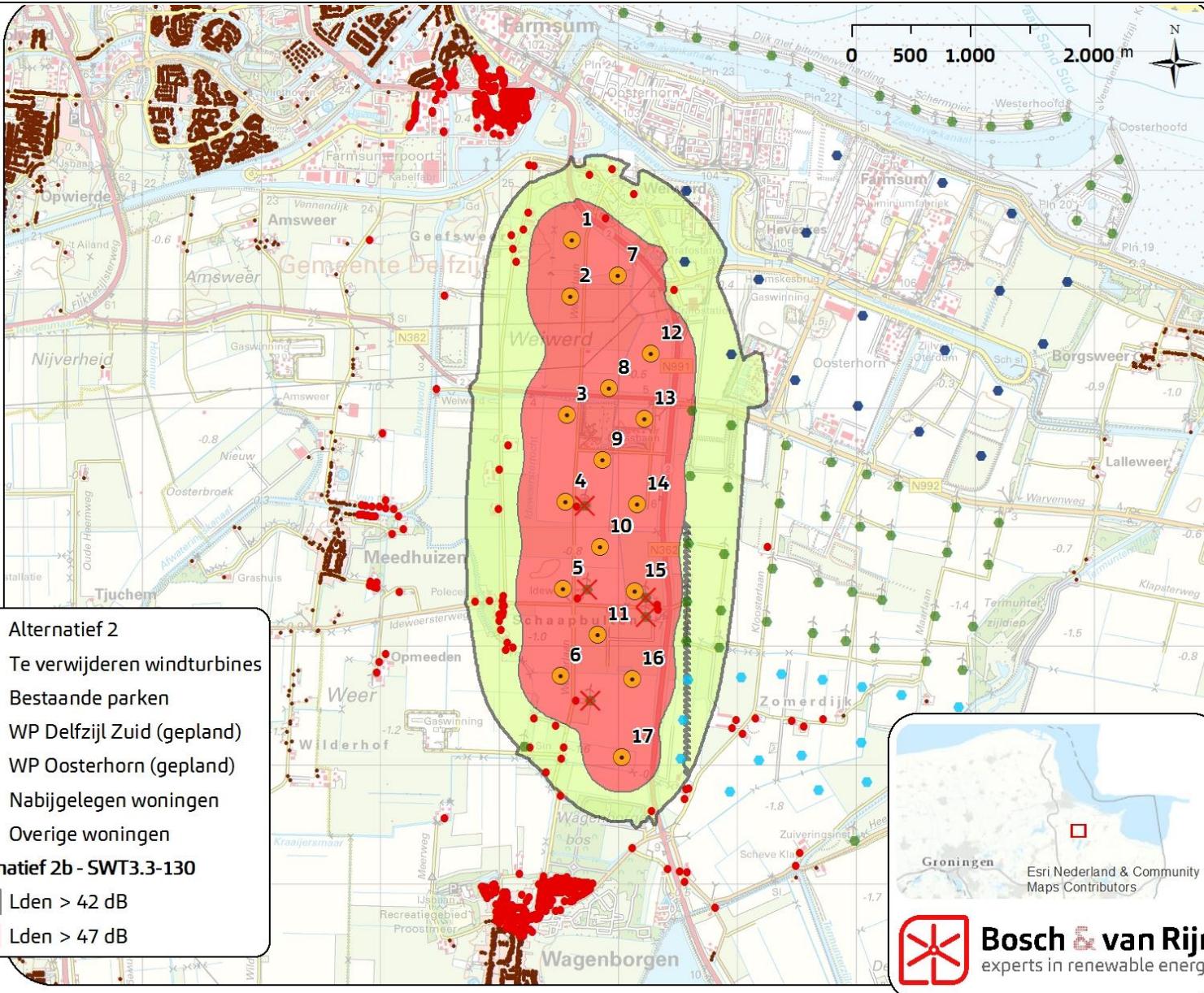






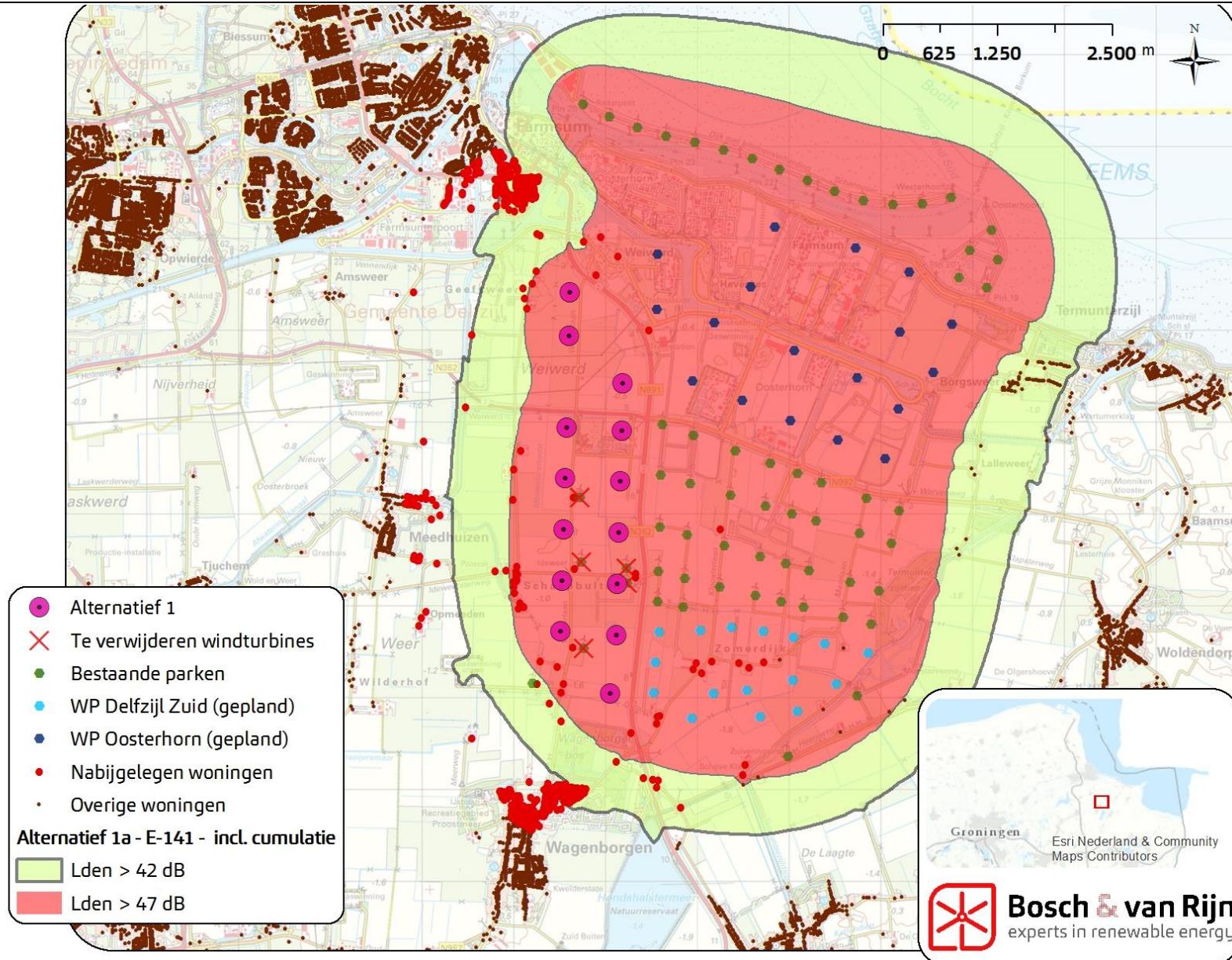


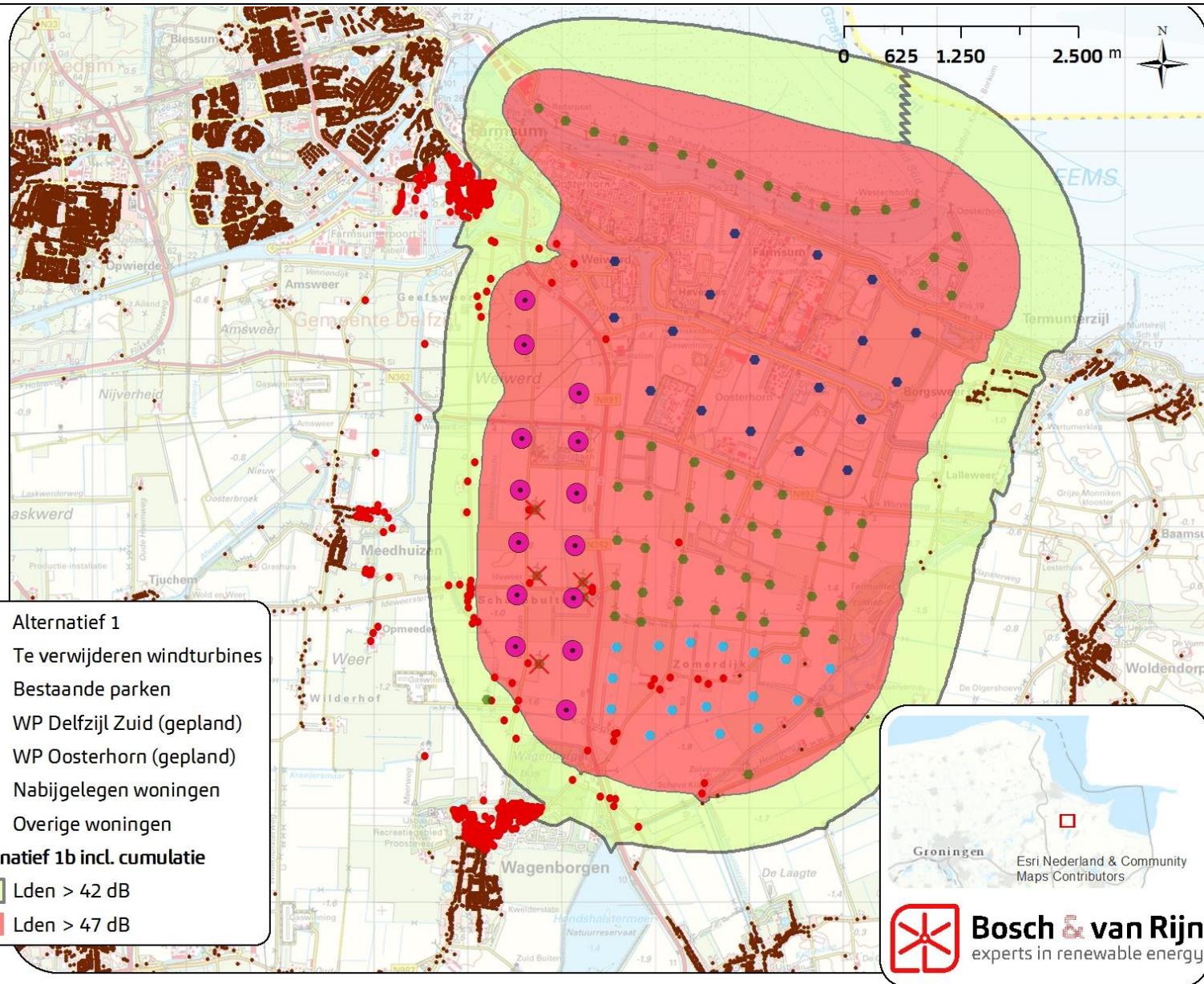
Bosch & van Rijn
experts in renewable energy

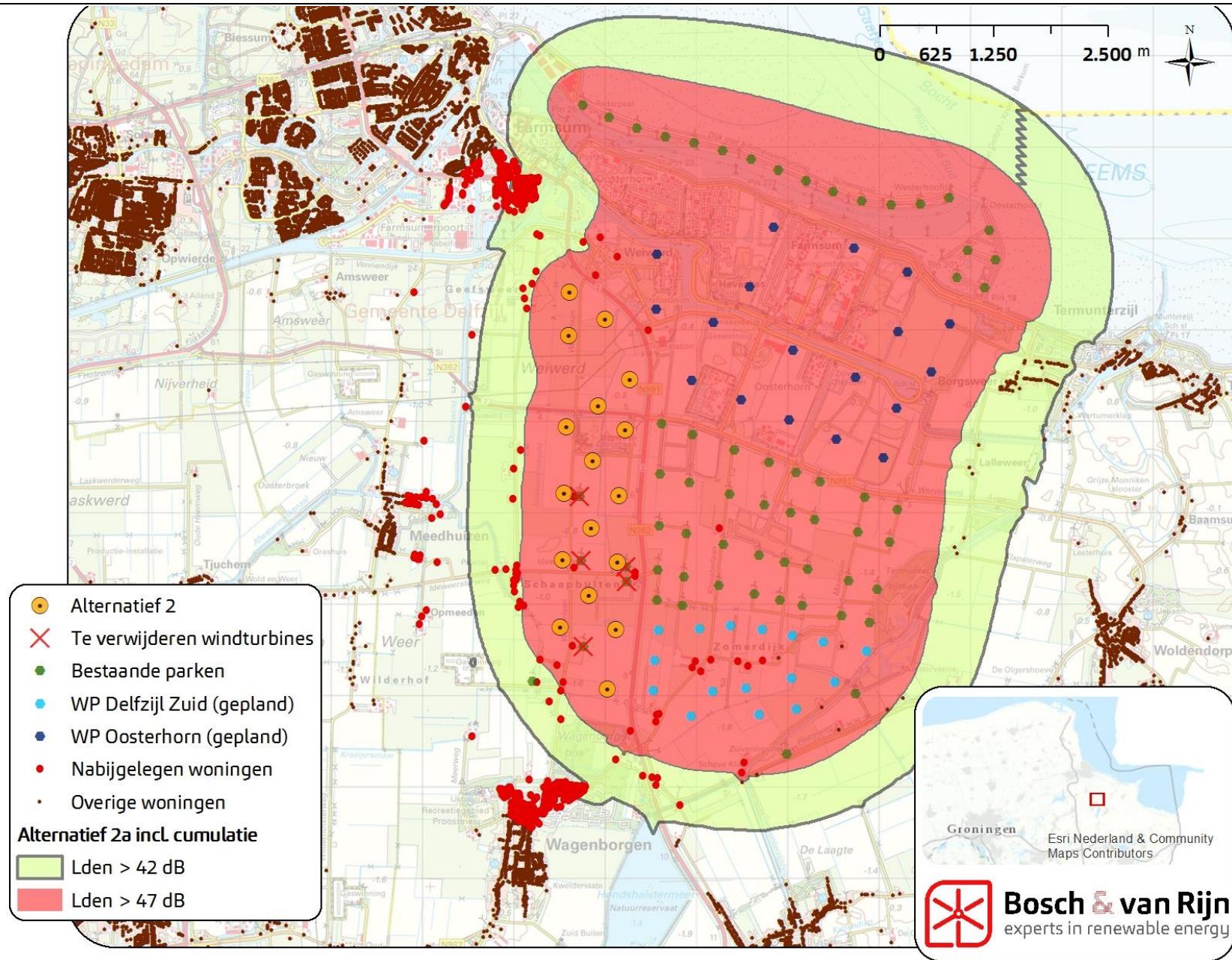


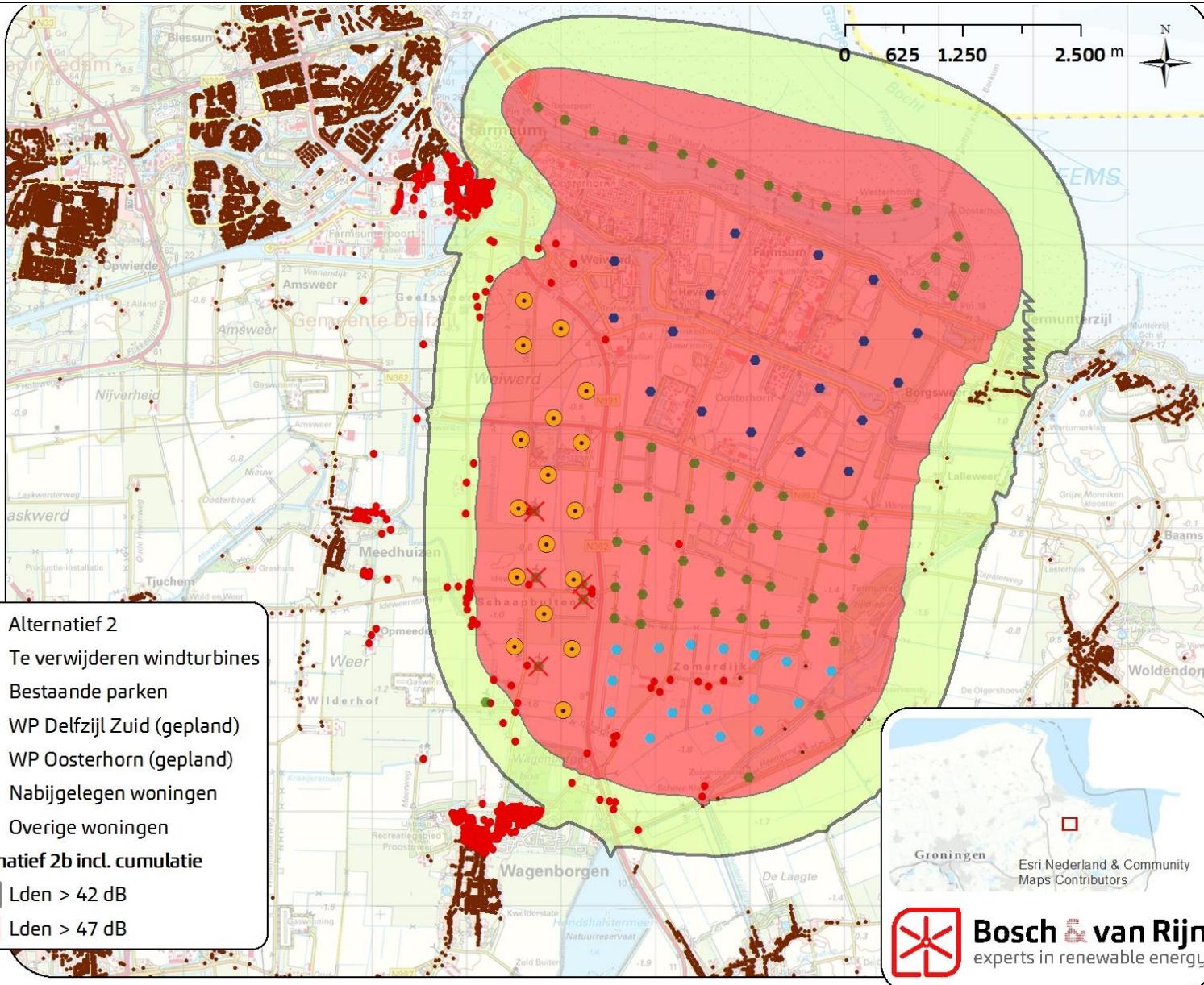
C.3

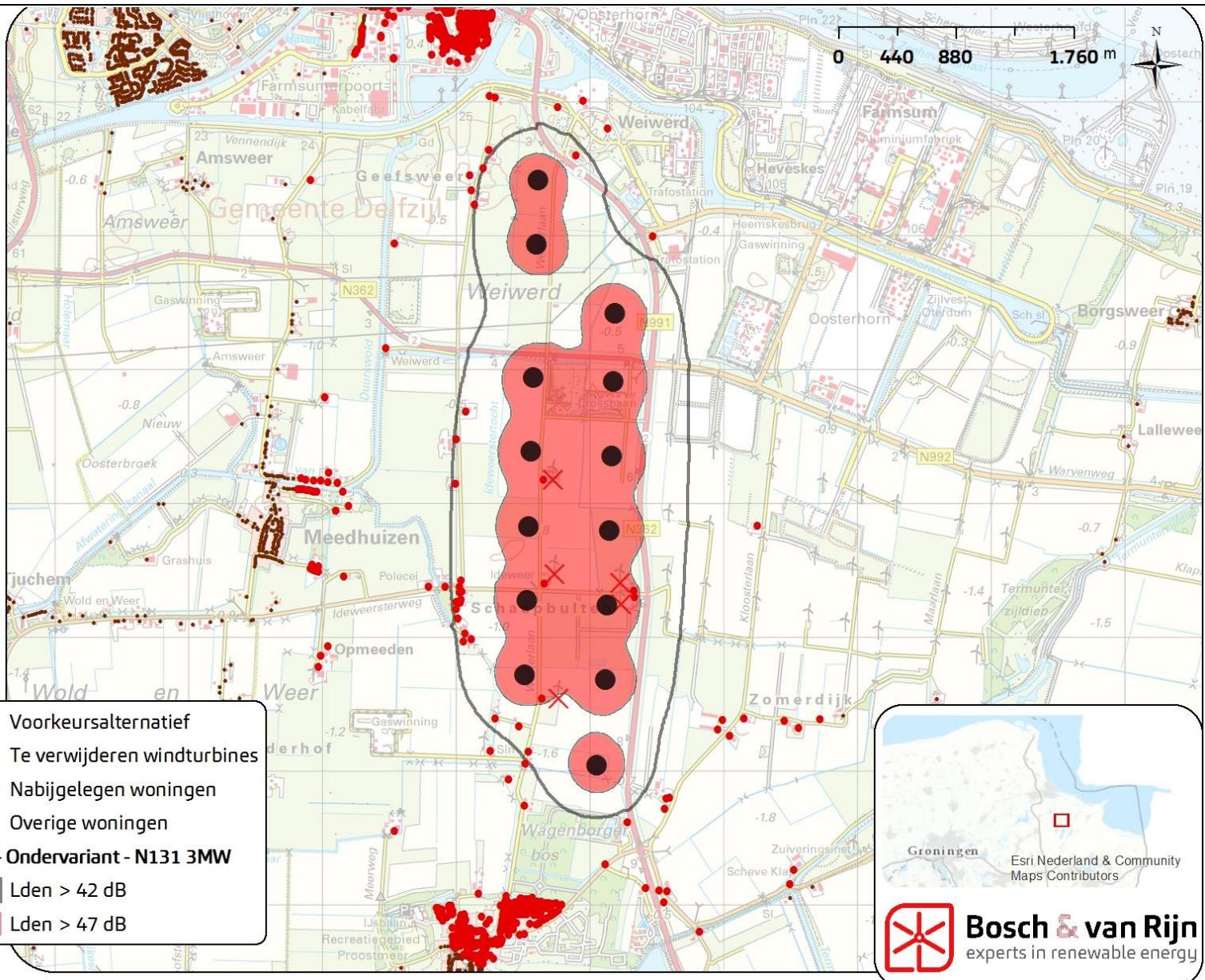
Contouren incl. cumulatie met nabijgelegen windparken

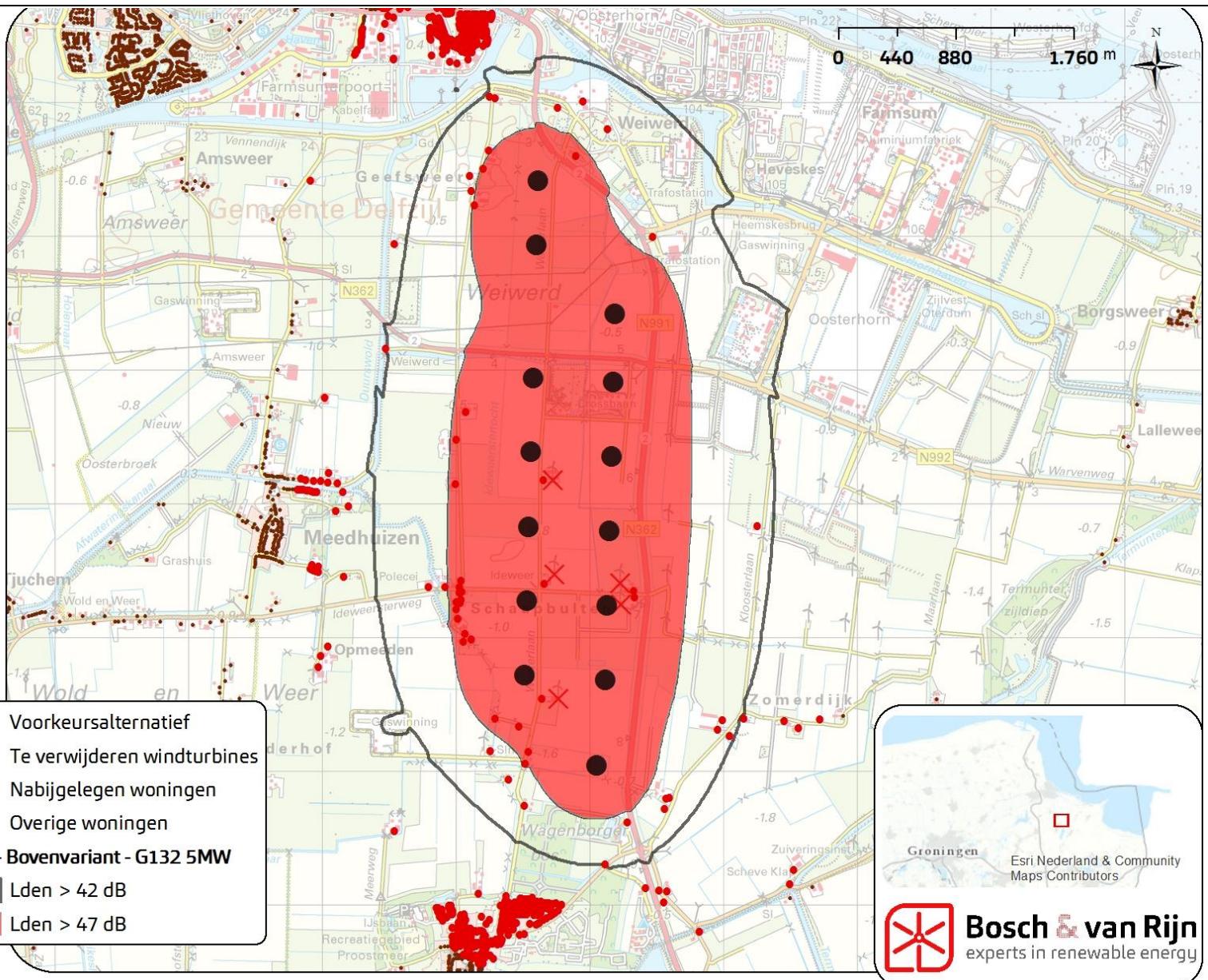


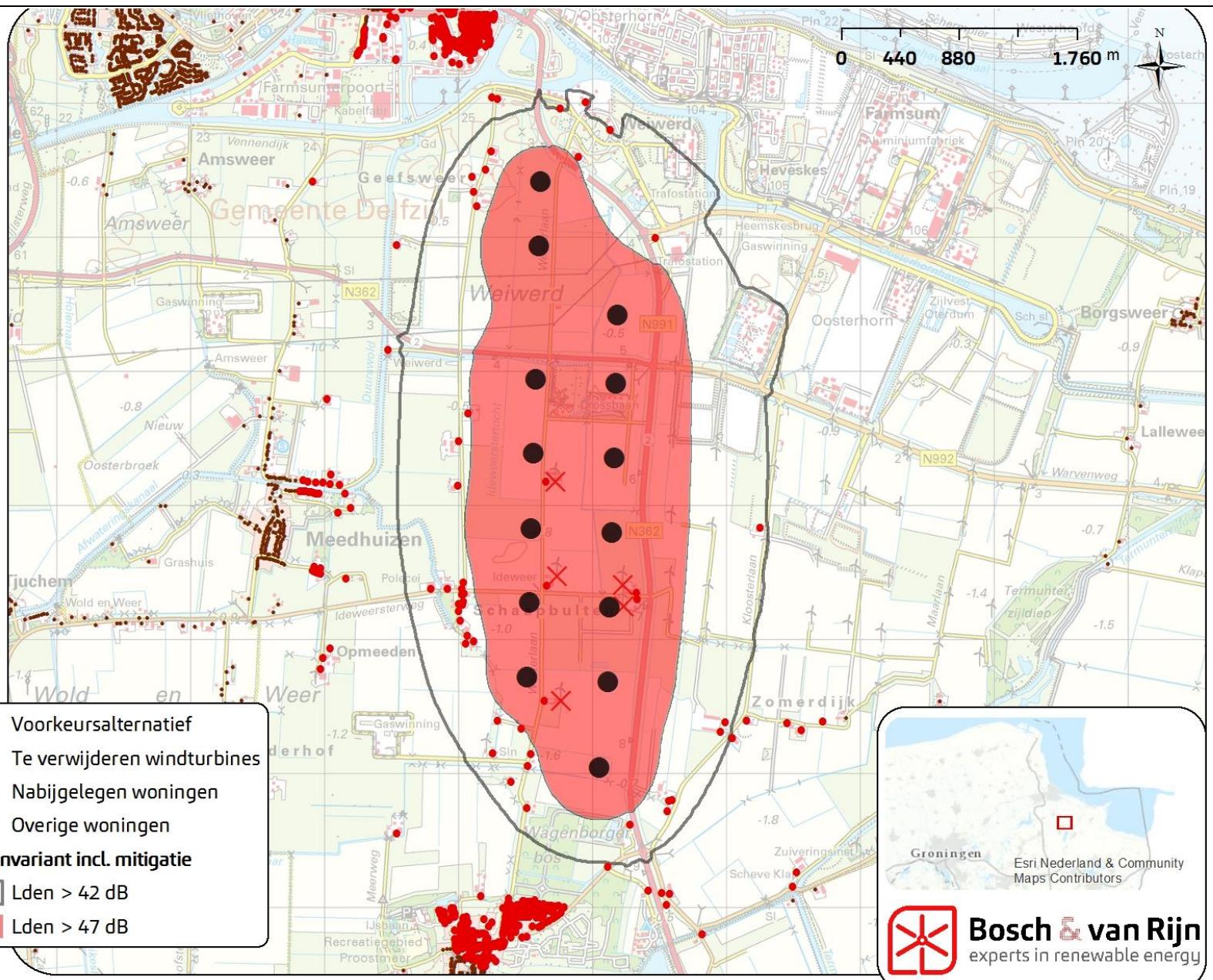












Bijlage D Resultaten per woning MER

De rekenresultaten van alle woningen die binnen een afstand van 12 x de maximale rotordiameter van tenminste 1 windturbine van WP Geefsweer liggen staan in een aparte tabel. Hieronder worden de gegevens getoond van woningen met een L_{den} van meer dan 42 dB. Bedrijfswoningen: groen. Overschrijding: rood.

Omschrijving	L_{night}				L_{den}				L_{den} incl mitigatie			
	1a	1b	2a	2b	1a	1b	2a	2b	1a	1b	2a	2b
Familie Bronsweg 60 9945TA Wagenborgen	38	36	36	36	44	42	43	42	44	42	43	42
Familie Bronsweg 62 9945TA Wagenborgen	38	36	37	37	45	43	43	43	44	43	43	43
Familie Bronsweg 64 9945TA Wagenborgen	40	39	39	39	47	45	45	45	46	45	45	45
Familie Bronsweg 66 9945TA Wagenborgen	41	39	40	40	47	46	46	46	47	46	46	46
Familie Bronsweg 68 9945TA Wagenborgen	42	41	41	40	48	47	47	47	47	47	47	47
Familie Bronsweg 87 9945TA Wagenborgen	39	37	37	37	45	43	44	43	44	43	44	43
Familie Bronsweg 89 9945TA Wagenborgen	41	40	40	40	48	46	46	46	46	46	46	46
Geefsweersterweg 10 9937TC Meedhuizen	41	40	40	40	48	46	46	46	47	46	46	46
Geefsweersterweg 12 9937TC Meedhuizen	41	39	40	39	48	46	46	46	47	46	46	46
Geefsweersterweg 13 9937TB Meedhuizen	41	39	39	39	47	45	46	45	47	45	46	45
Geefsweersterweg 14 9937TC Meedhuizen	41	39	40	39	48	46	46	46	47	46	46	46
Geefsweersterweg 15 9937TB Meedhuizen	41	39	39	39	47	45	46	46	47	45	46	46
Geefsweersterweg 16 9937TC Meedhuizen	41	39	39	39	47	45	46	45	46	45	46	45
Geefsweersterweg 17 9937TB Meedhuizen	41	40	40	40	48	46	46	46	47	46	46	46
Geefsweersterweg 18 9937TC Meedhuizen	41	40	40	40	48	46	46	46	47	46	46	46
Geefsweersterweg 19 9937TB Meedhuizen	42	40	40	40	48	46	46	46	47	46	46	46
Geefsweersterweg 20 9937TC Meedhuizen	42	40	40	40	48	46	47	46	47	46	47	46
Geefsweersterweg 21 9937TB Meedhuizen	41	39	40	40	48	46	46	46	47	46	46	46
Geefsweersterweg 21 A 9937TB Meedhuizen	41	39	39	39	47	45	46	45	47	45	46	45
Geefsweersterweg 23 9937TB Meedhuizen	41	39	39	39	47	45	46	45	46	45	46	45
Geefsweersterweg 29 9937TB Meedhuizen	41	39	40	39	48	46	46	46	46	46	46	46
Geefsweersterweg 3 9937TB Meedhuizen	39	38	38	38	46	44	45	45	45	43	44	44
Geefsweersterweg 4 9937TC Meedhuizen	40	38	39	39	46	45	45	45	45	44	44	44
Geefsweersterweg 6 9937TC Meedhuizen	40	39	40	39	47	45	46	46	46	45	45	45
Geefsweersterweg 7 9937TB Meedhuizen	40	38	39	39	46	45	45	45	45	44	45	44
Geefsweersterweg 8 9937TC Meedhuizen	40	39	40	39	47	45	46	46	46	45	45	45
Geefsweersterweg 8 A 9937TC Meedhuizen	41	39	40	40	47	46	46	46	47	46	46	46
Heemskesweg 5 9936HE Farmsum	38	36	37	37	44	42	43	43	43	42	42	42
Ideweesterweg 1 9937TM Meedhuizen	46	45	44	44	52	51	51	51	52	51	51	51
Ideweesterweg 10 9937TM Meedhuizen	39	37	37	37	45	43	44	43	45	43	44	43
Ideweesterweg 2 9937TM Meedhuizen	46	45	45	45	52	51	51	51	52	51	51	51
Ideweesterweg 4 9937TM Meedhuizen	47	47	47	48	54	53	54	54	53	53	54	54
Ideweesterweg 8 9937TM Meedhuizen	40	38	39	38	47	45	45	45	46	45	45	45
Karselpad 8 9936HP Farmsum	37	35	37	37	44	42	44	44	43	41	43	43
Kloosterlaan 21 9936TE Farmsum	36	34	35	34	43	40	41	40	42	40	41	40
Kloosterlaan 21 A 9945TG Wagenborgen	36	34	35	34	43	40	41	40	42	40	41	40
Kloosterlaan 21 B 9945TG Wagenborgen	36	34	35	34	43	41	41	41	43	41	41	41
Kloosterlaan 23 9945TG Wagenborgen	38	36	36	35	44	42	42	42	44	42	42	42
Kloosterlaan 25 9945TG Wagenborgen	38	36	36	36	44	42	42	42	44	42	42	42
Kloosterlaan 27 9945TG Wagenborgen	37	35	35	35	44	42	42	41	44	42	42	41
Oosterlaan 9 9936HN Farmsum	39	37	40	40	46	44	47	47	45	43	46	46
Schaappad 1 9936HT Farmsum	38	36	37	37	44	42	43	43	43	41	42	42
T.J. Jansenweg 11 9936HL Farmsum	42	41	42	42	48	47	48	48	47	46	47	47
Tolhek 4 9945TJ Wagenborgen	39	37	37	37	45	44	43	43	45	44	43	43
Westerlaan 10 9937TS Meedhuizen	46	45	44	44	52	51	50	51	50	51	50	51
Westerlaan 6 9937TS Meedhuizen	47	46	48	49	53	52	55	55	53	52	55	55

Bijlage E Resultaten per woning VKA

Omschrijving	Onder (N131)		Boven (G132)		Boven mitigatie	
	Nacht	Lden	Nacht	Lden	Nacht	Lden
Familie Bronsweg 60 9945TA Wagenborgen	34	40	39	45	38	44
Familie Bronsweg 62 9945TA Wagenborgen	34	40	39	46	38	45
Familie Bronsweg 64 9945TA Wagenborgen	36	43	41	48	40	47
Familie Bronsweg 66 9945TA Wagenborgen	37	43	42	48	41	47
Familie Bronsweg 68 9945TA Wagenborgen	38	44	43	50	41	47
Familie Bronsweg 87 9945TA Wagenborgen	35	41	40	46	38	44
Familie Bronsweg 89 9945TA Wagenborgen	37	44	43	49	40	46
Geefsweersterweg 1 9937TB Meedhuizen	32	38	37	43	35	41
Geefsweersterweg 10 9937TC Meedhuizen	37	44	42	49	40	47
Geefsweersterweg 11 9937TB Meedhuizen	31	37	36	43	36	42
Geefsweersterweg 12 9937TC Meedhuizen	37	43	42	49	40	46
Geefsweersterweg 13 9937TB Meedhuizen	37	43	42	48	41	47
Geefsweersterweg 14 9937TC Meedhuizen	37	43	42	49	40	46
Geefsweersterweg 15 9937TB Meedhuizen	37	43	42	48	41	47
Geefsweersterweg 16 9937TC Meedhuizen	37	43	42	48	40	46
Geefsweersterweg 17 9937TB Meedhuizen	37	44	42	49	41	47
Geefsweersterweg 18 9937TC Meedhuizen	37	44	42	49	40	46
Geefsweersterweg 19 9937TB Meedhuizen	38	44	43	49	41	47
Geefsweersterweg 2 9937TC Meedhuizen	32	38	37	43	35	41
Geefsweersterweg 20 9937TC Meedhuizen	38	44	43	49	40	47
Geefsweersterweg 21 9937TB Meedhuizen	37	43	42	49	40	47
Geefsweersterweg 21 A 9937TB Meedhuizen	37	43	42	48	40	46
Geefsweersterweg 23 9937TB Meedhuizen	37	43	42	48	40	46
Geefsweersterweg 29 9937TB Meedhuizen	37	43	42	49	40	46
Geefsweersterweg 3 9937TB Meedhuizen	35	42	40	47	39	45
Geefsweersterweg 4 9937TC Meedhuizen	36	42	41	47	39	45
Geefsweersterweg 6 9937TC Meedhuizen	36	43	41	48	39	46
Geefsweersterweg 7 9937TB Meedhuizen	36	42	41	47	39	46
Geefsweersterweg 8 9937TC Meedhuizen	36	43	41	48	40	46
Geefsweersterweg 8 A 9937TC Meedhuizen	37	43	42	48	41	47
Heemskesweg 5 9936HE Farmsum	33	40	39	45	36	43
Ideweesterweg 1 9937TM Meedhuizen	42	48	47	53	47	53
Ideweesterweg 10 9937TM Meedhuizen	35	41	40	46	38	45
Ideweesterweg 2 9937TM Meedhuizen	42	48	47	53	47	53
Ideweesterweg 4 9937TM Meedhuizen	44	50	49	55	46	52
Ideweesterweg 8 9937TM Meedhuizen	36	42	41	48	39	46
Karselpad 8 9936HP Farmsum	33	39	38	45	36	43
Kloosterlaan 21 9936TE Farmsum	32	38	37	43	37	43
Kloosterlaan 21 A 9945TG Wagenborgen	32	38	37	44	37	43
Kloosterlaan 21 B 9945TG Wagenborgen	32	38	37	44	37	43
Kloosterlaan 23 9945TG Wagenborgen	33	40	39	45	38	45
Kloosterlaan 25 9945TG Wagenborgen	34	40	39	45	39	45
Kloosterlaan 26 9945TG Wagenborgen	31	38	37	43	36	42
Kloosterlaan 27 9945TG Wagenborgen	33	39	38	45	38	44
Oosterlaan 9 9936HN Farmsum	35	41	40	47	40	46
Schaappad 1 9936HT Farmsum	33	40	39	45	36	43
T.J. Jansenweg 11 9936HL Farmsum	38	44	43	49	41	47
Tolhek 1 9945TJ Wagenborgen	31	37	36	43	36	42
Tolhek 4 9945TJ Wagenborgen	35	41	40	46	40	46
Westerlaan 10 9937TS Meedhuizen	42	48	47	53	44	50
Westerlaan 6 9937TS Meedhuizen	43	49	48	54	46	53
Zomerdijk 1 9945TH Wagenborgen	31	37	36	43	36	42

Bijlagen

Bijlage F Invoergegevens GeoMilieu

Bijlagen





Bosch & van Rijn
experts in renewable energy

Groenmarktstraat 56
3521 AV Utrecht
www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2016

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie.

Model: A1a
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1	PROFIEL (D)_2
A1a	1	258609,55	592415,50	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	2	258598,33	591937,18	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	3	258572,41	590942,45	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	4	258554,37	590387,78	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	5	258541,87	589829,98	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	6	258525,31	589275,20	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	8	259187,39	591420,05	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	9	259173,66	590909,76	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	10	259158,18	590354,25	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	11	259144,37	589797,53	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	12	259126,87	589239,78	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	13	259112,01	588682,71	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	14	259049,98	588042,96	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	7	258508,63	588720,81	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4

Model: A1a
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep) Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a
Geefsweer - alleen inrichting - Geefswee

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep) Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259587,00	589858,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259890,00	589770,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259863,00	589300,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259845,00	588985,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260245,00	589206,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260295,00	589652,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259952,00	590853,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260412,00	590685,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260358,00	590202,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260680,00	589539,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260789,00	590548,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261086,00	590440,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260740,00	590089,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261353,00	590343,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	261840,00	590166,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	262200,00	590035,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261031,00	590003,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261292,00	589926,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	261764,00	589785,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	262111,00	589683,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261212,00	589384,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261584,00	588876,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261660,00	589255,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261980,00	589161,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261889,00	588801,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259922,00	590332,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259601,00	590427,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259614,00	590976,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260962,00	589457,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260634,00	589110,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260909,00	589042,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	261153,00	588982,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259576,00	589371,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259568,00	589041,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl N	N100/3300	258748,00	594458,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259042,00	594322,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259344,00	594205,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259655,00	594114,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259971,00	594042,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	260286,00	593965,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	260596,00	593872,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	260896,00	593750,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	261196,00	593627,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	261497,00	593509,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	261805,00	593407,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262126,00	593367,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262450,00	593380,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262767,00	593448,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	263205,00	593092,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	263273,00	592764,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	263154,00	592466,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262970,00	592872,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262850,00	592574,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A1a	1	258609,55	592415,50	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A1a	2	258598,33	591937,18	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A1a	3	258572,41	590942,45	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A1a	4	258554,37	590387,78	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A1a	5	258541,87	589829,98	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A1a	6	258525,31	589275,20	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A1a	8	259187,39	591420,05	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A1a	9	259173,66	590909,76	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A1a	10	259158,18	590354,25	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A1a	11	259144,37	589797,53	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaii - WT

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_21	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3	PROFIEL (A)_4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl N	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,6	7,8
Delfzijl N	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a incl omgeving
Geefswre - inclusief cumulatie - Geefswre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_23	PROFIEL (A)_24	PROFIEL (A)_25	PROFIEL (N)_1	PROFIEL (N)_2	PROFIEL (N)_3	PROFIEL (N)_4	PROFIEL (N)_5	PROFIEL (N)_6
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,3	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,3	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,3	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,5	4,6	5,7	9,3	13,9
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,3	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,1	8,5	11,9
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,1	8,5	11,9
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,5	12,0
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,0
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,0
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,4	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,4	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,4	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
A1a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7

Model: A1a incl omgeving
 Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_7	PROFIEL (N)_8	PROFIEL (N)_9	PROFIEL (N)_10	PROFIEL (N)_11	PROFIEL (N)_12	PROFIEL (N)_13	PROFIEL (N)_14	PROFIEL (N)_15
Delfzijl Z	16,6	13,0	9,9	7,5	5,4	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	13,0	9,9	7,5	5,4	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	13,0	9,9	7,5	5,4	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	13,0	9,9	7,5	5,4	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,7	12,9	9,9	7,5	5,3	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,7	12,9	9,9	7,5	5,3	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,5	13,0	10,0	7,5	5,5	3,8	2,3	1,5	0,9
Delfzijl Z	16,6	12,9	10,0	7,5	5,4	3,8	2,3	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	12,9	10,0	7,5	5,4	3,8	2,3	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,7	12,9	9,9	7,5	5,3	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	12,9	10,0	7,5	5,4	3,8	2,3	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	12,9	10,0	7,5	5,4	3,8	2,3	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	12,9	10,0	7,5	5,4	3,8	2,3	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	12,9	10,0	7,5	5,4	3,8	2,3	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	12,9	10,0	7,5	5,4	3,8	2,3	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	12,9	10,0	7,5	5,4	3,8	2,3	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	12,9	10,0	7,5	5,4	3,8	2,3	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	12,9	10,0	7,5	5,4	3,8	2,3	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	12,9	10,0	7,5	5,4	3,8	2,3	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	12,9	10,0	7,5	5,4	3,8	2,3	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,7	12,9	9,9	7,5	5,3	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,7	12,9	9,9	7,5	5,3	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,7	12,9	9,9	7,5	5,3	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,7	12,9	9,9	7,5	5,3	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,5	13,0	10,0	7,5	5,5	3,8	2,3	1,5	0,9
Delfzijl Z	16,5	13,0	10,0	7,5	5,5	3,8	2,3	1,5	0,9
Delfzijl Z	16,4	13,0	10,1	7,6	5,5	3,9	2,4	1,5	0,9
Delfzijl Z	16,7	12,9	9,9	7,5	5,3	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,7	12,9	9,9	7,5	5,3	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,7	12,9	9,9	7,5	5,3	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,7	12,9	9,9	7,5	5,3	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,7	12,9	9,9	7,5	5,3	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	12,9	9,9	7,5	5,3	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl Z	16,6	12,9	9,9	7,5	5,3	3,8	2,2	1,4	0,9
Delfzijl N	15,4	13,8	10,6	8,0	6,4	4,2	3,1	2,0	1,1
Delfzijl N	15,4	13,8	10,6	8,0	6,4	4,2	3,1	2,0	1,1
Delfzijl N	15,5	13,8	10,6	7,9	6,4	4,1	3,0	1,9	1,1
Delfzijl N	15,6	13,8	10,6	7,9	6,4	4,1	3,0	1,9	1,1
Delfzijl N	15,6	13,8	10,6	7,9	6,4	4,1	3,0	1,9	1,1
Delfzijl N	15,6	13,7	10,6	7,9	6,3	4,1	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,6	13,7	10,6	7,9	6,3	4,1	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,6	13,7	10,6	7,9	6,3	4,1	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,6	13,7	10,6	7,9	6,3	4,1	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,6	13,7	10,6	7,9	6,3	4,1	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,6	13,7	10,6	7,9	6,3	4,1	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,6	13,7	10,6	7,9	6,3	4,1	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,7	13,7	10,6	8,0	6,3	4,1	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,7	13,7	10,6	8,0	6,3	4,1	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,7	13,7	10,6	8,0	6,3	4,1	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,7	13,7	10,6	8,0	6,3	4,1	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,7	13,7	10,6	8,0	6,3	4,1	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,7	13,7	10,6	8,0	6,3	4,1	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,7	13,6	10,6	8,0	6,3	4,0	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,7	13,6	10,6	8,0	6,3	4,0	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,7	13,6	10,6	8,0	6,3	4,0	3,0	1,9	1,0
Delfzijl N	15,8	13,6	10,6	7,9	6,2	4,0	2,9	1,8	1,0
Delfzijl N	15,8	13,6	10,6	7,9	6,2	4,0	2,9	1,8	1,0
Delfzijl N	15,8	13,6	10,6	7,9	6,2	4,0	2,9	1,8	1,0
A1a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A1a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A1a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A1a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A1a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A1a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A1a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A1a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A1a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a incl omgeving
Geefswaarde - inclusief cumulatie - Geefswaarde
Groep: (hoofdgroep) Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a incl omgeving
 Groep: Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
 (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	RefSp 31	RefSp 63
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,87	82,27	87,87	91,47	92,77	93,07	90,47	86,87	74,87	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,31	86,71	74,71	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,63	86,03	74,03	88,14	81,54	87,14	90,74	92,04	92,34	89,74	86,14	74,14	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,63	86,03	74,03	88,14	81,54	87,14	90,74	92,04	92,34	89,74	86,14	74,14	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,87	82,27	87,87	91,47	92,77	93,07	90,47	86,87	74,87	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,87	82,27	87,87	91,47	92,77	93,07	90,47	86,87	74,87	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,38	86,78	74,78	88,91	82,31	87,91	91,51	92,81	93,11	90,51	86,91	74,91	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,31	86,71	74,71	88,83	82,23	87,83	91,43	92,73	93,03	90,43	86,83	74,83	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,54	86,94	74,94	89,09	82,49	88,09	91,69	92,99	93,29	90,69	87,09	75,09	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,54	86,94	74,94	89,09	82,49	88,09	91,69	92,99	93,29	90,69	87,09	75,09	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,06	82,46	88,06	91,66	92,96	93,26	90,66	87,06	75,06	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,06	82,46	88,06	91,66	92,96	93,26	90,66	87,06	75,06	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,06	82,46	88,06	91,66	92,96	93,26	90,66	87,06	75,06	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,50	86,90	74,90	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,50	86,90	74,90	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,48	86,88	74,88	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,48	86,88	74,88	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,48	86,88	74,88	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,47	86,87	74,87	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,47	86,87	74,87	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,45	86,85	74,85	89,01	82,41	88,01	91,61	92,91	93,21	90,61	87,01	75,01	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,45	86,85	74,85	89,01	82,41	88,01	91,61	92,91	93,21	90,61	87,01	75,01	-10,00	-16,60
A1a	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
A1a	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
A1a	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
A1a	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
A1a	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
A1a	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
A1a	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
A1a	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
A1a	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
A1a	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
A1a	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1
A1a	12	259126,87	589239,78	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A1a	13	259112,01	588682,71	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A1a	14	259049,98	588042,96	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A1a	7	258508,63	588720,81	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
1	Delfzijl Zuid nieuw park	259583,00	588718,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
2	Delfzijl Zuid nieuw park	259541,00	588381,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
3	Delfzijl Zuid nieuw park	259520,00	588051,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
4	Delfzijl Zuid nieuw park	259935,00	587778,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
5	Delfzijl Zuid nieuw park	260176,00	588043,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
6	Delfzijl Zuid nieuw park	260538,00	588081,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
7	Delfzijl Zuid nieuw park	260683,00	587792,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
8	Delfzijl Zuid nieuw park	261087,00	587854,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
9	Delfzijl Zuid nieuw park	261036,00	588189,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
10	Delfzijl Zuid nieuw park	261513,00	588148,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
11	Delfzijl Zuid nieuw park	261859,00	588487,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
12	Delfzijl Zuid nieuw park	261380,00	588591,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
13	Delfzijl Zuid nieuw park	261043,00	588659,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
14	Delfzijl Zuid nieuw park	260714,00	588719,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
15	Delfzijl Zuid nieuw park	260368,00	588763,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
16	Delfzijl Zuid nieuw park	260032,00	588735,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
1	Oosterhorn	259947,35	591451,07	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
2	Oosterhorn	260483,84	591232,93	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
3	Oosterhorn	261010,58	591019,28	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
4	Oosterhorn	261526,07	590802,44	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
5	Oosterhorn	262045,82	590598,84	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
6	Oosterhorn	262190,38	591144,14	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
7	Oosterhorn	261741,35	591482,52	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
8	Oosterhorn	261052,23	591780,33	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
9	Oosterhorn	260180,92	592080,82	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
10	Oosterhorn	259555,22	592229,43	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
11	Oosterhorn	259566,88	592826,21	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
12	Oosterhorn	260576,86	592474,96	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
13	Oosterhorn	260839,19	593121,51	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
14	Oosterhorn	261722,18	592893,26	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
15	Oosterhorn	262307,47	592635,78	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
16	Oosterhorn	262775,45	592062,19	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
17	Oosterhorn	262206,02	591984,95	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
18	Oosterhorn	262567,65	591542,16	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_2	PROFIEL (D)_3	PROFIEL (D)_4	PROFIEL (D)_5	PROFIEL (D)_6	PROFIEL (D)_7	PROFIEL (D)_8	PROFIEL (D)_9	PROFIEL (D)_10	PROFIEL (D)_11
A1a	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
A1a	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
A1a	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
A1a	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
1	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
2	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
3	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
4	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
5	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
6	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
7	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
8	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
9	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
10	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
11	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
12	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
13	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
14	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
15	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
16	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
1	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
2	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
3	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
4	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
5	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
6	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
7	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
8	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
9	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
10	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
11	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
12	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
13	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
14	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
15	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
16	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
17	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
18	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_12	PROFIEL (D)_13	PROFIEL (D)_14	PROFIEL (D)_15	PROFIEL (D)_16	PROFIEL (D)_17	PROFIEL (D)_18	PROFIEL (D)_19	PROFIEL (D)_20
A1a	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
A1a	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
A1a	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
A1a	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
1	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
2	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
3	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
4	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
5	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
6	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
7	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
8	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
9	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
10	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
11	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
12	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
13	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
14	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
15	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
16	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
1	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
2	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
3	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
4	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
5	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
6	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
7	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
8	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
9	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
10	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
11	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
12	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
13	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
14	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
15	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
16	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
17	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
18	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_21	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3	PROFIEL (A)_4
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_5	PROFIEL (A)_6	PROFIEL (A)_7	PROFIEL (A)_8	PROFIEL (A)_9	PROFIEL (A)_10	PROFIEL (A)_11	PROFIEL (A)_12	PROFIEL (A)_13
A1a	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
A1a	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
A1a	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
A1a	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
1	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
2	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
3	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
4	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
5	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
6	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
7	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
8	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
9	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
10	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
11	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
12	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
13	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
14	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
15	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
16	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
1	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
2	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
3	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
4	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
5	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
6	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
7	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
8	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
9	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
10	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
11	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
12	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
13	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
14	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
15	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
16	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
17	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
18	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_14	PROFIEL (A)_15	PROFIEL (A)_16	PROFIEL (A)_17	PROFIEL (A)_18	PROFIEL (A)_19	PROFIEL (A)_20	PROFIEL (A)_21	PROFIEL (A)_22
A1a	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
A1a	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
A1a	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
A1a	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
1	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
2	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
3	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
4	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
5	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
6	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
7	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
8	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
9	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
10	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
11	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
12	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
13	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
14	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
15	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
16	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
1	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
2	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
3	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
4	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
5	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
6	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
7	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
8	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
9	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
10	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
11	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
12	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
13	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
14	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
15	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
16	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
17	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
18	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_23	PROFIEL (A)_24	PROFIEL (A)_25	PROFIEL (N)_1	PROFIEL (N)_2	PROFIEL (N)_3	PROFIEL (N)_4	PROFIEL (N)_5	PROFIEL (N)_6
A1a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
1	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
2	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
3	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
4	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
5	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
6	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
7	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
8	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
9	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
10	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
11	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
12	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
13	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
14	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
15	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
16	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
1	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
2	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
3	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
4	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
5	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
6	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
7	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
8	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
9	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
10	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
11	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
12	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
13	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
14	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
15	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
16	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
17	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
18	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_7	PROFIEL (N)_8	PROFIEL (N)_9	PROFIEL (N)_10	PROFIEL (N)_11	PROFIEL (N)_12	PROFIEL (N)_13	PROFIEL (N)_14	PROFIEL (N)_15
A1a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A1a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A1a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A1a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
1	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
2	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
3	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
4	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
5	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
6	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
7	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
8	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
9	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
10	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
11	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
12	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
13	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
14	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
15	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
16	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
1	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
2	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
3	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
4	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
5	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
6	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
7	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
8	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
9	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
10	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
11	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
12	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
13	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
14	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
15	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
16	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
17	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
18	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_16	PROFIEL (N)_17	PROFIEL (N)_18	PROFIEL (N)_19	PROFIEL (N)_20	PROFIEL (N)_21	PROFIEL (N)_22	PROFIEL (N)_23	PROFIEL (N)_24
A1a	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_25	Hdistr	Lw_1	Lw_2	Lw_3	Lw_4	Lw_5	Lw_6	Lw_7	Lw_8	Lw_9	Lw_10	Lw_11	Lw_12	Lw_13	Lw_14
A1a	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
A1a	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
A1a	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
A1a	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
1	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
2	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
3	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
4	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
5	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
6	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
7	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
8	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
9	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
10	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
11	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
12	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
13	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
14	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
15	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
16	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
1	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
2	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
3	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
4	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
5	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
6	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
7	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
8	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
9	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
10	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
11	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
12	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
13	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
14	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
15	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
16	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
17	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
18	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
A1a	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
A1a	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
A1a	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
A1a	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
1	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
2	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
3	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
4	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
5	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
6	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
7	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
8	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
9	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
10	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
11	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
12	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
13	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
14	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
15	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
16	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
1	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
2	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
3	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
4	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
5	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
6	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
7	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
8	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
9	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
10	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
11	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
12	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
13	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
14	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
15	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
16	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
17	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
18	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	RefSp 31	RefSp 63
A1a	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
A1a	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
A1a	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
A1a	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
1	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
2	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
3	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
4	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
5	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
6	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
7	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
8	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
9	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
10	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
11	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
12	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
13	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
14	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
15	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
16	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
1	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
2	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
3	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
4	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
5	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
6	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
7	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
8	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
9	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
10	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
11	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
12	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
13	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
14	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
15	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
16	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
17	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
18	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60

Model: A1a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	RefSp 125	RefSp 250	RefSp 500	RefSp 1k	RefSp 2k	RefSp 4k	RefSp 8k
A1a	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A1a	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A1a	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A1a	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
1	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
2	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
3	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
4	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
5	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
6	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
7	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
8	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
9	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
10	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
11	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
12	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
13	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
14	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
15	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
16	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
1	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
2	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
3	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
4	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
5	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
6	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
7	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
8	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
9	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
10	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
11	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
12	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
13	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
14	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
15	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
16	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
17	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
18	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00

Model: A1b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1	PROFIEL (D)_2
A1b	1	258609,55	592415,50	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1b	2	258598,33	591937,18	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1b	3	258572,41	590942,45	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1b	4	258554,37	590387,78	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1b	5	258541,87	589829,98	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1b	6	258525,31	589275,20	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1b	8	259187,39	591420,05	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1b	9	259173,66	590909,76	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1b	10	259158,18	590354,25	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1b	11	259144,37	589797,53	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1b	12	259126,87	589239,78	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1b	13	259112,01	588682,71	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1b	14	259049,98	588042,96	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1b	7	258508,63	588720,81	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6

Model: A1b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefswee

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3	PROFIEL (A)_4	PROFIEL (A)_5	PROFIEL (A)_6
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7

Model: A1b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefswaer - alleen inrichting - Geefswaer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefswaer - alleen inrichting - Geefswaer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259587,00	589858,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259890,00	589770,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259863,00	589300,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259845,00	588985,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260245,00	589206,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260295,00	589652,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259952,00	590853,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260412,00	590685,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260358,00	590202,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260680,00	589539,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260789,00	590548,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261086,00	590440,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260740,00	590089,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261353,00	590343,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	261840,00	590166,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	262200,00	590035,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261031,00	590003,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261292,00	589926,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	261764,00	589785,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	262111,00	589683,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261212,00	589384,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261584,00	588876,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261660,00	589255,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261980,00	589161,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261889,00	588801,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259922,00	590332,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259601,00	590427,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259614,00	590976,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260962,00	589457,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260634,00	589110,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260909,00	589042,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	261153,00	588982,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259576,00	589371,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259568,00	589041,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl N	N100/3300	258748,00	594458,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259042,00	594322,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259344,00	594205,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259655,00	594114,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259971,00	594042,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	260286,00	593965,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	260596,00	593872,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	260896,00	593750,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	261196,00	593627,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	261497,00	593509,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	261805,00	593407,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262126,00	593367,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262450,00	593380,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262767,00	593448,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	263205,00	593092,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	263273,00	592764,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	263154,00	592466,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262970,00	592872,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262850,00	592574,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A1b	1	258609,55	592415,50	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A1b	2	258598,33	591937,18	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A1b	3	258572,41	590942,45	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A1b	4	258554,37	590387,78	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A1b	5	258541,87	589829,98	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A1b	6	258525,31	589275,20	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A1b	8	259187,39	591420,05	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A1b	9	259173,66	590909,76	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A1b	10	259158,18	590354,25	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A1b	11	259144,37	589797,53	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7

Model:	A1b incl omgeving
Geefswaarde:	- inclusief cumulatie - Geefswaarde (hoofdgrond)
Groep:	Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model:	A1b incl omgeving
Geefswaarde:	- inclusief cumulatie - Geefswaarde (hoofdgrond)
Groep:	Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai

Model: A1b incl omgeving
Geefswre - inclusief cumulatie - Geefswre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_23	PROFIEL (A)_24	PROFIEL (A)_25	PROFIEL (N)_1	PROFIEL (N)_2	PROFIEL (N)_3	PROFIEL (N)_4	PROFIEL (N)_5	PROFIEL (N)_6
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,3	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,3	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,3	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,5	4,6	5,7	9,3	13,9
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,1	8,5	11,9
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,1	8,5	11,9
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,5	12,0
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,0
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,0
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,4	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,4	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,4	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
A1b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A1b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A1b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A1b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A1b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A1b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A1b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A1b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model:	A1b incl omgeving
Geefswaarde:	- inclusief cumulatie - Geefswaarde
Groep:	(hoofdgroep)

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
Delfzijl Z	81,36	86,96	90,56	91,86	92,16	89,56	85,96	73,96	88,02	81,42	87,02	90,62	91,92	92,22
Delfzijl Z	81,36	86,96	90,56	91,86	92,16	89,56	85,96	73,96	88,02	81,42	87,02	90,62	91,92	92,22
Delfzijl Z	81,36	86,96	90,56	91,86	92,16	89,56	85,96	73,96	88,02	81,42	87,02	90,62	91,92	92,22
Delfzijl Z	81,36	86,96	90,56	91,86	92,16	89,56	85,96	73,96	88,02	81,42	87,02	90,62	91,92	92,22
Delfzijl Z	81,35	86,95	90,55	91,85	92,15	89,55	85,95	73,95	88,02	81,42	87,02	90,62	91,92	92,22
Delfzijl Z	81,35	86,95	90,55	91,85	92,15	89,55	85,95	73,95	88,02	81,42	87,02	90,62	91,92	92,22
Delfzijl Z	82,14	87,74	91,34	92,64	92,94	90,34	86,74	74,74	88,74	82,14	87,74	91,34	92,64	92,94
Delfzijl Z	82,10	87,70	91,30	92,60	92,90	90,30	86,70	74,70	88,74	82,14	87,74	91,34	92,64	92,94
Delfzijl Z	82,10	87,70	91,30	92,60	92,90	90,30	86,70	74,70	88,74	82,14	87,74	91,34	92,64	92,94
Delfzijl Z	82,07	87,67	91,27	92,57	92,87	90,27	86,67	74,67	88,71	82,11	87,71	91,31	92,61	92,91
Delfzijl Z	82,10	87,70	91,30	92,60	92,90	90,30	86,70	74,70	88,74	82,14	87,74	91,34	92,64	92,94
Delfzijl Z	82,10	87,70	91,30	92,60	92,90	90,30	86,70	74,70	88,73	82,13	87,73	91,33	92,63	92,93
Delfzijl Z	82,10	87,70	91,30	92,60	92,90	90,30	86,70	74,70	88,74	82,14	87,74	91,34	92,64	92,94
Delfzijl Z	82,10	87,70	91,30	92,60	92,90	90,30	86,70	74,70	88,73	82,13	87,73	91,33	92,63	92,93
Delfzijl Z	81,37	86,97	90,57	91,87	92,17	89,57	85,97	73,97	88,03	81,43	87,03	90,63	91,93	92,23
Delfzijl Z	81,37	86,97	90,57	91,87	92,17	89,57	85,97	73,97	88,03	81,43	87,03	90,63	91,93	92,23
Delfzijl Z	82,10	87,70	91,30	92,60	92,90	90,30	86,70	74,70	88,73	82,13	87,73	91,33	92,63	92,93
Delfzijl Z	82,10	87,70	91,30	92,60	92,90	90,30	86,70	74,70	88,73	82,13	87,73	91,33	92,63	92,93
Delfzijl Z	81,34	86,94	90,54	91,84	92,14	89,54	85,94	73,94	88,01	81,41	87,01	90,61	91,91	92,21
Delfzijl Z	81,34	86,94	90,54	91,84	92,14	89,54	85,94	73,94	88,01	81,41	87,01	90,61	91,91	92,21
Delfzijl Z	82,07	87,67	91,27	92,57	92,87	90,27	86,67	74,67	88,70	82,10	87,70	91,30	92,60	92,90
Delfzijl Z	82,06	87,66	91,26	92,56	92,86	90,26	86,66	74,66	88,70	82,10	87,70	91,30	92,60	92,90
Delfzijl Z	82,06	87,66	91,26	92,56	92,86	90,26	86,66	74,66	88,70	82,10	87,70	91,30	92,60	92,90
Delfzijl Z	82,06	87,66	91,26	92,56	92,86	90,26	86,66	74,66	88,70	82,10	87,70	91,30	92,60	92,90
Delfzijl Z	82,06	87,66	91,26	92,56	92,86	90,26	86,66	74,66	88,70	82,10	87,70	91,30	92,60	92,90
Delfzijl Z	82,14	87,74	91,34	92,64	92,94	90,34	86,74	74,74	88,74	82,14	87,74	91,34	92,64	92,94
Delfzijl Z	82,14	87,74	91,34	92,64	92,94	90,34	86,74	74,74	88,74	82,14	87,74	91,34	92,64	92,94
Delfzijl Z	82,17	87,77	91,37	92,67	92,97	90,37	86,77	74,77	88,78	82,18	87,78	91,38	92,68	92,98
Delfzijl Z	81,35	86,95	90,55	91,85	92,15	89,55	85,95	73,95	88,01	81,41	87,01	90,61	91,91	92,21
Delfzijl Z	81,35	86,95	90,55	91,85	92,15	89,55	85,95	73,95	88,02	81,42	87,02	90,62	91,92	92,22
Delfzijl Z	81,35	86,95	90,55	91,85	92,15	89,55	85,95	73,95	88,02	81,42	87,02	90,62	91,92	92,22
Delfzijl Z	82,08	87,68	91,28	92,58	92,88	90,28	86,68	74,68	88,71	82,11	87,71	91,31	92,61	92,91
Delfzijl Z	82,10	87,70	91,30	92,60	92,90	90,30	86,70	74,70	88,70	82,10	87,70	91,30	92,60	92,90
Delfzijl N	82,23	87,83	91,43	92,73	93,03	90,43	86,83	74,83	88,94	82,34	87,94	91,54	92,84	93,14
Delfzijl N	82,21	87,81	91,41	92,71	93,01	90,41	86,81	74,81	88,94	82,34	87,94	91,54	92,84	93,14
Delfzijl N	82,21	87,81	91,41	92,71	93,01	90,41	86,81	74,81	88,89	82,29	87,89	91,49	92,79	93,09
Delfzijl N	82,20	87,80	91,40	92,70	93,00	90,40	86,80	74,80	88,89	82,29	87,89	91,49	92,79	93,09
Delfzijl N	82,20	87,80	91,40	92,70	93,00	90,40	86,80	74,80	88,89	82,29	87,89	91,49	92,79	93,09
Delfzijl N	82,18	87,78	91,38	92,68	92,98	90,38	86,78	74,78	88,90	82,30	87,90	91,50	92,80	93,10
Delfzijl N	82,18	87,78	91,38	92,68	92,98	90,38	86,78	74,78	88,90	82,30	87,90	91,50	92,80	93,10
Delfzijl N	82,17	87,77	91,37	92,67	92,97	90,37	86,77	74,77	88,89	82,29	87,89	91,49	92,79	93,09
Delfzijl N	82,17	87,77	91,37	92,67	92,97	90,37	86,77	74,77	88,89	82,29	87,89	91,49	92,79	93,09
Delfzijl N	82,17	87,77	91,37	92,67	92,97	90,37	86,77	74,77	88,88	82,28	87,88	91,48	92,78	93,08
Delfzijl N	82,17	87,77	91,37	92,67	92,97	90,37	86,77	74,77	88,88	82,28	87,88	91,48	92,78	93,08
Delfzijl N	82,17	87,77	91,37	92,67	92,97	90,37	86,77	74,77	88,88	82,28	87,88	91,48	92,78	93,08
Delfzijl N	82,16	87,76	91,36	92,66	92,96	90,36	86,76	74,76	88,87	82,27	87,87	91,47	92,77	93,07
Delfzijl N	82,16	87,76	91,36	92,66	92,96	90,36	86,76	74,76	88,87	82,27	87,87	91,47	92,77	93,07
Delfzijl N	82,14	87,74	91,34	92,64	92,94	90,34	86,74	74,74	88,85	82,25	87,85	91,45	92,75	93,05
Delfzijl N	82,14	87,74	91,34	92,64	92,94	90,34	86,74	74,74	88,85	82,25	87,85	91,45	92,75	93,05
Delfzijl N	82,14	87,74	91,34	92,64	92,94	90,34	86,74	74,74	88,85	82,25	87,85	91,45	92,75	93,05
Delfzijl N	82,14	87,74	91,34	92,64	92,94	90,34	86,74	74,74	88,85	82,25	87,85	91,45	92,75	93,05
A1b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A1b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A1b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A1b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A1b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A1b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A1b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A1b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A1b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A1b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46

Model: A1b incl omgeving
 Groep: Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
 (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	RefSp 31	RefSp 63
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,87	82,27	87,87	91,47	92,77	93,07	90,47	86,87	74,87	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,31	86,71	74,71	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,63	86,03	74,03	88,14	81,54	87,14	90,74	92,04	92,34	89,74	86,14	74,14	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,63	86,03	74,03	88,14	81,54	87,14	90,74	92,04	92,34	89,74	86,14	74,14	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,87	82,27	87,87	91,47	92,77	93,07	90,47	86,87	74,87	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,87	82,27	87,87	91,47	92,77	93,07	90,47	86,87	74,87	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,38	86,78	74,78	88,91	82,31	87,91	91,51	92,81	93,11	90,51	86,91	74,91	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,31	86,71	74,71	88,83	82,23	87,83	91,43	92,73	93,03	90,43	86,83	74,83	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,54	86,94	74,94	89,09	82,49	88,09	91,69	92,99	93,29	90,69	87,09	75,09	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,54	86,94	74,94	89,09	82,49	88,09	91,69	92,99	93,29	90,69	87,09	75,09	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,06	82,46	88,06	91,66	92,96	93,26	90,66	87,06	75,06	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,06	82,46	88,06	91,66	92,96	93,26	90,66	87,06	75,06	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,06	82,46	88,06	91,66	92,96	93,26	90,66	87,06	75,06	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,50	86,90	74,90	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,50	86,90	74,90	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,48	86,88	74,88	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,48	86,88	74,88	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,48	86,88	74,88	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,47	86,87	74,87	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,47	86,87	74,87	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,45	86,85	74,85	89,01	82,41	88,01	91,61	92,91	93,21	90,61	87,01	75,01	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,45	86,85	74,85	89,01	82,41	88,01	91,61	92,91	93,21	90,61	87,01	75,01	-10,00	-16,60
A1b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A1b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A1b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A1b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A1b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A1b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A1b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A1b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A1b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A1b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A1b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1
A1b	12	259126,87	589239,78	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A1b	13	259112,01	588682,71	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A1b	14	259049,98	588042,96	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A1b	7	258508,63	588720,81	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
1	Delfzijl Zuid nieuw park	259583,00	588718,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
2	Delfzijl Zuid nieuw park	259541,00	588381,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
3	Delfzijl Zuid nieuw park	259520,00	588051,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
4	Delfzijl Zuid nieuw park	259935,00	587778,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
5	Delfzijl Zuid nieuw park	260176,00	588043,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
6	Delfzijl Zuid nieuw park	260538,00	588081,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
7	Delfzijl Zuid nieuw park	260683,00	587792,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
8	Delfzijl Zuid nieuw park	261087,00	587854,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
9	Delfzijl Zuid nieuw park	261036,00	588189,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
10	Delfzijl Zuid nieuw park	261513,00	588148,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
11	Delfzijl Zuid nieuw park	261859,00	588487,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
12	Delfzijl Zuid nieuw park	261380,00	588591,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
13	Delfzijl Zuid nieuw park	261043,00	588659,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
14	Delfzijl Zuid nieuw park	260714,00	588719,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
15	Delfzijl Zuid nieuw park	260368,00	588763,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
16	Delfzijl Zuid nieuw park	260032,00	588735,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
1	Oosterhorn	259947,35	591451,07	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
2	Oosterhorn	260483,84	591232,93	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
3	Oosterhorn	261010,58	591019,28	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
4	Oosterhorn	261526,07	590802,44	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
5	Oosterhorn	262045,82	590598,84	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
6	Oosterhorn	262190,38	591144,14	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
7	Oosterhorn	261741,35	591482,52	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
8	Oosterhorn	261052,23	591780,33	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
9	Oosterhorn	260180,92	592080,82	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
10	Oosterhorn	259555,22	592229,43	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
11	Oosterhorn	259566,88	592826,21	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
12	Oosterhorn	260576,86	592474,96	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
13	Oosterhorn	260839,19	593121,51	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
14	Oosterhorn	261722,18	592893,26	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
15	Oosterhorn	262307,47	592635,78	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
16	Oosterhorn	262775,45	592062,19	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
17	Oosterhorn	262206,02	591984,95	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
18	Oosterhorn	262567,65	591542,16	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_2	PROFIEL (D)_3	PROFIEL (D)_4	PROFIEL (D)_5	PROFIEL (D)_6	PROFIEL (D)_7	PROFIEL (D)_8	PROFIEL (D)_9	PROFIEL (D)_10	PROFIEL (D)_11
A1b	3,6	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8
A1b	3,6	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8
A1b	3,6	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8
A1b	3,6	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8
1	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
2	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
3	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
4	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
5	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
6	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
7	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
8	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
9	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
10	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
11	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
12	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
13	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
14	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
15	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
16	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
1	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
2	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
3	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
4	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
5	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
6	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
7	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
8	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
9	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
10	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
11	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
12	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
13	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
14	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
15	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
16	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
17	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
18	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_12	PROFIEL (D)_13	PROFIEL (D)_14	PROFIEL (D)_15	PROFIEL (D)_16	PROFIEL (D)_17	PROFIEL (D)_18	PROFIEL (D)_19	PROFIEL (D)_20
A1b	4,3	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1
A1b	4,3	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1
A1b	4,3	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1
A1b	4,3	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1
1	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
2	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
3	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
4	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
5	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
6	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
7	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
8	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
9	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
10	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
11	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
12	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
13	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
14	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
15	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
16	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
1	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
2	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
3	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
4	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
5	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
6	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
7	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
8	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
9	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
10	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
11	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
12	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
13	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
14	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
15	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
16	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
17	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
18	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_21	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3	PROFIEL (A)_4
A1b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A1b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A1b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A1b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_5	PROFIEL (A)_6	PROFIEL (A)_7	PROFIEL (A)_8	PROFIEL (A)_9	PROFIEL (A)_10	PROFIEL (A)_11	PROFIEL (A)_12	PROFIEL (A)_13
A1b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A1b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A1b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A1b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
1	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
2	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
3	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
4	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
5	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
6	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
7	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
8	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
9	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
10	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
11	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
12	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
13	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
14	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
15	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
16	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
1	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
2	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
3	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
4	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
5	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
6	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
7	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
8	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
9	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
10	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
11	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
12	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
13	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
14	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
15	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
16	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
17	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
18	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_14	PROFIEL (A)_15	PROFIEL (A)_16	PROFIEL (A)_17	PROFIEL (A)_18	PROFIEL (A)_19	PROFIEL (A)_20	PROFIEL (A)_21	PROFIEL (A)_22
A1b	1,8	1,3	0,9	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
A1b	1,8	1,3	0,9	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
A1b	1,8	1,3	0,9	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
A1b	1,8	1,3	0,9	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
1	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
2	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
3	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
4	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
5	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
6	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
7	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
8	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
9	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
10	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
11	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
12	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
13	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
14	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
15	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
16	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
1	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
2	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
3	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
4	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
5	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
6	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
7	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
8	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
9	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
10	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
11	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
12	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
13	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
14	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
15	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
16	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
17	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
18	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_23	PROFIEL (A)_24	PROFIEL (A)_25	PROFIEL (N)_1	PROFIEL (N)_2	PROFIEL (N)_3	PROFIEL (N)_4	PROFIEL (N)_5	PROFIEL (N)_6
A1b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A1b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A1b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A1b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
1	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
2	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
3	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
4	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
5	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
6	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
7	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
8	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
9	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
10	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
11	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
12	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
13	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
14	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
15	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
16	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
1	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
2	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
3	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
4	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
5	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
6	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
7	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
8	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
9	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
10	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
11	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
12	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
13	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
14	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
15	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
16	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
17	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
18	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_7	PROFIEL (N)_8	PROFIEL (N)_9	PROFIEL (N)_10	PROFIEL (N)_11	PROFIEL (N)_12	PROFIEL (N)_13	PROFIEL (N)_14	PROFIEL (N)_15
A1b	15,1	14,6	10,9	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1
A1b	15,1	14,6	10,9	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1
A1b	15,1	14,6	10,9	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1
A1b	15,1	14,6	10,9	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1
1	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
2	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
3	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
4	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
5	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
6	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
7	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
8	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
9	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
10	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
11	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
12	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
13	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
14	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
15	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
16	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
1	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
2	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
3	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
4	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
5	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
6	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
7	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
8	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
9	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
10	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
11	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
12	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
13	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
14	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
15	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
16	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
17	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
18	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_16	PROFIEL (N)_17	PROFIEL (N)_18	PROFIEL (N)_19	PROFIEL (N)_20	PROFIEL (N)_21	PROFIEL (N)_22	PROFIEL (N)_23	PROFIEL (N)_24
A1b	0,8	0,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1b	0,8	0,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1b	0,8	0,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1b	0,8	0,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_25	Hdistr	Lw_1	Lw_2	Lw_3	Lw_4	Lw_5	Lw_6	Lw_7	Lw_8	Lw_9	Lw_10	Lw_11	Lw_12	Lw_13	Lw_14
A1b	0,0	120,00	-200,00	-200,00	95,30	95,30	95,30	98,30	102,30	104,30	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90
A1b	0,0	120,00	-200,00	-200,00	95,30	95,30	95,30	98,30	102,30	104,30	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90
A1b	0,0	120,00	-200,00	-200,00	95,30	95,30	95,30	98,30	102,30	104,30	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90
A1b	0,0	120,00	-200,00	-200,00	95,30	95,30	95,30	98,30	102,30	104,30	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90
1	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
2	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
3	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
4	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
5	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
6	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
7	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
8	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
9	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
10	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
11	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
12	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
13	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
14	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
15	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
16	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
1	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
2	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
3	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
4	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
5	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
6	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
7	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
8	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
9	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
10	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
11	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
12	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
13	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
14	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
15	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
16	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
17	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20
18	0,0	145,00	-200,00	-200,00	97,20	97,20	97,20	99,80	102,60	104,00	104,00	103,90	103,70	103,50	103,30	103,20

Model: A1b incl omgeving

Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefswee (hoofdgees)

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wind

Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WI

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
A1b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A1b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A1b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A1b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
1	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
2	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
3	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
4	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
5	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
6	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
7	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
8	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
9	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
10	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
11	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
12	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
13	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
14	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
15	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
16	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
1	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
2	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
3	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
4	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
5	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
6	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
7	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
8	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
9	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
10	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
11	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
12	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
13	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
14	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
15	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
16	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
17	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
18	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	RefSp 31	RefSp 63
A1b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A1b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A1b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A1b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
1	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
2	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
3	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
4	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
5	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
6	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
7	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
8	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
9	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
10	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
11	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
12	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
13	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
14	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
15	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
16	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
1	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
2	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
3	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
4	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
5	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
6	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
7	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
8	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
9	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
10	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
11	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
12	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
13	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
14	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
15	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
16	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
17	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
18	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60

Model: A1b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	RefSp 125	RefSp 250	RefSp 500	RefSp 1k	RefSp 2k	RefSp 4k	RefSp 8k
A1b	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A1b	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A1b	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A1b	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
1	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
2	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
3	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
4	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
5	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
6	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
7	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
8	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
9	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
10	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
11	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
12	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
13	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
14	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
15	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
16	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
1	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
2	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
3	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
4	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
5	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
6	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
7	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
8	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
9	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
10	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
11	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
12	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
13	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
14	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
15	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
16	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
17	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
18	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00

Model: A2a - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1	PROFIEL (D)_2
A2a	1	258610,85	592414,28	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	2	258598,04	591937,11	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	3	258571,08	590942,85	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	4	258553,27	590210,53	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	17	259027,01	588069,07	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	15	259135,82	589460,66	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	14	259153,79	590189,57	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	13	259216,22	590910,06	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	12	259268,77	591455,85	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	9	258863,52	590563,70	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	10	258842,81	589832,00	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	11	258822,28	589099,41	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	16	259112,94	588725,25	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	8	258920,62	591166,48	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	5	258531,00	589480,53	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	7	258993,48	592118,46	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	6	258510,68	588749,71	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4

Model: A2a - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_3	PROFIEL (D)_4	PROFIEL (D)_5	PROFIEL (D)_6	PROFIEL (D)_7	PROFIEL (D)_8	PROFIEL (D)_9	PROFIEL (D)_10	PROFIEL (D)_11	PROFIEL (D)_12
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4

Model: A2a - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_13	PROFIEL (D)_14	PROFIEL (D)_15	PROFIEL (D)_16	PROFIEL (D)_17	PROFIEL (D)_18	PROFIEL (D)_19	PROFIEL (D)_20	PROFIEL (D)_21
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0

Model: A2a - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3	PROFIEL (A)_4	PROFIEL (A)_5	PROFIEL (A)_6
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8

Model: A2a - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_7	PROFIEL (A)_8	PROFIEL (A)_9	PROFIEL (A)_10	PROFIEL (A)_11	PROFIEL (A)_12	PROFIEL (A)_13	PROFIEL (A)_14	PROFIEL (A)_15
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7

Model: A2a - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefswee

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_25	PROFIEL (N)_1	PROFIEL (N)_2	PROFIEL (N)_3	PROFIEL (N)_4	PROFIEL (N)_5	PROFIEL (N)_6	PROFIEL (N)_7	PROFIEL (N)_8	PROFIEL (N)_9
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3

Model: A2a - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_10	PROFIEL (N)_11	PROFIEL (N)_12	PROFIEL (N)_13	PROFIEL (N)_14	PROFIEL (N)_15	PROFIEL (N)_16	PROFIEL (N)_17	PROFIEL (N)_18
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3

Model: A2a - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefswee

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefswaer - alleen inrichting - Geefswaer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep) Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefswaer - alleen inrichting - Geefswaer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259587,00	589858,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259890,00	589770,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259863,00	589300,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259845,00	588985,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260245,00	589206,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260295,00	589652,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259952,00	590853,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260412,00	590685,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260358,00	590202,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260680,00	589539,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260789,00	590548,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261086,00	590440,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260740,00	590089,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261353,00	590343,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	261840,00	590166,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	262200,00	590035,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261031,00	590003,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261292,00	589926,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	261764,00	589785,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	262111,00	589683,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261212,00	589384,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261584,00	588876,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261660,00	589255,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261980,00	589161,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261889,00	588801,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259922,00	590332,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259601,00	590427,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259614,00	590976,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260962,00	589457,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260634,00	589110,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260909,00	589042,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	261153,00	588982,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259576,00	589371,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259568,00	589041,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl N	N100/3300	258748,00	594458,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259042,00	594322,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259344,00	594205,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259655,00	594114,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259971,00	594042,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	260286,00	593965,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	260596,00	593872,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	260896,00	593750,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	261196,00	593627,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	261497,00	593509,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	261805,00	593407,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262126,00	593367,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262450,00	593380,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262767,00	593448,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	263205,00	593092,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	263273,00	592764,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	263154,00	592466,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262970,00	592872,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262850,00	592574,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2a	1	258610,85	592414,28	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A2a	2	258598,04	591937,11	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A2a	3	258571,08	590942,85	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A2a	4	258553,27	590210,53	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A2a	17	259027,01	588069,07	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A2a	15	259135,82	589460,66	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A2a	14	259153,79	590189,57	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A2a	13	259216,22	590910,06	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A2a	12	259268,77	591455,85	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A2a	9	258863,52	590563,70	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a incl omgeving
Geefswre - inclusief cumulatie - Geefswre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_23	PROFIEL (A)_24	PROFIEL (A)_25	PROFIEL (N)_1	PROFIEL (N)_2	PROFIEL (N)_3	PROFIEL (N)_4	PROFIEL (N)_5	PROFIEL (N)_6
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,3	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,3	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,3	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,5	4,6	5,7	9,3	13,9
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,3	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,1	8,5	11,9
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,1	8,5	11,9
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,5	12,0
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,0
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,0
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,4	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,4	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,4	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
A2a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a incl omgeving
Geefswre - inclusief cumulatie - Geefswre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	RefSp 31	RefSp 63
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,87	82,27	87,87	91,47	92,77	93,07	90,47	86,87	74,87	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,31	86,71	74,71	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,63	86,03	74,03	88,14	81,54	87,14	90,74	92,04	92,34	89,74	86,14	74,14	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,63	86,03	74,03	88,14	81,54	87,14	90,74	92,04	92,34	89,74	86,14	74,14	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,87	82,27	87,87	91,47	92,77	93,07	90,47	86,87	74,87	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,87	82,27	87,87	91,47	92,77	93,07	90,47	86,87	74,87	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,38	86,78	74,78	88,91	82,31	87,91	91,51	92,81	93,11	90,51	86,91	74,91	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,31	86,71	74,71	88,83	82,23	87,83	91,43	92,73	93,03	90,43	86,83	74,83	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,54	86,94	74,94	89,09	82,49	88,09	91,69	92,99	93,29	90,69	87,09	75,09	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,54	86,94	74,94	89,09	82,49	88,09	91,69	92,99	93,29	90,69	87,09	75,09	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,06	82,46	88,06	91,66	92,96	93,26	90,66	87,06	75,06	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,06	82,46	88,06	91,66	92,96	93,26	90,66	87,06	75,06	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,06	82,46	88,06	91,66	92,96	93,26	90,66	87,06	75,06	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,50	86,90	74,90	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,50	86,90	74,90	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,48	86,88	74,88	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,48	86,88	74,88	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,48	86,88	74,88	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,47	86,87	74,87	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,47	86,87	74,87	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,45	86,85	74,85	89,01	82,41	88,01	91,61	92,91	93,21	90,61	87,01	75,01	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,45	86,85	74,85	89,01	82,41	88,01	91,61	92,91	93,21	90,61	87,01	75,01	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1
A2a	10	258842,81	589832,00	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A2a	11	258822,28	589099,41	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A2a	16	259112,94	588725,25	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A2a	8	258920,62	591166,48	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A2a	5	258531,00	589480,53	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A2a	7	258993,48	592118,46	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
A2a	6	258510,68	588749,71	145,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
1	Delfzijl Zuid nieuw park	259583,00	588718,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
2	Delfzijl Zuid nieuw park	259541,00	588381,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
3	Delfzijl Zuid nieuw park	259520,00	588051,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
4	Delfzijl Zuid nieuw park	259935,00	587778,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
5	Delfzijl Zuid nieuw park	260176,00	588043,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
6	Delfzijl Zuid nieuw park	260538,00	588081,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
7	Delfzijl Zuid nieuw park	260683,00	587792,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
8	Delfzijl Zuid nieuw park	261087,00	587854,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
9	Delfzijl Zuid nieuw park	261036,00	588189,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
10	Delfzijl Zuid nieuw park	261513,00	588148,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
11	Delfzijl Zuid nieuw park	261859,00	588487,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
12	Delfzijl Zuid nieuw park	261380,00	588591,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
13	Delfzijl Zuid nieuw park	261043,00	588659,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
14	Delfzijl Zuid nieuw park	260714,00	588719,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
15	Delfzijl Zuid nieuw park	260368,00	588763,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
16	Delfzijl Zuid nieuw park	260032,00	588735,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
1	Oosterhorn	259947,35	591451,07	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
2	Oosterhorn	260483,84	591232,93	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
3	Oosterhorn	261010,58	591019,28	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
4	Oosterhorn	261526,07	590802,44	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
5	Oosterhorn	262045,82	590598,84	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
6	Oosterhorn	262190,38	591144,14	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
7	Oosterhorn	261741,35	591482,52	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
8	Oosterhorn	261052,23	591780,33	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
9	Oosterhorn	260180,92	592080,82	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
10	Oosterhorn	259555,22	592229,43	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
11	Oosterhorn	259566,88	592826,21	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
12	Oosterhorn	260576,86	592474,96	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
13	Oosterhorn	260839,19	593121,51	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
14	Oosterhorn	261722,18	592893,26	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
15	Oosterhorn	262307,47	592635,78	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
16	Oosterhorn	262775,45	592062,19	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
17	Oosterhorn	262206,02	591984,95	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
18	Oosterhorn	262567,65	591542,16	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_2	PROFIEL (D)_3	PROFIEL (D)_4	PROFIEL (D)_5	PROFIEL (D)_6	PROFIEL (D)_7	PROFIEL (D)_8	PROFIEL (D)_9	PROFIEL (D)_10	PROFIEL (D)_11
A2a	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
A2a	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
A2a	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
A2a	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
A2a	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
A2a	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
1	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
2	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
3	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
4	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
5	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
6	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
7	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
8	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
9	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
10	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
11	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
12	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
13	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
14	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
15	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
16	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
1	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
2	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
3	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
4	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
5	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
6	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
7	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
8	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
9	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
10	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
11	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
12	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
13	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
14	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
15	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
16	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
17	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
18	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_12	PROFIEL (D)_13	PROFIEL (D)_14	PROFIEL (D)_15	PROFIEL (D)_16	PROFIEL (D)_17	PROFIEL (D)_18	PROFIEL (D)_19	PROFIEL (D)_20
A2a	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
A2a	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
A2a	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
A2a	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
A2a	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
A2a	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
A2a	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
A2a	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
1	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
2	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
3	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
4	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
5	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
6	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
7	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
8	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
9	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
10	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
11	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
12	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
13	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
14	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
15	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
16	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
1	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
2	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
3	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
4	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
5	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
6	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
7	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
8	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
9	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
10	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
11	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
12	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
13	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
14	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
15	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
16	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
17	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
18	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_21	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3	PROFIEL (A)_4
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_5	PROFIEL (A)_6	PROFIEL (A)_7	PROFIEL (A)_8	PROFIEL (A)_9	PROFIEL (A)_10	PROFIEL (A)_11	PROFIEL (A)_12	PROFIEL (A)_13
A2a	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
A2a	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
A2a	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
A2a	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
A2a	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
A2a	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
1	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
2	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
3	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
4	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
5	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
6	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
7	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
8	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
9	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
10	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
11	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
12	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
13	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
14	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
15	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
16	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
1	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
2	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
3	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
4	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
5	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
6	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
7	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
8	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
9	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
10	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
11	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
12	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
13	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
14	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
15	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
16	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
17	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
18	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_14	PROFIEL (A)_15	PROFIEL (A)_16	PROFIEL (A)_17	PROFIEL (A)_18	PROFIEL (A)_19	PROFIEL (A)_20	PROFIEL (A)_21	PROFIEL (A)_22
A2a	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
A2a	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
A2a	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
A2a	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
A2a	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
A2a	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
1	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
2	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
3	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
4	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
5	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
6	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
7	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
8	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
9	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
10	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
11	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
12	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
13	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
14	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
15	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
16	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
1	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
2	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
3	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
4	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
5	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
6	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
7	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
8	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
9	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
10	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
11	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
12	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
13	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
14	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
15	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
16	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
17	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
18	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_23	PROFIEL (A)_24	PROFIEL (A)_25	PROFIEL (N)_1	PROFIEL (N)_2	PROFIEL (N)_3	PROFIEL (N)_4	PROFIEL (N)_5	PROFIEL (N)_6
A2a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
1	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
2	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
3	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
4	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
5	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
6	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
7	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
8	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
9	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
10	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
11	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
12	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
13	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
14	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
15	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
16	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
1	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
2	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
3	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
4	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
5	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
6	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
7	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
8	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
9	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
10	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
11	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
12	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
13	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
14	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
15	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
16	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
17	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
18	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_7	PROFIEL (N)_8	PROFIEL (N)_9	PROFIEL (N)_10	PROFIEL (N)_11	PROFIEL (N)_12	PROFIEL (N)_13	PROFIEL (N)_14	PROFIEL (N)_15
A2a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A2a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A2a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A2a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A2a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
A2a	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
1	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
2	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
3	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
4	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
5	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
6	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
7	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
8	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
9	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
10	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
11	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
12	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
13	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
14	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
15	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
16	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
1	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
2	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
3	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
4	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
5	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
6	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
7	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
8	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
9	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
10	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
11	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
12	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
13	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
14	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
15	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
16	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
17	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
18	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_16	PROFIEL (N)_17	PROFIEL (N)_18	PROFIEL (N)_19	PROFIEL (N)_20	PROFIEL (N)_21	PROFIEL (N)_22	PROFIEL (N)_23	PROFIEL (N)_24
A2a	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A2a	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A2a	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A2a	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A2a	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A2a	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A2a	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A2a	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
A2a	85,67	91,27	94,87	96,17	96,47	93,87	90,27	78,27	92,43	85,83	91,43	95,03	96,33	96,63
A2a	85,67	91,27	94,87	96,17	96,47	93,87	90,27	78,27	92,43	85,83	91,43	95,03	96,33	96,63
A2a	85,67	91,27	94,87	96,17	96,47	93,87	90,27	78,27	92,43	85,83	91,43	95,03	96,33	96,63
A2a	85,67	91,27	94,87	96,17	96,47	93,87	90,27	78,27	92,43	85,83	91,43	95,03	96,33	96,63
A2a	85,67	91,27	94,87	96,17	96,47	93,87	90,27	78,27	92,43	85,83	91,43	95,03	96,33	96,63
A2a	85,67	91,27	94,87	96,17	96,47	93,87	90,27	78,27	92,43	85,83	91,43	95,03	96,33	96,63
A2a	85,67	91,27	94,87	96,17	96,47	93,87	90,27	78,27	92,43	85,83	91,43	95,03	96,33	96,63
A2a	85,67	91,27	94,87	96,17	96,47	93,87	90,27	78,27	92,43	85,83	91,43	95,03	96,33	96,63
1	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
2	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
3	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
4	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
5	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
6	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
7	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
8	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
9	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
10	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
11	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
12	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
13	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
14	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
15	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
16	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
1	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
2	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
3	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
4	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
5	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
6	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
7	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
8	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
9	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
10	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
11	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
12	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
13	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
14	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
15	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
16	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
17	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
18	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	RefSp 31	RefSp 63
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
A2a	94,03	90,43	78,43	92,66	86,06	91,66	95,26	96,56	96,86	94,26	90,66	78,66	-10,00	-16,60
1	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
2	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
3	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
4	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
5	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
6	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
7	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
8	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
9	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
10	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
11	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
12	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
13	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
14	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
15	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
16	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
1	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
2	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
3	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
4	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
5	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
6	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
7	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
8	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
9	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
10	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
11	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
12	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
13	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
14	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
15	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
16	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
17	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
18	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60

Model: A2a incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	RefSp 125	RefSp 250	RefSp 500	RefSp 1k	RefSp 2k	RefSp 4k	RefSp 8k
A2a	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A2a	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A2a	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A2a	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A2a	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A2a	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A2a	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A2a	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
1	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
2	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
3	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
4	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
5	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
6	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
7	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
8	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
9	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
10	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
11	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
12	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
13	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
14	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
15	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
16	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
1	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
2	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
3	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
4	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
5	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
6	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
7	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
8	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
9	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
10	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
11	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
12	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
13	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
14	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
15	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
16	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
17	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
18	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00

Model: A2b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1	PROFIEL (D)_2
A2b	1	258610,85	592414,28	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	2	258598,04	591937,11	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	3	258571,08	590942,85	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	4	258553,27	590210,53	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	17	259027,01	588069,07	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	15	259135,82	589460,66	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	14	259153,79	590189,57	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	13	259216,22	590910,06	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	12	259268,77	591455,85	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	9	258863,52	590563,70	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	10	258842,81	589832,00	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	11	258822,28	589099,41	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	16	259112,94	588725,25	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	8	258920,62	591166,48	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	5	258531,00	589480,53	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	7	258993,48	592118,46	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2b	6	258510,68	588749,71	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6

Model: A2b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_3	PROFIEL (D)_4	PROFIEL (D)_5	PROFIEL (D)_6	PROFIEL (D)_7	PROFIEL (D)_8	PROFIEL (D)_9	PROFIEL (D)_10	PROFIEL (D)_11	PROFIEL (D)_12
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2b	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3

Model: A2b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_13	PROFIEL (D)_14	PROFIEL (D)_15	PROFIEL (D)_16	PROFIEL (D)_17	PROFIEL (D)_18	PROFIEL (D)_19	PROFIEL (D)_20	PROFIEL (D)_21
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2b	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1

Model: A2b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3	PROFIEL (A)_4	PROFIEL (A)_5	PROFIEL (A)_6
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2b	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7

Model: A2b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_7	PROFIEL (A)_8	PROFIEL (A)_9	PROFIEL (A)_10	PROFIEL (A)_11	PROFIEL (A)_12	PROFIEL (A)_13	PROFIEL (A)_14	PROFIEL (A)_15
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2b	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3

Model: A2b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_25	PROFIEL (N)_1	PROFIEL (N)_2	PROFIEL (N)_3	PROFIEL (N)_4	PROFIEL (N)_5	PROFIEL (N)_6	PROFIEL (N)_7	PROFIEL (N)_8	PROFIEL (N)_9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2b	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9

Model: A2b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_10	PROFIEL (N)_11	PROFIEL (N)_12	PROFIEL (N)_13	PROFIEL (N)_14	PROFIEL (N)_15	PROFIEL (N)_16	PROFIEL (N)_17	PROFIEL (N)_18
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2b	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3

Model: A2b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefswaer - alleen inrichting - Geefswaer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2b - SWT3.3-130 - incl spectrum
Geefsweer - alleen inrichting - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259587,00	589858,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259890,00	589770,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259863,00	589300,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	259845,00	588985,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260245,00	589206,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260295,00	589652,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259952,00	590853,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260412,00	590685,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260358,00	590202,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260680,00	589539,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260789,00	590548,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261086,00	590440,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	260740,00	590089,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261353,00	590343,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	261840,00	590166,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	262200,00	590035,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261031,00	590003,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261292,00	589926,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	261764,00	589785,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	262111,00	589683,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261212,00	589384,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261584,00	588876,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261660,00	589255,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261980,00	589161,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	261889,00	588801,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259922,00	590332,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259601,00	590427,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259614,00	590976,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260962,00	589457,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260634,00	589110,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	260909,00	589042,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2000	261153,00	588982,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259576,00	589371,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl Z	E-70 / 2300	259568,00	589041,00	85,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,8
Delfzijl N	N100/3300	258748,00	594458,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259042,00	594322,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259344,00	594205,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259655,00	594114,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	259971,00	594042,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	260286,00	593965,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	260596,00	593872,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	260896,00	593750,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	261196,00	593627,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	261497,00	593509,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	261805,00	593407,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262126,00	593367,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262450,00	593380,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262767,00	593448,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	263205,00	593092,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	263273,00	592764,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	263154,00	592466,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262970,00	592872,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
Delfzijl N	N100/3300	262850,00	592574,00	100,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	1	258610,85	592414,28	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	2	258598,04	591937,11	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	3	258571,08	590942,85	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	4	258553,27	590210,53	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	17	259027,01	588069,07	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	15	259135,82	589460,66	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	14	259153,79	590189,57	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	13	259216,22	590910,06	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	12	259268,77	591455,85	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	9	258863,52	590563,70	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_21	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3	PROFIEL (A)_4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,2	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,4
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	5,3	8,5
Delfzijl N	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,6	7,8
Delfzijl N	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
Delfzijl N	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	4,7	7,9
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_5	PROFIEL (A)_6	PROFIEL (A)_7	PROFIEL (A)_8	PROFIEL (A)_9	PROFIEL (A)_10	PROFIEL (A)_11	PROFIEL (A)_12	PROFIEL (A)_13
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,5	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,5	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,5	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,5	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,5	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,5	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,5	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,7	13,3	14,6	12,3	9,5	7,5	5,0	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,7	13,3	14,7	12,3	9,5	7,5	5,0	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,7	13,3	14,7	12,3	9,5	7,5	5,0	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,5	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,7	13,3	14,7	12,3	9,5	7,5	5,0	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,7	13,3	14,7	12,3	9,5	7,5	5,0	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,7	13,3	14,7	12,3	9,5	7,5	5,0	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,7	13,3	14,7	12,3	9,5	7,5	5,0	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,7	13,4	14,7	12,3	9,5	7,5	4,9	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,7	13,4	14,7	12,3	9,5	7,5	4,9	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,7	13,3	14,7	12,3	9,5	7,5	5,0	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,7	13,3	14,7	12,3	9,5	7,5	5,0	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,7	13,3	14,7	12,3	9,5	7,5	5,0	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,8	13,6	14,7	12,3	9,5	7,4	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,6	14,7	12,3	9,5	7,5	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,6	14,7	12,3	9,5	7,4	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,6	14,7	12,3	9,5	7,4	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,6	14,7	12,3	9,5	7,4	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,7	13,3	14,6	12,3	9,5	7,5	5,0	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,7	13,3	14,6	12,3	9,5	7,5	5,0	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,6	13,1	14,6	12,3	9,6	7,6	5,1	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,4	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,5	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,4	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,5	5,0	3,5	2,4
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,5	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,5	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,4	4,9	3,5	2,3
Delfzijl Z	10,8	13,5	14,7	12,3	9,5	7,4	4,9	3,5	2,3
Delfzijl N	10,0	11,4	13,9	12,6	10,0	8,3	5,8	4,1	3,0
Delfzijl N	10,0	11,5	13,9	12,6	10,0	8,4	5,8	4,1	3,0
Delfzijl N	10,1	11,6	14,0	12,6	9,9	8,3	5,7	4,0	2,9
Delfzijl N	10,1	11,6	14,0	12,6	9,9	8,3	5,7	4,0	2,9
Delfzijl N	10,1	11,6	14,0	12,6	9,9	8,3	5,7	4,0	2,9
Delfzijl N	10,1	11,6	14,0	12,6	9,9	8,3	5,7	4,0	3,0
Delfzijl N	10,1	11,6	14,0	12,6	9,9	8,3	5,7	4,0	3,0
Delfzijl N	10,1	11,6	14,0	12,6	9,9	8,3	5,7	4,0	3,0
Delfzijl N	10,1	11,6	14,0	12,6	9,9	8,3	5,7	4,0	3,0
Delfzijl N	10,1	11,6	14,0	12,6	9,9	8,3	5,7	4,0	3,0
Delfzijl N	10,1	11,7	14,0	12,6	9,9	8,3	5,7	4,0	3,0
Delfzijl N	10,1	11,7	14,0	12,6	9,9	8,3	5,7	4,0	3,0
Delfzijl N	10,1	11,7	14,0	12,6	9,9	8,3	5,7	3,9	3,0
Delfzijl N	10,1	11,7	14,0	12,6	9,9	8,3	5,7	3,9	3,0
Delfzijl N	10,1	11,7	14,0	12,6	9,9	8,3	5,7	3,9	3,0
Delfzijl N	10,1	11,7	14,0	12,6	9,9	8,3	5,7	3,9	3,0
Delfzijl N	10,1	11,7	14,1	12,6	9,9	8,3	5,7	3,9	3,0
Delfzijl N	10,1	11,7	14,1	12,6	9,9	8,3	5,7	3,9	3,0
Delfzijl N	10,1	11,7	14,1	12,6	9,9	8,3	5,7	3,9	3,0
Delfzijl N	10,2	11,9	14,1	12,6	9,9	8,2	5,6	3,9	2,9
Delfzijl N	10,2	11,9	14,1	12,6	9,9	8,2	5,6	3,9	2,9
Delfzijl N	10,2	11,9	14,1	12,6	9,9	8,2	5,6	3,9	2,9
Delfzijl N	10,2	11,9	14,1	12,6	9,9	8,2	5,6	3,9	2,9
Delfzijl N	10,2	11,9	14,1	12,6	9,9	8,2	5,6	3,9	2,9
Delfzijl N	10,2	11,9	14,1	12,6	9,9	8,2	5,6	3,9	2,9
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8

Model: A2b incl omgeving
Geefswre - inclusief cumulatie - Geefswre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_23	PROFIEL (A)_24	PROFIEL (A)_25	PROFIEL (N)_1	PROFIEL (N)_2	PROFIEL (N)_3	PROFIEL (N)_4	PROFIEL (N)_5	PROFIEL (N)_6
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,3	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,3	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,3	14,1
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,5	4,6	5,7	9,3	13,9
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,7	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,2
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl Z	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	5,8	9,4	14,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,1	8,5	11,9
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,1	8,5	11,9
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,5	12,0
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,0
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,0
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,6	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,4	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,4	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,4	5,2	8,7	12,1
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
Delfzijl N	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	4,3	5,2	8,8	12,3
A2b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A2b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A2b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A2b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A2b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A2b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A2b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A2b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model:	A2b incl omgeving
Geefswaarde:	- inclusief cumulatie - Geefswaarde
Groep:	(hoofdgroep)

Model: A2b incl omgeving
Geefswreer - inclusief cumulatie - Geefswreer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2b incl omgeving
Groep: Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
(hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	RefSp 31	RefSp 63
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,13	81,53	87,13	90,73	92,03	92,33	89,73	86,13	74,13	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,87	82,27	87,87	91,47	92,77	93,07	90,47	86,87	74,87	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,31	86,71	74,71	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,63	86,03	74,03	88,14	81,54	87,14	90,74	92,04	92,34	89,74	86,14	74,14	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,63	86,03	74,03	88,14	81,54	87,14	90,74	92,04	92,34	89,74	86,14	74,14	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,33	86,73	74,73	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,82	82,22	87,82	91,42	92,72	93,02	90,42	86,82	74,82	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,87	82,27	87,87	91,47	92,77	93,07	90,47	86,87	74,87	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,34	86,74	74,74	88,87	82,27	87,87	91,47	92,77	93,07	90,47	86,87	74,87	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,38	86,78	74,78	88,91	82,31	87,91	91,51	92,81	93,11	90,51	86,91	74,91	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,62	86,02	74,02	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	89,61	86,01	74,01	88,12	81,52	87,12	90,72	92,02	92,32	89,72	86,12	74,12	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,31	86,71	74,71	88,83	82,23	87,83	91,43	92,73	93,03	90,43	86,83	74,83	-10,00	-16,60
Delfzijl Z	90,30	86,70	74,70	88,84	82,24	87,84	91,44	92,74	93,04	90,44	86,84	74,84	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,54	86,94	74,94	89,09	82,49	88,09	91,69	92,99	93,29	90,69	87,09	75,09	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,54	86,94	74,94	89,09	82,49	88,09	91,69	92,99	93,29	90,69	87,09	75,09	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,06	82,46	88,06	91,66	92,96	93,26	90,66	87,06	75,06	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,06	82,46	88,06	91,66	92,96	93,26	90,66	87,06	75,06	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,06	82,46	88,06	91,66	92,96	93,26	90,66	87,06	75,06	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,50	86,90	74,90	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,50	86,90	74,90	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,49	86,89	74,89	89,05	82,45	88,05	91,65	92,95	93,25	90,65	87,05	75,05	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,48	86,88	74,88	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,48	86,88	74,88	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,48	86,88	74,88	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,47	86,87	74,87	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,47	86,87	74,87	89,04	82,44	88,04	91,64	92,94	93,24	90,64	87,04	75,04	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,45	86,85	74,85	89,01	82,41	88,01	91,61	92,91	93,21	90,61	87,01	75,01	-10,00	-16,60
Delfzijl N	90,45	86,85	74,85	89,01	82,41	88,01	91,61	92,91	93,21	90,61	87,01	75,01	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1
A2b	10	258842,81	589832,00	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	11	258822,28	589099,41	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	16	259112,94	588725,25	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	8	258920,62	591166,48	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	5	258531,00	589480,53	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	7	258993,48	592118,46	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
A2b	6	258510,68	588749,71	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7
1	Delfzijl Zuid nieuw park	259583,00	588718,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
2	Delfzijl Zuid nieuw park	259541,00	588381,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
3	Delfzijl Zuid nieuw park	259520,00	588051,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
4	Delfzijl Zuid nieuw park	259935,00	587778,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
5	Delfzijl Zuid nieuw park	260176,00	588043,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
6	Delfzijl Zuid nieuw park	260538,00	588081,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
7	Delfzijl Zuid nieuw park	260683,00	587792,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
8	Delfzijl Zuid nieuw park	261087,00	587854,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
9	Delfzijl Zuid nieuw park	261036,00	588189,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
10	Delfzijl Zuid nieuw park	261513,00	588148,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
11	Delfzijl Zuid nieuw park	261859,00	588487,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
12	Delfzijl Zuid nieuw park	261380,00	588591,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
13	Delfzijl Zuid nieuw park	261043,00	588659,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
14	Delfzijl Zuid nieuw park	260714,00	588719,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
15	Delfzijl Zuid nieuw park	260368,00	588763,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
16	Delfzijl Zuid nieuw park	260032,00	588735,00	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
1	Oosterhorn	259947,35	591451,07	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
2	Oosterhorn	260483,84	591232,93	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
3	Oosterhorn	261010,58	591019,28	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
4	Oosterhorn	261526,07	590802,44	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
5	Oosterhorn	262045,82	590598,84	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
6	Oosterhorn	262190,38	591144,14	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
7	Oosterhorn	261741,35	591482,52	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
8	Oosterhorn	261052,23	591780,33	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
9	Oosterhorn	260180,92	592080,82	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
10	Oosterhorn	259555,22	592229,43	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
11	Oosterhorn	259566,88	592826,21	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
12	Oosterhorn	260576,86	592474,96	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
13	Oosterhorn	260839,19	593121,51	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
14	Oosterhorn	261722,18	592893,26	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
15	Oosterhorn	262307,47	592635,78	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
16	Oosterhorn	262775,45	592062,19	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
17	Oosterhorn	262206,02	591984,95	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2
18	Oosterhorn	262567,65	591542,16	145,00	3	22	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_2	PROFIEL (D)_3	PROFIEL (D)_4	PROFIEL (D)_5	PROFIEL (D)_6	PROFIEL (D)_7	PROFIEL (D)_8	PROFIEL (D)_9	PROFIEL (D)_10	PROFIEL (D)_11
A2b	3,6	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8
A2b	3,6	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8
A2b	3,6	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8
A2b	3,6	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8
A2b	3,6	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8
A2b	3,6	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8
1	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
2	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
3	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
4	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
5	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
6	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
7	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
8	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
9	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
10	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
11	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
12	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
13	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
14	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
15	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
16	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
1	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
2	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
3	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
4	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
5	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
6	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
7	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
8	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
9	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
10	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
11	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
12	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
13	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
14	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
15	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
16	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
17	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8
18	3,4	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_12	PROFIEL (D)_13	PROFIEL (D)_14	PROFIEL (D)_15	PROFIEL (D)_16	PROFIEL (D)_17	PROFIEL (D)_18	PROFIEL (D)_19	PROFIEL (D)_20
A2b	4,3	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1
A2b	4,3	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1
A2b	4,3	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1
A2b	4,3	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1
A2b	4,3	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1
A2b	4,3	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1
A2b	4,3	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1
A2b	4,3	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1
1	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
2	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
3	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
4	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
5	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
6	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
7	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
8	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
9	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
10	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
11	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
12	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
13	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
14	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
15	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
16	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
1	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
2	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
3	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
4	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
5	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
6	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
7	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
8	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
9	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
10	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
11	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
12	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
13	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
14	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
15	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
16	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
17	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1
18	5,4	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_21	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3	PROFIEL (A)_4
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
A2b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_5	PROFIEL (A)_6	PROFIEL (A)_7	PROFIEL (A)_8	PROFIEL (A)_9	PROFIEL (A)_10	PROFIEL (A)_11	PROFIEL (A)_12	PROFIEL (A)_13
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
A2b	9,8	11,7	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8
1	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
2	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
3	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
4	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
5	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
6	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
7	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
8	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
9	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
10	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
11	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
12	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
13	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
14	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
15	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
16	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
1	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
2	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
3	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
4	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
5	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
6	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
7	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
8	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
9	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
10	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
11	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
12	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
13	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
14	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
15	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
16	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
17	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5
18	9,6	10,8	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_14	PROFIEL (A)_15	PROFIEL (A)_16	PROFIEL (A)_17	PROFIEL (A)_18	PROFIEL (A)_19	PROFIEL (A)_20	PROFIEL (A)_21	PROFIEL (A)_22
A2b	1,8	1,3	0,9	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
A2b	1,8	1,3	0,9	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
A2b	1,8	1,3	0,9	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
A2b	1,8	1,3	0,9	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
A2b	1,8	1,3	0,9	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
A2b	1,8	1,3	0,9	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
1	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
2	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
3	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
4	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
5	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
6	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
7	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
8	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
9	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
10	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
11	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
12	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
13	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
14	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
15	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
16	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
1	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
2	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
3	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
4	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
5	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
6	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
7	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
8	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
9	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
10	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
11	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
12	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
13	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
14	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
15	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
16	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
17	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
18	2,3	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_23	PROFIEL (A)_24	PROFIEL (A)_25	PROFIEL (N)_1	PROFIEL (N)_2	PROFIEL (N)_3	PROFIEL (N)_4	PROFIEL (N)_5	PROFIEL (N)_6
A2b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A2b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A2b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A2b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A2b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
A2b	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6
1	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
2	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
3	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
4	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
5	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
6	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
7	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
8	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
9	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
10	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
11	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
12	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
13	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
14	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
15	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
16	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
1	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
2	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
3	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
4	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
5	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
6	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
7	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
8	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
9	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
10	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
11	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
12	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
13	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
14	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
15	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
16	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
17	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7
18	0,0	0,0	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_7	PROFIEL (N)_8	PROFIEL (N)_9	PROFIEL (N)_10	PROFIEL (N)_11	PROFIEL (N)_12	PROFIEL (N)_13	PROFIEL (N)_14	PROFIEL (N)_15
A2b	15,1	14,6	10,9	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1
A2b	15,1	14,6	10,9	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1
A2b	15,1	14,6	10,9	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1
A2b	15,1	14,6	10,9	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1
A2b	15,1	14,6	10,9	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1
A2b	15,1	14,6	10,9	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1
1	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
2	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
3	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
4	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
5	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
6	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
7	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
8	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
9	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
10	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
11	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
12	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
13	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
14	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
15	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
16	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
1	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
2	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
3	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
4	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
5	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
6	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
7	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
8	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
9	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
10	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
11	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
12	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
13	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
14	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
15	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
16	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
17	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4
18	12,5	13,0	11,3	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_16	PROFIEL (N)_17	PROFIEL (N)_18	PROFIEL (N)_19	PROFIEL (N)_20	PROFIEL (N)_21	PROFIEL (N)_22	PROFIEL (N)_23	PROFIEL (N)_24
A2b	0,8	0,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A2b	0,8	0,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A2b	0,8	0,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A2b	0,8	0,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A2b	0,8	0,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A2b	0,8	0,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A2b	0,8	0,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A2b	0,8	0,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaaï - WT

Model: A2b incl omgeving

Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
(beefdgreen)

Groep: (hoofdgroep) Lijst van Wind

Elijst van windturbines, voor tekenmethode industrielawaai - WI

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
A2b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A2b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A2b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A2b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A2b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A2b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A2b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
A2b	85,47	91,07	94,67	95,97	96,27	93,67	90,07	78,07	92,26	85,66	91,26	94,86	96,16	96,46
1	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
2	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
3	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
4	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
5	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
6	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
7	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
8	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
9	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
10	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
11	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
12	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
13	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
14	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
15	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
16	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
1	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
2	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
3	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
4	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
5	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
6	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
7	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
8	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
9	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
10	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
11	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
12	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
13	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
14	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
15	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
16	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
17	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04
18	85,06	90,66	94,26	95,56	95,86	93,26	89,66	77,66	91,84	85,24	90,84	94,44	95,74	96,04

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	RefSp 31	RefSp 63
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
A2b	93,86	90,26	78,26	92,50	85,90	91,50	95,10	96,40	96,70	94,10	90,50	78,50	-10,00	-16,60
1	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
2	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
3	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
4	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
5	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
6	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
7	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
8	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
9	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
10	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
11	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
12	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
13	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
14	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
15	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
16	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
1	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
2	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
3	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
4	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
5	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
6	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
7	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
8	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
9	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
10	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
11	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
12	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
13	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
14	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
15	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
16	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
17	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60
18	93,44	89,84	77,84	92,03	85,43	91,03	94,63	95,93	96,23	93,63	90,03	78,03	-10,00	-16,60

Model: A2b incl omgeving
Geefsweer - inclusief cumulatie - Geefsweer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	RefSp 125	RefSp 250	RefSp 500	RefSp 1k	RefSp 2k	RefSp 4k	RefSp 8k
A2b	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A2b	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A2b	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A2b	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A2b	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A2b	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A2b	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
A2b	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
1	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
2	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
3	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
4	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
5	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
6	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
7	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
8	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
9	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
10	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
11	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
12	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
13	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
14	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
15	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
16	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
1	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
2	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
3	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
4	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
5	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
6	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
7	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
8	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
9	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
10	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
11	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
12	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
13	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
14	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
15	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
16	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
17	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00
18	-11,00	-7,40	-6,10	-5,80	-8,40	-12,00	-24,00

Model: VKA boven - G132-5 - incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1	PROFIEL (D)_2
A1a	1	258609,55	592415,50	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	2	258598,33	591937,18	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	3	258572,41	590942,45	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	4	258554,37	590387,78	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	5	258541,87	589829,98	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	6	258525,31	589275,20	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	8	259187,39	591420,05	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	9	259173,66	590909,76	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	10	259158,18	590354,25	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	11	259144,37	589797,53	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	12	259126,87	589239,78	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	13	259112,01	588682,71	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	14	259049,98	588042,96	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	7	258508,63	588720,81	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4

Model: VKA boven - G132-5 - incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_3	PROFIEL (D)_4	PROFIEL (D)_5	PROFIEL (D)_6	PROFIEL (D)_7	PROFIEL (D)_8	PROFIEL (D)_9	PROFIEL (D)_10	PROFIEL (D)_11	PROFIEL (D)_12
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A1a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4

Model: VKA boven - G132-5 - incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_13	PROFIEL (D)_14	PROFIEL (D)_15	PROFIEL (D)_16	PROFIEL (D)_17	PROFIEL (D)_18	PROFIEL (D)_19	PROFIEL (D)_20	PROFIEL (D)_21
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A1a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0

Model: VKA boven - G132-5 - incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3	PROFIEL (A)_4	PROFIEL (A)_5	PROFIEL (A)_6
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8

Model: VKA boven - G132-5 - incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_7	PROFIEL (A)_8	PROFIEL (A)_9	PROFIEL (A)_10	PROFIEL (A)_11	PROFIEL (A)_12	PROFIEL (A)_13	PROFIEL (A)_14	PROFIEL (A)_15
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A1a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7

Model: VKA boven - G132-5 - incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_16	PROFIEL (A)_17	PROFIEL (A)_18	PROFIEL (A)_19	PROFIEL (A)_20	PROFIEL (A)_21	PROFIEL (A)_22	PROFIEL (A)_23	PROFIEL (A)_24
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A1a	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Model: VKA boven - G132-5 - incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - G132-5 - incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - G132-5 - incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_19	PROFIEL (N)_20	PROFIEL (N)_21	PROFIEL (N)_22	PROFIEL (N)_23	PROFIEL (N)_24	PROFIEL (N)_25	Hdistr	Lw_1	Lw_2	Lw_3	Lw_4
A1a	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,00	-200,00	83,50	83,52	88,79
A1a	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,00	-200,00	84,00	84,02	89,29
A1a	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,00	-200,00	84,00	84,02	89,29
A1a	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,00	-200,00	83,50	83,52	88,79
A1a	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,00	-200,00	84,00	84,02	89,29
A1a	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,00	-200,00	83,50	83,52	88,79
A1a	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,00	-200,00	84,00	84,02	89,29
A1a	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,00	-200,00	84,00	84,02	89,29
A1a	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,00	-200,00	84,00	84,02	89,29
A1a	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,00	-200,00	84,00	84,02	89,29
A1a	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,00	-200,00	84,00	84,02	89,29
A1a	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,00	-200,00	84,00	84,02	89,29
A1a	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,00	-200,00	84,00	84,02	89,29
A1a	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,00	-200,00	83,50	83,52	88,79

Model: VKA boven - G132-5 - incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Lw_5	Lw_6	Lw_7	Lw_8	Lw_9	Lw_10	Lw_11	Lw_12	Lw_13	Lw_14	Lw_15	Lw_16	Lw_17	Lw_18	Lw_19	Lw_20	Lw_21
A1a	93,43	97,43	100,83	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50
A1a	93,96	98,03	101,63	104,73	107,30	107,44	107,40	107,20	107,13	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10
A1a	93,96	98,03	101,63	104,73	107,30	107,44	107,40	107,20	107,13	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10
A1a	93,43	97,43	100,83	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50
A1a	93,96	98,03	101,63	104,73	107,30	107,44	107,40	107,20	107,13	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10
A1a	93,43	97,42	100,22	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60
A1a	93,96	98,03	101,63	104,73	107,30	107,44	107,40	107,20	107,13	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10
A1a	93,96	98,03	101,63	104,73	107,30	107,44	107,40	107,20	107,13	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10
A1a	93,96	98,03	101,63	104,73	107,30	107,44	107,40	107,20	107,13	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10
A1a	93,96	98,03	101,63	104,73	107,30	107,44	107,40	107,20	107,13	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10
A1a	93,43	97,42	100,22	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60
A1a	93,96	98,03	101,63	104,73	107,30	107,44	107,40	107,20	107,13	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10
A1a	93,96	98,03	101,63	104,73	107,30	107,44	107,40	107,20	107,13	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10
A1a	93,96	98,03	101,63	104,73	107,30	107,44	107,40	107,20	107,13	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10	107,10
A1a	93,43	97,42	100,22	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60

Model: VKA boven - G132-5 - incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Lw_22	Lw_23	Lw_24	Lw_25	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal	LE (D) 31	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
A1a	102,50	102,50	102,50	102,50	100,48	100,67	100,92	69,67	80,67	87,77	93,17	94,97	94,87	92,37
A1a	107,10	107,10	107,10	107,10	104,37	104,52	104,75	73,56	84,56	91,66	97,06	98,86	98,76	96,26
A1a	107,10	107,10	107,10	107,10	104,37	104,52	104,75	73,56	84,56	91,66	97,06	98,86	98,76	96,26
A1a	102,50	102,50	102,50	102,50	100,48	100,67	100,92	69,67	80,67	87,77	93,17	94,97	94,87	92,37
A1a	107,10	107,10	107,10	107,10	104,37	104,52	104,75	73,56	84,56	91,66	97,06	98,86	98,76	96,26
A1a	101,60	101,60	101,60	101,60	99,69	99,88	100,12	68,88	79,88	86,98	92,38	94,18	94,08	91,58
A1a	107,10	107,10	107,10	107,10	104,37	104,52	104,75	73,56	84,56	91,66	97,06	98,86	98,76	96,26
A1a	107,10	107,10	107,10	107,10	104,37	104,52	104,75	73,56	84,56	91,66	97,06	98,86	98,76	96,26
A1a	107,10	107,10	107,10	107,10	104,37	104,52	104,75	73,56	84,56	91,66	97,06	98,86	98,76	96,26
A1a	107,10	107,10	107,10	107,10	104,37	104,52	104,75	73,56	84,56	91,66	97,06	98,86	98,76	96,26
A1a	107,10	107,10	107,10	107,10	104,37	104,52	104,75	73,56	84,56	91,66	97,06	98,86	98,76	96,26
A1a	107,10	107,10	107,10	107,10	104,37	104,52	104,75	73,56	84,56	91,66	97,06	98,86	98,76	96,26
A1a	101,60	101,60	101,60	101,60	99,69	99,88	100,12	68,88	79,88	86,98	92,38	94,18	94,08	91,58

Model: VKA boven - G132-5 - incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125
A1a	86,37	70,45	69,86	80,86	87,96	93,36	95,16	95,06	92,56	86,56	70,64	70,11	81,11	88,21
A1a	90,26	74,34	73,71	84,71	91,81	97,21	99,01	98,91	96,41	90,41	74,49	73,94	84,94	92,04
A1a	90,26	74,34	73,71	84,71	91,81	97,21	99,01	98,91	96,41	90,41	74,49	73,94	84,94	92,04
A1a	86,37	70,45	69,86	80,86	87,96	93,36	95,16	95,06	92,56	86,56	70,64	70,11	81,11	88,21
A1a	90,26	74,34	73,71	84,71	91,81	97,21	99,01	98,91	96,41	90,41	74,49	73,94	84,94	92,04
A1a	85,58	69,66	69,07	80,07	87,17	92,57	94,37	94,27	91,77	85,77	69,85	69,31	80,31	87,41
A1a	90,26	74,34	73,71	84,71	91,81	97,21	99,01	98,91	96,41	90,41	74,49	73,94	84,94	92,04
A1a	90,26	74,34	73,71	84,71	91,81	97,21	99,01	98,91	96,41	90,41	74,49	73,94	84,94	92,04
A1a	90,26	74,34	73,71	84,71	91,81	97,21	99,01	98,91	96,41	90,41	74,49	73,94	84,94	92,04
A1a	90,26	74,34	73,71	84,71	91,81	97,21	99,01	98,91	96,41	90,41	74,49	73,94	84,94	92,04
A1a	90,26	74,34	73,71	84,71	91,81	97,21	99,01	98,91	96,41	90,41	74,49	73,94	84,94	92,04
A1a	90,26	74,34	73,71	84,71	91,81	97,21	99,01	98,91	96,41	90,41	74,49	73,94	84,94	92,04
A1a	90,26	74,34	73,71	84,71	91,81	97,21	99,01	98,91	96,41	90,41	74,49	73,94	84,94	92,04
A1a	90,26	74,34	73,71	84,71	91,81	97,21	99,01	98,91	96,41	90,41	74,49	73,94	84,94	92,04
A1a	85,58	69,66	69,07	80,07	87,17	92,57	94,37	94,27	91,77	85,77	69,85	69,31	80,31	87,41

Model: VKA boven - G132-5 - incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	RefSp 31	RefSp 63	RefSp 125	RefSp 250	RefSp 500	RefSp 1k	RefSp 2k	RefSp 4k
A1a	93,61	95,41	95,31	92,81	86,81	70,89	72,30	83,30	90,40	95,80	97,60	97,50	95,00	89,00
A1a	97,44	99,24	99,14	96,64	90,64	74,72	72,30	83,30	90,40	95,80	97,60	97,50	95,00	89,00
A1a	97,44	99,24	99,14	96,64	90,64	74,72	72,30	83,30	90,40	95,80	97,60	97,50	95,00	89,00
A1a	93,61	95,41	95,31	92,81	86,81	70,89	72,30	83,30	90,40	95,80	97,60	97,50	95,00	89,00
A1a	97,44	99,24	99,14	96,64	90,64	74,72	72,30	83,30	90,40	95,80	97,60	97,50	95,00	89,00
A1a	92,81	94,61	94,51	92,01	86,01	70,09	72,30	83,30	90,40	95,80	97,60	97,50	95,00	89,00
A1a	97,44	99,24	99,14	96,64	90,64	74,72	72,30	83,30	90,40	95,80	97,60	97,50	95,00	89,00
A1a	97,44	99,24	99,14	96,64	90,64	74,72	72,30	83,30	90,40	95,80	97,60	97,50	95,00	89,00
A1a	97,44	99,24	99,14	96,64	90,64	74,72	72,30	83,30	90,40	95,80	97,60	97,50	95,00	89,00
A1a	97,44	99,24	99,14	96,64	90,64	74,72	72,30	83,30	90,40	95,80	97,60	97,50	95,00	89,00
A1a	92,81	94,61	94,51	92,01	86,01	70,09	72,30	83,30	90,40	95,80	97,60	97,50	95,00	89,00

Model: VKA boven - G132-5 - incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam RefSp 8k

A1a 73,08

Model: VKA boven - G132-5
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1	PROFIEL (D)_2
A1a	1	258609,55	592415,50	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	2	258598,33	591937,18	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	3	258572,41	590942,45	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	4	258554,37	590387,78	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	5	258541,87	589829,98	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	6	258525,31	589275,20	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	8	259187,39	591420,05	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	9	259173,66	590909,76	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	10	259158,18	590354,25	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	11	259144,37	589797,53	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	12	259126,87	589239,78	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	13	259112,01	588682,71	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	14	259049,98	588042,96	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A1a	7	258508,63	588720,81	145,00	2	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4

Model: VKA boven - G132-5
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK.
S
(\leftarrow S) \rightarrow

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - G132-5
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - G132-5
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - G132-5
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - G132-5
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK
(VKA1) -

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - G132-5
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - G132-5
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - G132-5
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - G132-5
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer V
S (45°)

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - G132-5
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - G132-5
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK
(VKA1) -

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - G132-5
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK
(VKA1) -

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - G132-5
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam RefSp 8k

A1a 73,08

Model: VKA onder - N131-3
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1	PROFIEL (D)_2
A1a	1	258609,55	592415,50	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1a	2	258598,33	591937,18	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1a	3	258572,41	590942,45	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1a	4	258554,37	590387,78	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1a	5	258541,87	589829,98	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1a	6	258525,31	589275,20	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1a	8	259187,39	591420,05	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1a	9	259173,66	590909,76	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1a	10	259158,18	590354,25	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1a	11	259144,37	589797,53	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1a	12	259126,87	589239,78	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1a	13	259112,01	588682,71	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1a	14	259049,98	588042,96	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A1a	7	258508,63	588720,81	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6

Model: VKA onder - N131-3
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - N131-3
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - N131-3
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3	PROFIEL (A)_4	PROFIEL (A)_5	PROFIEL (A)_6
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A1a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7

Model: VKA onder - N131-3
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - N131-3
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - N131-3
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK.
S (n.s.)

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - N131-3
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - N131-3
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - N131-3
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - N131-3
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA
(f_{v} = 5 h)

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - N131-3
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK.
S
(\leftarrow S1)

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - N131-3
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VK.
S
(\leftarrow S1)

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - N131-3
Geefsweer - alleen inrichting - VKA1 - Geefsweer VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawai - WT

Model: VKA boven - GE 2.75-120 incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1	PROFIEL (D)_2
A2a	1	258610,85	592414,28	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	2	258598,04	591937,11	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	3	258571,08	590942,85	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	4	258553,27	590210,53	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	17	259027,01	588069,07	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	15	259135,82	589460,66	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	14	259153,79	590189,57	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	13	259216,22	590910,06	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	12	259268,77	591455,85	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	9	258863,52	590563,70	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	10	258842,81	589832,00	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	11	258822,28	589099,41	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	16	259112,94	588725,25	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	8	258920,62	591166,48	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	5	258531,00	589480,53	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	7	258993,48	592118,46	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	6	258510,68	588749,71	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4

Model: VKA boven - GE 2.75-120 incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_3	PROFIEL (D)_4	PROFIEL (D)_5	PROFIEL (D)_6	PROFIEL (D)_7	PROFIEL (D)_8	PROFIEL (D)_9	PROFIEL (D)_10	PROFIEL (D)_11	PROFIEL (D)_12
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4

Model: VKA boven - GE 2.75-120 incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_13	PROFIEL (D)_14	PROFIEL (D)_15	PROFIEL (D)_16	PROFIEL (D)_17	PROFIEL (D)_18	PROFIEL (D)_19	PROFIEL (D)_20	PROFIEL (D)_21
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0

Model: VKA boven - GE 2.75-120 incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3	PROFIEL (A)_4	PROFIEL (A)_5	PROFIEL (A)_6
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8

Model: VKA boven - GE 2.75-120 incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_7	PROFIEL (A)_8	PROFIEL (A)_9	PROFIEL (A)_10	PROFIEL (A)_11	PROFIEL (A)_12	PROFIEL (A)_13	PROFIEL (A)_14	PROFIEL (A)_15
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7

Model: VKA boven - GE 2.75-120 incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - GE 2.75-120 incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_25	PROFIEL (N)_1	PROFIEL (N)_2	PROFIEL (N)_3	PROFIEL (N)_4	PROFIEL (N)_5	PROFIEL (N)_6	PROFIEL (N)_7	PROFIEL (N)_8	PROFIEL (N)_9
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3

Model: VKA boven - GE 2.75-120 incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_10	PROFIEL (N)_11	PROFIEL (N)_12	PROFIEL (N)_13	PROFIEL (N)_14	PROFIEL (N)_15	PROFIEL (N)_16	PROFIEL (N)_17	PROFIEL (N)_18
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3

Model: VKA boven - GE 2.75-120 incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - GE 2.75-120 incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Lw_4	Lw_5	Lw_6	Lw_7	Lw_8	Lw_9	Lw_10	Lw_11	Lw_12	Lw_13	Lw_14	Lw_15	Lw_16	Lw_17	Lw_18	Lw_19	Lw_20
A2a	97,00	98,10	99,50	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
A2a	97,00	98,10	100,50	104,40	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
A2a	97,00	98,10	100,10	102,90	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00
A2a	97,00	98,10	100,10	102,90	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00
A2a	97,00	98,10	100,30	103,90	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00
A2a	97,00	98,10	100,50	104,40	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
A2a	97,00	98,10	100,50	104,40	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
A2a	97,00	98,10	100,50	104,40	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
A2a	97,00	98,10	100,30	103,90	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00
A2a	97,00	98,10	100,50	104,40	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
A2a	97,00	98,10	100,50	104,40	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
A2a	97,00	98,10	101,90	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00
A2a	97,00	98,10	99,50	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
A2a	97,00	98,10	99,80	101,90	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00

Model: VKA boven - GE 2.75-120 incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Lw_21	Lw_22	Lw_23	Lw_24	Lw_25	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal	LE (D) 31	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
A2a	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	99,87	100,03	100,17	67,18	78,78	87,98	92,38	94,38	94,58
A2a	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	104,04	104,22	104,45	71,35	82,95	92,15	96,55	98,55	98,75
A2a	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	101,55	101,74	101,92	68,86	80,46	89,66	94,06	96,06	96,26
A2a	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	101,55	101,74	101,92	68,86	80,46	89,66	94,06	96,06	96,26
A2a	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	102,43	102,62	102,83	69,74	81,34	90,54	94,94	96,94	97,14
A2a	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	104,04	104,22	104,45	71,35	82,95	92,15	96,55	98,55	98,75
A2a	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	104,04	104,22	104,45	71,35	82,95	92,15	96,55	98,55	98,75
A2a	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	104,04	104,22	104,45	71,35	82,95	92,15	96,55	98,55	98,75
A2a	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	102,43	102,62	102,83	69,74	81,34	90,54	94,94	96,94	97,14
A2a	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	104,04	104,22	104,45	71,35	82,95	92,15	96,55	98,55	98,75
A2a	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	104,04	104,22	104,45	71,35	82,95	92,15	96,55	98,55	98,75
A2a	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	104,04	104,22	104,45	71,35	82,95	92,15	96,55	98,55	98,75
A2a	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	104,04	104,22	104,45	71,35	82,95	92,15	96,55	98,55	98,75
A2a	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	100,69	100,87	101,03	68,00	79,60	88,80	93,20	95,20	95,40
A2a	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	99,87	100,03	100,17	67,18	78,78	87,98	92,38	94,38	94,58
A2a	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	100,69	100,87	101,03	68,00	79,60	88,80	93,20	95,20	95,40

Model: VKA boven - GE 2.75-120 incl mitigatie
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63
A2a	91,58	83,08	65,98	67,34	78,94	88,14	92,54	94,54	94,74	91,74	83,24	66,14	67,48	79,08
A2a	95,75	87,25	70,15	71,53	83,13	92,33	96,73	98,73	98,93	95,93	87,43	70,33	71,76	83,36
A2a	93,26	84,76	67,66	69,05	80,65	89,85	94,25	96,25	96,45	93,45	84,95	67,85	69,23	80,83
A2a	93,26	84,76	67,66	69,05	80,65	89,85	94,25	96,25	96,45	93,45	84,95	67,85	69,23	80,83
A2a	94,14	85,64	68,54	69,93	81,53	90,73	95,13	97,13	97,33	94,33	85,83	68,73	70,14	81,74
A2a	95,75	87,25	70,15	71,53	83,13	92,33	96,73	98,73	98,93	95,93	87,43	70,33	71,76	83,36
A2a	95,75	87,25	70,15	71,53	83,13	92,33	96,73	98,73	98,93	95,93	87,43	70,33	71,76	83,36
A2a	95,75	87,25	70,15	71,53	83,13	92,33	96,73	98,73	98,93	95,93	87,43	70,33	71,76	83,36
A2a	94,14	85,64	68,54	69,93	81,53	90,73	95,13	97,13	97,33	94,33	85,83	68,73	70,14	81,74
A2a	95,75	87,25	70,15	71,53	83,13	92,33	96,73	98,73	98,93	95,93	87,43	70,33	71,76	83,36
A2a	95,75	87,25	70,15	71,53	83,13	92,33	96,73	98,73	98,93	95,93	87,43	70,33	71,76	83,36
A2a	95,75	87,25	70,15	71,53	83,13	92,33	96,73	98,73	98,93	95,93	87,43	70,33	71,76	83,36
A2a	92,40	83,90	66,80	68,18	79,78	88,98	93,38	95,38	95,58	92,58	84,08	66,98	68,34	79,94
A2a	91,58	83,08	65,98	67,34	78,94	88,14	92,54	94,54	94,74	91,74	83,24	66,14	67,48	79,08
A2a	92,40	83,90	66,80	68,18	79,78	88,98	93,38	95,38	95,58	92,58	84,08	66,98	68,34	79,94

Model: VKA boven - GE 2.75-120 incl mitigatie
 Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	RefSp 31	RefSp 63	RefSp 125	RefSp 250	RefSp 500	RefSp 1k	RefSp 2k
A2a	88,28	92,68	94,68	94,88	91,88	83,38	66,28	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70
A2a	92,56	96,96	98,96	99,16	96,16	87,66	70,56	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70
A2a	90,03	94,43	96,43	96,63	93,63	85,13	68,03	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70
A2a	90,03	94,43	96,43	96,63	93,63	85,13	68,03	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70
A2a	90,94	95,34	97,34	97,54	94,54	86,04	68,94	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70
A2a	92,56	96,96	98,96	99,16	96,16	87,66	70,56	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70
A2a	92,56	96,96	98,96	99,16	96,16	87,66	70,56	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70
A2a	92,56	96,96	98,96	99,16	96,16	87,66	70,56	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70
A2a	90,94	95,34	97,34	97,54	94,54	86,04	68,94	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70
A2a	92,56	96,96	98,96	99,16	96,16	87,66	70,56	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70
A2a	92,56	96,96	98,96	99,16	96,16	87,66	70,56	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70
A2a	92,56	96,96	98,96	99,16	96,16	87,66	70,56	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70
A2a	89,14	93,54	95,54	95,74	92,74	84,24	67,14	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70
A2a	88,28	92,68	94,68	94,88	91,88	83,38	66,28	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70
A2a	89,14	93,54	95,54	95,74	92,74	84,24	67,14	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70

Model:	VKA boven - GE 2.75-120 incl mitigatie
Geefsweer:	Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA
Groep:	(hoofdgroep) Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - GE 2.75-120
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1	PROFIEL (D)_2
A2a	1	258610,85	592414,28	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	2	258598,04	591937,11	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	3	258571,08	590942,85	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	4	258553,27	590210,53	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	17	259027,01	588069,07	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	15	259135,82	589460,66	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	14	259153,79	590189,57	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	13	259216,22	590910,06	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	12	259268,77	591455,85	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	9	258863,52	590563,70	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	10	258842,81	589832,00	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	11	258822,28	589099,41	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	16	259112,94	588725,25	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	8	258920,62	591166,48	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	5	258531,00	589480,53	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	7	258993,48	592118,46	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4
A2a	6	258510,68	588749,71	145,00	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,2	3,4

Model: VKA boven - GE 2.75-120
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_3	PROFIEL (D)_4	PROFIEL (D)_5	PROFIEL (D)_6	PROFIEL (D)_7	PROFIEL (D)_8	PROFIEL (D)_9	PROFIEL (D)_10	PROFIEL (D)_11	PROFIEL (D)_12
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4
A2a	5,7	8,4	9,8	10,5	10,4	9,9	9,6	9,1	6,8	5,4

Model: VKA boven - GE 2.75-120
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_13	PROFIEL (D)_14	PROFIEL (D)_15	PROFIEL (D)_16	PROFIEL (D)_17	PROFIEL (D)_18	PROFIEL (D)_19	PROFIEL (D)_20	PROFIEL (D)_21
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
A2a	3,8	2,7	1,7	0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0

Model: VKA boven - GE 2.75-120
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3	PROFIEL (A)_4	PROFIEL (A)_5	PROFIEL (A)_6
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	4,6	7,6	9,6	10,8

Model: VKA boven - GE 2.75-120
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_7	PROFIEL (A)_8	PROFIEL (A)_9	PROFIEL (A)_10	PROFIEL (A)_11	PROFIEL (A)_12	PROFIEL (A)_13	PROFIEL (A)_14	PROFIEL (A)_15
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7
A2a	11,6	11,3	10,6	9,0	7,2	5,5	3,5	2,3	1,7

Model: VKA boven - GE 2.75-120
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - GE 2.75-120
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_25	PROFIEL (N)_1	PROFIEL (N)_2	PROFIEL (N)_3	PROFIEL (N)_4	PROFIEL (N)_5	PROFIEL (N)_6	PROFIEL (N)_7	PROFIEL (N)_8	PROFIEL (N)_9
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3
A2a	0,0	0,9	2,2	4,1	5,2	7,9	10,7	12,5	13,0	11,3

Model: VKA boven - GE 2.75-120
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_10	PROFIEL (N)_11	PROFIEL (N)_12	PROFIEL (N)_13	PROFIEL (N)_14	PROFIEL (N)_15	PROFIEL (N)_16	PROFIEL (N)_17	PROFIEL (N)_18
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3
A2a	8,6	7,9	5,5	4,2	2,6	1,4	0,9	0,6	0,3

Model: VKA boven - GE 2.75-120
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - GE 2.75-120
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer V
S (45°)

Groep: (hoofdgroep) Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - GE 2.75-120
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VK.
S
(μ = 1,0)

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - GE 2.75-120
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - GE 2.75-120
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VK

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA boven - GE 2.75-120
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - V126-3.45
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Terrein	r	Type	PROFIEL (D)_1	PROFIEL (D)_2
A2a	1	258571,00	592454,13	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	2	258558,19	591976,97	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	3	258531,23	590982,71	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	4	258513,42	590250,39	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	17	258987,16	588108,93	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	15	259095,96	589500,52	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	14	259113,93	590229,43	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	13	259176,37	590949,92	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	12	259228,91	591495,71	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	9	258823,67	590603,55	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	10	258802,96	589871,85	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	11	258782,42	589139,26	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	16	259073,08	588765,10	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	8	258880,77	591206,34	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	5	258491,15	589520,38	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	7	258953,62	592158,32	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6
A2a	6	258470,82	588789,57	120,00	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,7	3,6

Model: VKA onder - V126-3.45
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_3	PROFIEL (D)_4	PROFIEL (D)_5	PROFIEL (D)_6	PROFIEL (D)_7	PROFIEL (D)_8	PROFIEL (D)_9	PROFIEL (D)_10	PROFIEL (D)_11	PROFIEL (D)_12
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3
A2a	5,6	8,2	10,0	11,4	12,5	11,2	9,2	8,0	5,8	4,3

Model: VKA onder - V126-3.45
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_13	PROFIEL (D)_14	PROFIEL (D)_15	PROFIEL (D)_16	PROFIEL (D)_17	PROFIEL (D)_18	PROFIEL (D)_19	PROFIEL (D)_20	PROFIEL (D)_21
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
A2a	3,0	2,1	1,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1

Model: VKA onder - V126-3.45
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3	PROFIEL (A)_4	PROFIEL (A)_5	PROFIEL (A)_6
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7
A2a	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	4,5	7,5	9,8	11,7

Model: VKA onder - V126-3.45
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_7	PROFIEL (A)_8	PROFIEL (A)_9	PROFIEL (A)_10	PROFIEL (A)_11	PROFIEL (A)_12	PROFIEL (A)_13	PROFIEL (A)_14	PROFIEL (A)_15
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3
A2a	14,0	12,7	10,2	7,9	6,1	4,4	2,8	1,8	1,3

Model: VKA onder - V126-3.45
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VK
(VKA 126-3.45)

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - V126-3.45
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (A)_25	PROFIEL (N)_1	PROFIEL (N)_2	PROFIEL (N)_3	PROFIEL (N)_4	PROFIEL (N)_5	PROFIEL (N)_6	PROFIEL (N)_7	PROFIEL (N)_8	PROFIEL (N)_9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9
A2a	0,0	1,3	2,3	4,0	5,1	8,1	11,6	15,1	14,6	10,9

Model: VKA onder - V126-3.45
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Naam	PROFIEL (N)_10	PROFIEL (N)_11	PROFIEL (N)_12	PROFIEL (N)_13	PROFIEL (N)_14	PROFIEL (N)_15	PROFIEL (N)_16	PROFIEL (N)_17	PROFIEL (N)_18
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3
A2a	7,6	6,7	4,4	3,3	2,0	1,1	0,8	0,8	0,3

Model: VKA onder - V126-3.45
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VK.
S
($\theta = 5^{\circ}$)

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - V126-3.45
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VK.
S
($\theta = 5^{\circ}$)

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - V126-3.45

Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - V126-3.45

Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA
(4-5 h)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - V126-3.45
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA
($\theta = 5^{\circ}$)

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - WT

Model: VKA onder - V126-3.45
Geefsweer - alleen inrichting - VKA2 - Geefsweer VKA
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawai - WT