

SCHALLTECHNISCHER BERICHT R-2-2023-0060.01

über die Geräuschsituation in der Nachbarschaft von 16 geplanten Windenergieanlagen vom Typ Vestas V162-6.2MW am Standort 15374 Müncheberg nach dem Interimsverfahren

Datum:

12.09.2023

Auftraggeber:

Naturwind Potsdam GmbH
Hegelallee 41
14467 Potsdam

Bearbeiter:

André Raming, M. Eng.

1.) Zusammenfassung

Die vorliegende Untersuchung bezieht sich auf den Betrieb von 16 geplanten Windenergieanlagen (WEA ZB01 bis WEA ZB16) vom Typ Vestas V162-6.2MW mit Serrated Trailing Edges (STE) am Standort Müncheberg unter Berücksichtigung der Geräuschvorbelastung durch 65 bereits bestehende oder beantragte WEA und eine Gasübergabestation. Die Berechnungen erfolgten nach dem Interimsverfahren [3].

In den nachfolgenden Betriebsmodi sind keine unzulässigen Richtwertüberschreitungen im Nachtzeitraum zu erwarten, wobei die aktuell geltenden Regelungen für die Prognosesicherheit gemäß den LAI-Hinweisen [12] sowie das Interimsverfahren [3] angewandt werden:

WEA ZB 01	Betriebsmodus	SO6
WEA ZB 02	Betriebsmodus	SO6
WEA ZB 03	Betriebsmodus	SO6
WEA ZB 04	Betriebsmodus	SO6
WEA ZB 05	Betriebsmodus	SO4
WEA ZB 06	Betriebsmodus	SO6
WEA ZB 07	Betriebsmodus	SO6
WEA ZB 08	Betriebsmodus	SO3
WEA ZB 09	Betriebsmodus	SO4
WEA ZB 10	Betriebsmodus	SO2
WEA ZB 11	Betriebsmodus	SO2
WEA ZB 12	Betriebsmodus	SO2
WEA ZB 13	Betriebsmodus	SO2
WEA ZB 14	Betriebsmodus	SO2
WEA ZB 15	Betriebsmodus	PO6200
WEA ZB 16	Betriebsmodus	PO6200

Gleiches gilt für die 16 WEA der Zusatzbelastung im offenen Betrieb Modus 0 im Tageszeitraum. Diese Vorgehensweise der Berechnung entspricht einer Maximalbetrachtung.

Grundlage der Berechnung sind die in Kapitel 5.) aufgeführten Ausgangsdaten und Schalleistungspegel.

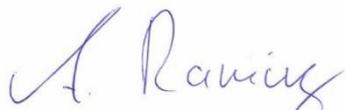
Nachfolgender Bericht enthält 313 Seiten und wurde nach bestem Wissen und Gewissen mit größter Sorgfalt erstellt. *

Rheine, 12.09.2023 AR/BB



KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG

Bericht verfasst durch:



i. V. André Raming, M. Eng.

Projektleiter

geprüft und freigegeben durch den

Fachgebietsleiter Windenergie:



i. V. Dipl.-Ing. Oliver Bunk

stellvertretend fachlich verantwortlich

Geräusche Gruppe V

* Die Weitergabe von Daten oder Informationen ist dem Auftraggeber gestattet. Authentisch ist dieses Dokument nur mit Originalunterschrift. Bezüglich der Urheberrechte verweisen wir auf die jeweils gültigen KCE-Beratungsbedingungen.

Inhaltsverzeichnis

1.)	Zusammenfassung	2
2.)	Situation und Aufgabenstellung	5
3.)	Berechnungs- und Beurteilungsgrundlagen	6
4.)	Immissionsorte und Richtwerte	10
5.)	Ausgangsdaten der Berechnung	14
5.1.	Geräuschvorbelastung durch Gewerbe- und Industrieanlagen	14
5.2.	Geräuschvorbelastung durch Windenergieanlagen	15
5.3.	Zusatzbelastung	23
6.)	Berechnung der Geräuschimmissionen	28
6.1.	Grundlagen	28
6.2.	Berechnungsergebnisse	29
7.)	Beurteilung	31
7.1.	Beurteilung aller Immissionsorte	31
7.2.	Abschätzung der Prognosegenauigkeit	34
8.)	Tieffrequente Geräusche und Infraschall	36
9.)	Anlagen	38

2.) Situation und Aufgabenstellung

Die Naturwind Potsdam GmbH plant die Errichtung von 16 Windenergieanlagen (WEA ZB01 bis WEA ZB16) im Windpark (WP) Müncheberg-Mittelheide am Standort 15374 Müncheberg, Landkreis Märkisch-Oderland in Brandenburg. Zum Erlangen der Genehmigung für die Errichtung der neuen Windenergieanlagen ist die schalltechnische Gesamtgeräuschsituation mit Einhaltung der Immissionsrichtwerte nach TA Lärm [1] als Nachweis zu untersuchen.

Die Planungen der Naturwind Potsdam GmbH sehen für die Errichtung der WEA ZB01 bis WEA ZB16 Anlagen vom Typ Vestas V162-6.2MW mit einer elektrischen Leistung von $P_{el} = 6.200 \text{ kW}$ und einer Nabenhöhe von $h_N = 169 \text{ m}$ vor.

In der Umgebung des Standortes befinden sich 65 weitere WEA, die als Vorbelastung an den Immissionsorten zu berücksichtigen sind. Zusätzlich wird die Geräuschvorbelastung durch die Gasübergabestation der ONTRAS Gastransport GmbH und die Getreidesiloanlage der Fürstenwalder Agrarprodukte GmbH untersucht.

In der Nachbarschaft des geplanten Standortes befinden sich mehrere immissionsrelevante Gehöfte und Wohnhäuser, welche um die geplanten WEA der Naturwind Potsdam GmbH angeordnet sind. Zur Orientierung ist als Anlage A ein digitalisierter Lageplan mit den Anlagenstandorten und den relevanten Immissionsorten beigefügt.

Es ist die Geräuscheinwirkung durch die Vorbelastung, die Zusatzbelastung durch die geplante WEA vom Typ Vestas V162-6.2MW sowie die Gesamtbelastung am Standort Müncheberg zu ermitteln.

Die Ergebnisse der Untersuchung sind in Form eines schalltechnischen Berichtes vorzulegen.

3.) **Berechnungs- und Beurteilungsgrundlagen**

Für die Berechnung und Bearbeitung werden folgende Vorschriften, Normen und Unterlagen herangezogen:

- [1] TA Lärm, Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm), Ausgabe August 1998, letzte Änderung durch die Verwaltungsvorschrift vom 01.06.2017 (BAnz AT 08.06.2017 B5)
- [2] DIN ISO 9613-2, Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien, Teil 2: Allgemeines Berechnungsverfahren, Ausgabe Oktober 1999
- [3] Dokumentation zur Schallausbreitung – Interimsverfahren zur Prognose der Geräuschemissionen von Windkraftanlagen, Ergänzung zu DIN ISO 9613-2 und DIN EN 61400-11, Fassung 2015-05.1
- [4] DIN 45680, Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschemissionen in der Nachbarschaft, Ausgabe März 1997
- [5] DIN 45680, Messung und Beurteilung tieffrequenter Geräuschemissionen, Ausgabe September 2013 (Entwurf)
- [6] DIN 45680, Messung und Beurteilung tieffrequenter Geräuschemissionen, Ausgabe Juni 2020 (Entwurf)
- [7] Infraschallmessungen an Windenergieanlagen, Vortrag zum 5. Rheiner Windenergie-Forum 2009 am 11./12. März, Dipl.-Ing. Oliver Bunk, KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
- [8] Erlass für die Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen und Hinweise für die Zielsetzung und Anwendung (Windenergie-Erlass), Gem. RdErl. d. Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie (Az. VI.A-3 – 77-33 - Windenergieerlass) und des Ministeriums für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz (Az. VII.2.2 – 2017/01 - Windenergieerlass) und des Ministeriums für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen (Az. 611 – 901.3/202), Glied-Nr. 2310, 08.05.2018, Ministerialblatt für das Land Nordrhein-Westfalen Nr. 12, ausgegeben zu Düsseldorf am 22. Mai 2018

- [9] Landesamt für Umwelt, Anforderungen an die Geräuschimmissionsprognosen und die Nachweismessung von Windkraftanlagen (WKA) – (WKA-Geräuschimmissionserlass), 24.02.2023
- [10] Windenergiehandbuch, Frau Dipl.-Ing. Monika Agatz, Gelsenkirchen, 19. Ausgabe, März 2023
- [11] Zum Nachweis der Einhaltung von Geräuschimmissionswerten mittels Prognose, Beitrag von Herrn D. Piorr in der Zeitschrift für Lärmbekämpfung, Ausgabe Nr. 5, 2001
- [12] Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windenergieanlagen, LAI, Überarbeiteter Entwurf vom 17.03.2016 mit Änderungen PhysE vom 23.06.2016, Stand 30.06.2016
- [13] FGW e.V. Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien, Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen (WKA) Überarbeiteter Entwurf vom 17.03.2016 mit Änderung PhysE vom 23.06.2016 – Stellungnahme der FGW e. V., 27.03.2018
- [14] Festlegung von Abnahmemessungen für Windenergieanlagen und für andere technische Schallquellen, Dipl.- Ing. Detlef Piorr (LANUV NRW), 13.02.2018
- [15] Wind Turbine Sound and Health Effects - An Expert Panel Review, Prepared for: American Wind Energy Association and Canadian Wind Energy Association, December 2009
- [16] Tieffrequente Geräusche und Infraschall von Windkraftanlagen und anderen Quellen, Bericht über Ergebnisse des Messprojekts 2013 - 2014, Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg, Februar 2016
- [17] Ausschnitt aus der Deutschen Grundkarte in digitaler Form im Maßstab 1:5.000 (DGK5) (untere linke Ecke: RW = 427.824, HW = 5.809.201; obere rechte Ecke: RW = 436.885, HW = 5.817.372), Herausgeber: Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, © GeoBasis DE/LGB 2021
- [18] Faktenpapier „Windenergieanlagen und Infraschall“, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, 14.03.2019
- [19] Lärmeinwirkungen von Infraschallimmissionen (Abschlussbericht), Umweltbundesamt, September 2020

- [20] Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen Vestas V162-5.6/6.0 MW, Dokument Nr.: 0079-9518.V07, Vestas Wind Systems, 09.02.2021
- [21] Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen, Vestas V150-5.6 MW, Datenblatt Vestas Wind Systems, Dokument Nr.: 0079-9481.V04, 13.03.2019
- [22] E-Mail vom LfU Brandenburg, Frau Kusche, mit den Angaben zur anzusetzenden Vorbelastung durch Windenergieanlagen und gewerbliche Schallquellen, 22.05.2023
- [23] E-Mails vom LfU Brandenburg, Frau Auring, Messberichte für die Windenergieanlagen der Vorbelastung, 06.03.2020 und 10.03.2020
- [24] Abstimmung mit Frau Giebertmann vom LfU Brandenburg zum Thema Gebietseinstufung aufgrund von Gemengelagen, 09.02.2021
- [25] Abstimmung des Auftraggebers mit Frau Auring vom LfU Brandenburg zum Thema Gebietseinstufung aufgrund von Gemengelagen in den Waldsiedlungen, 19.07.2023
- [26] Bebauungsplan der Gemeinde Grünheide OT Kienbaum, B-Plan Nr. 22 „Wohnen am Löcknitztal“, 04.10.2006
- [27] Flächennutzungsplan der Gemeinde Beerfelde, 04.09.2000
- [28] Flächennutzungsplan der Gemeinde Hoppegarten, genehmigungsfähige Planfassung, Juli 2000
- [29] Flächennutzungsplan der Stadt Müncheberg, genehmigungsfähige Planfassung, Oktober 1999
- [30] Flächennutzungsplan Nr. 2 der Gemeinde Rehfelde für die Gemarkungen Rehfelde, Werder und Zinndorf, genehmigungsfähige Planfassung, 19.12.2012
- [31] Schallemission, Enron Wind EW 1.5 sl, RH W4-W5, Vorgabe vom LfU, 08.01.2018
- [32] Auszug aus dem Prüfbericht 209244-03.03 zur Schallemission der Windenergieanlage vom Typ E-82 E2 im offenen Betriebsmodus, KÖTTER Consulting Engineers, Rheine, 18.03.2010
- [33] Bestimmung der Schalleistungspegel aus mehreren Einzelmessungen, Datenblatt aus dem Prüfbericht WICO 074SE513/11, Nordex N117/2400 offener Betrieb, Wind Consult, 18.11.2014
- [34] Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen Vestas V162-5.6/6.0/6.2 MW, Vestas Herstellerdatenblatt 0079-9518.V09, 03.12.2021

- [35] Beurteilung der Schallimmissionen im Umfeld der geplanten Siloanlage am Standort Beefelde, Gemeinde Steinhöfel OT Beefelde, Bericht Nr. 407/2/0-2018-4-0, 20.12.2018
- [36] E-Mail von Frau Auring zum Thema Gasverdichterstation und Ansetzen von Schalleistungspegeln im Nachtzeitraum, 15.06.2023
- [37] Ortstermin zur Besichtigung der Immissionspunkte am 25.03.2020 durch KÖTTER Consulting Engineers Berlin GmbH, Herrn Peter Bachmann

4.) Immissionsorte und Richtwerte

Die Geräuschimmissionen werden an den im digitalisierten Lageplan der Anlage A gekennzeichneten Immissionsorten IO-01 bis IO-33 betrachtet. Die UTM-Koordinaten (ETRS 89) befinden sich in der Anlage B.

Die Gebietseinstufungen erfolgen auf Grundlage der Bebauungspläne und Flächennutzungspläne der Gemeinden Grünheide, Beerfelde, Hoppegarten und Rehfelde sowie der Stadt Müncheberg, [26] bis [30]. Nach Rücksprache mit dem LfU Brandenburg wurden für die Immissionsorte IO-07, IO-11, IO-16, IO-20, IO-23, IO-24, IO-30 und IO-31 Zwischenwerte auf Grundlage einer Gemengelage angesetzt [24], [25]. Für die im Außenbereich gelegenen Immissionsorte, für die im Flächennutzungsplan keine Gebietseinstufung erfolgt, werden die Immissionsrichtwerte nach TA Lärm [1] für Mischgebiet herangezogen.

Immissionsorte	Adresse	Gebietseinstufung	Immissionsrichtwerte in dB(A)	
			tags	nachts
IO-01	Am Löcknitztal 19, 15537 Kienbaum	WA	55	40
IO-01a	Am Löcknitztal, Ecke Neubaugebiet, 15537 Kienbaum	WA	55	40
IO-02	Neue Dorfstraße 27a, 15537 Kienbaum	MI	60	45
IO-03	Am Höllengrund 3, 15537 Kienbaum	WA	55	40
IO-04	Neumühler Weg 4, 15518 Jänickendorf	MI	60	45
IO-05	Am Dorfring 34, 15518 Jänickendorf	MI	60	45
IO-06	Jänickendorfer Straße 48, 15518 Beerfelde	WA	55	40
IO-07	Siedlerweg 19, 15518 Beerfelde	WA*	60	43
IO-08	Jänickendorfer Straße 11, 15518 Beerfelde	MI	60	45
IO-09	Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf	MI	60	45
IO-10	Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf	MI	60	45
IO-11	Neumühler Straße 6, 15518 Schönfelde	WA*	60	43
IO-12	Hoppegartener Straße 22, 15518 Schönfelde	MI	60	45
IO-13	Am Maxsee 4, 15374 Müncheberg	MI	60	45
IO-14	Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg	WA	55	40
IO-15	Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg	MI	60	45
IO-16	Siedlungsweg 24, 15374 Müncheberg	WR*	50	37,5

Immissionsorte	Adresse	Gebietseinstufung	Immissionsrichtwerte in dB(A)	
			tags	nachts
IO-17	Baumschulenweg 1, 15374 Müncheberg	MI	60	45
IO-18	Wilhelm-Maass-Weg 16B, 15374 Müncheberg	WA	55	40
IO-19	Wilhelm-Maass-Weg 17A, 15374 Müncheberg	WR*	50	37,5
IO-20	Wilhelm-Maass-Weg 25A, 15374 Müncheberg	WR*	50	37,5
IO-21	Am Fuchsbau 9, 15374 Müncheberg	WA	55	40
IO-22	Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg	MI	60	45
IO-23	Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg	WR*	50	39
IO-24	Frankfurter Chaussee 14, 15345 Heidekrug	WR*	50	39
IO-25	Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf	MI	60	45
IO-26	Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf	MI	60	45
IO-27	Jänickendorfer Straße 8, 15518 Beerfelde	MI	60	45
IO-28	Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg	MI	60	45
IO-29	Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg	MI	60	45
IO-30	Frankfurter Chaussee 42, 15345 Müncheberg	WR*	50	39
IO-31	Frankfurter Chaussee 49, 15345 Müncheberg	WR*	50	39
IO-32	Siedlungsweg 21, 15374 Müncheberg	WR	50	35
IO-33	Wilhelm-Maass-Weg 19, 15374 Müncheberg	WR	50	35

MI = Mischgebiet, WA = Allgemeines Wohngebiet, WR = Reines Wohngebiet

^{*)} Bildung von Zwischenwerten auf Grundlage einer Gemengelage

Tabelle 1: Immissionsorte und Richtwerte

Die Immissionsrichtwerte beziehen sich tags auf einen Beurteilungszeitraum von 06:00 Uhr bis 22:00 Uhr. Im Nachtzeitraum zwischen 22:00 Uhr und 06:00 Uhr ist die volle Stunde mit dem höchsten Beurteilungspegel maßgebend.

Einzelne kurzzeitige Geräuschspitzen dürfen die Immissionsrichtwerte am Tage um nicht mehr als 30 dB(A) und in der Nacht um nicht mehr als 20 dB(A) überschreiten.

Zur Beurteilung der Immissionsorte mit den relevanten Fassadenseiten und Stockwerken wurde am 25.03.2020 ein Ortstermin [37] durchgeführt.

Aus den Koordinaten der untersuchten Immissionsorte (IO) und der WEA, s. Anlage B, ergeben sich folgende horizontale Abstände:

IO	Abstand [m]							
	WEA ZB 01	WEA ZB 02	WEA ZB 03	WEA ZB 04	WEA ZB 05	WEA ZB 06	WEA ZB 07	WEA ZB 08
IO-01	4.965	4.344	4.714	3.894	4.431	3.384	3.127	3.669
IO-01a	5.003	4.379	4.745	3.926	4.456	3.410	3.144	3.677
IO-02	4.963	4.330	4.667	3.860	4.345	3.320	3.004	3.483
IO-03	4.122	3.499	3.762	3.025	3.389	2.475	2.086	2.417
IO-04	3.994	3.655	3.578	3.410	3.216	3.189	2.927	2.532
IO-05	4.154	3.869	3.750	3.666	3.412	3.492	3.259	2.820
IO-06	4.696	4.548	4.338	4.444	4.068	4.381	4.215	3.699
IO-07	4.549	4.421	4.199	4.334	3.940	4.294	4.143	3.614
IO-08	4.618	4.561	4.299	4.527	4.081	4.546	4.436	3.877
IO-09	2.641	2.465	2.265	2.386	1.985	2.408	2.338	1.754
IO-10	2.431	2.297	2.069	2.260	1.816	2.336	2.309	1.710
IO-11	1.579	1.921	1.505	2.229	1.624	2.647	2.871	2.362
IO-12	1.466	1.936	1.520	2.316	1.744	2.792	3.064	2.608
IO-13	1.361	1.362	1.604	1.586	1.840	1.966	2.360	2.500
IO-14	1.482	1.645	1.807	1.940	2.103	2.360	2.760	2.856
IO-15	2.416	2.528	2.730	2.752	3.001	3.089	3.463	3.660
IO-16	1.874	1.788	2.082	1.914	2.269	2.190	2.551	2.796
IO-17	2.246	1.976	2.346	1.942	2.429	2.050	2.345	2.718
IO-18	2.550	2.027	2.447	1.726	2.333	1.500	1.614	2.154
IO-19	2.586	2.065	2.484	1.763	2.370	1.534	1.642	2.186
IO-20	2.702	2.165	2.583	1.841	2.450	1.572	1.644	2.206
IO-21	2.736	2.173	2.586	1.815	2.422	1.490	1.517	2.097
IO-22	4.281	3.784	4.203	3.478	4.086	3.180	3.172	3.768
IO-23	4.536	4.024	4.443	3.700	4.309	3.375	3.337	3.939
IO-24	4.596	4.076	4.494	3.744	4.352	3.406	3.356	3.958
IO-25	2.889	2.262	2.626	1.807	2.349	1.301	1.099	1.693
IO-26	4.125	3.838	3.721	3.634	3.382	3.460	3.227	2.787
IO-27	4.593	4.549	4.280	4.525	4.069	4.555	4.452	3.889
IO-28	1.444	1.603	1.766	1.898	2.061	2.320	2.720	2.814
IO-29	1.489	1.590	1.786	1.853	2.058	2.252	2.647	2.769
IO-30	4.624	4.117	4.537	3.798	4.407	3.477	3.443	4.044
IO-31	4.734	4.218	4.637	3.889	4.497	3.553	3.503	4.105
IO-32	1.899	1.831	2.117	1.967	2.312	2.249	2.612	2.852
IO-33	2.642	2.120	2.539	1.815	2.422	1.577	1.675	2.225

IO	Abstand [m]							
	WEA ZB 09	WEA ZB 10	WEA ZB 11	WEA ZB 12	WEA ZB 13	WEA ZB 14	WEA ZB 15	WEA ZB 16
IO-01	3.145	4.044	4.370	4.221	3.798	3.305	3.937	3.791
IO-01a	3.144	4.060	4.379	4.221	3.795	3.292	3.923	3.766
IO-02	2.907	3.899	4.180	3.971	3.532	2.984	3.608	3.395
IO-03	1.799	2.870	3.073	2.787	2.344	1.751	2.343	2.075
IO-04	2.418	2.762	2.519	2.095	2.051	1.993	1.643	1.355
IO-05	2.770	3.000	2.715	2.319	2.343	2.358	1.942	1.719
IO-06	3.780	3.769	3.411	3.101	3.253	3.403	2.888	2.781
IO-07	3.725	3.662	3.294	3.001	3.177	3.361	2.825	2.750
IO-08	4.056	3.868	3.477	3.238	3.469	3.721	3.148	3.136
IO-09	2.045	1.721	1.339	1.101	1.400	1.818	1.186	1.427
IO-10	2.072	1.613	1.211	1.054	1.414	1.895	1.269	1.575
IO-11	2.958	1.955	1.673	1.980	2.411	3.018	2.539	2.987
IO-12	3.221	2.170	1.954	2.312	2.725	3.331	2.898	3.361
IO-13	2.886	2.223	2.517	2.900	2.965	3.288	3.367	3.776
IO-14	3.276	2.542	2.798	3.205	3.309	3.667	3.704	4.129
IO-15	4.005	3.396	3.686	4.073	4.130	4.422	4.534	4.934
IO-16	3.098	2.583	2.916	3.267	3.274	3.523	3.682	4.059
IO-17	2.893	2.610	2.991	3.277	3.195	3.332	3.600	3.921
IO-18	2.095	2.248	2.663	2.802	2.577	2.524	2.945	3.158
IO-19	2.119	2.284	2.698	2.835	2.607	2.548	2.973	3.182
IO-20	2.097	2.332	2.746	2.860	2.612	2.518	2.968	3.156
IO-21	1.944	2.259	2.669	2.754	2.484	2.356	2.828	2.995
IO-22	3.521	3.949	4.358	4.425	4.120	3.885	4.429	4.514
IO-23	3.653	4.144	4.550	4.593	4.270	3.999	4.562	4.618
IO-24	3.658	4.175	4.578	4.611	4.281	3.996	4.566	4.611
IO-25	1.330	2.004	2.369	2.322	1.962	1.679	2.237	2.309
IO-26	2.738	2.969	2.684	2.288	2.311	2.326	1.909	1.687
IO-27	4.082	3.868	3.474	3.246	3.487	3.753	3.173	3.175
IO-28	3.235	2.500	2.756	3.162	3.266	3.625	3.661	4.087
IO-29	3.170	2.474	2.747	3.144	3.229	3.568	3.628	4.045
IO-30	3.761	4.247	4.653	4.698	4.377	4.106	4.669	4.726
IO-31	3.803	4.322	4.725	4.757	4.426	4.138	4.710	4.751
IO-32	3.158	2.634	2.963	3.318	3.329	3.582	3.738	4.116
IO-33	2.145	2.330	2.744	2.875	2.641	2.571	3.005	3.207

Tabelle 2: Horizontale Abstände der WEA der Zusatzbelastung im WP Münchenberg-Mittelheide zu den untersuchten Immissionsorten (Abstände auf volle Meter gerundet)

5.) Ausgangsdaten der Berechnung

Für die Berechnungen werden die WEA als Punktschallquellen betrachtet. Die Ausbreitungsberechnung erfolgt als Strahlenmodell zwischen Quelle und Immissionsort. Hierbei erfolgt eine Anwendung als immissionsrelevanter Schalleistungspegel einschließlich vorhandener Zuschläge. Die Beaufschlagung von ggf. Ton- und Impulzzuschlägen folgt den Hinweisen des Länderausschusses für Immissionsschutz (LAI) [12].

Zusätzlich ist ein Sicherheitszuschlag zu addieren, welcher der Unsicherheit des Beurteilungspegels Rechnung trägt. Die Berechnung dieses Zuschlages wird in Abschnitt 0 erläutert und folgt den LAI-Hinweisen [12].

5.1. Geräuschvorbelastung durch Gewerbe- und Industrieanlagen

Neben der Geräuschvorbelastung durch WEA wurden eine Gasverdichterstation in Kienbaum und eine Siloanlage in Beerfelde als schalltechnische Vorbelastung untersucht.

Da für die Gasübergabestation der ONTRAS Gastransport GmbH in Kienbaum umfassende und belastbare Detailinformationen hinsichtlich der Einzelschallquellen nicht vorliegen, um diese in der Schallprognose abzubilden, wurde die Gasübergabestation der ONTRAS Gastransport GmbH (als Gesamtobjekt) als nichtspektrale Flächenschallquelle ausgelegt. Die Flächenschallquelle wurde über das gesamte Gelände in einer Höhe von 3 m gelegt. Die Fläche beträgt 3.650 m². Es wird ein flächenbezogener Schalleistungspegel von $L_{WA} = 76 \text{ dB(A)/m}^2$ angenommen. Auf die Fläche bezogen ergibt sich somit ein Schalleistungspegel von 112 dB (A). Dieser Wert deckt sich mit Schalleistungspegeln ähnlicher Gasübergabestation der ONTRAS Gastransport GmbH im Landkreis Märkisch-Oderland [36].

Für die Getreidesiloanlage (der Fürstenwalder Agrarprodukte GmbH in Beerfelde liegt eine schalltechnische Untersuchung (Berichtsnummer 407/2/0-2018-4-4) vor. Da die nächstgelegenen Immissionsorte (IO-08 „Jänickendorfer Straße 11“ und IO-27 „Jänickendorfer Straße 8“) sich jedoch weit außerhalb des Einwirkungsbereichs nach Nr. 2.2 der TA Lärm befinden, wurde die Getreidesiloanlage der Fürstenwalder Agrarprodukte GmbH nicht weiter als gewerblich Vorbelastung berücksichtigt. Der Immissionsrichtwert von 45 dB(A) wird an den oben genannten Immissionsorten im Nachtzeitraum durch die geplanten 16 WEA um mindestens 15 dB unterschritten.

Weiterhin weist der Flächennutzungsplan der Gemeinde Hoppegarten [28] im nördlichen Bereich ein Gewerbegebiet aus. Nach Rücksprache mit dem LfU Brandenburg sind dort keine Firmen mit einem genehmigten Nachtbetrieb ansässig. Somit wird das Gewerbegebiet bei den Berechnungen nicht weiter berücksichtigt.

5.2. Geräuschvorbelastung durch Windenergieanlagen

Die Geräuschvorbelastung durch am Standort befindliche WEA setzt sich zusammen aus insgesamt 65 WEA verschiedener Anlagentypen, s. Tabelle 3. Die UTM-Koordinaten (ETRS 89) befinden sich in der Anlage B.

Tabelle 3 fasst allgemeine Daten und zur Prognose erforderliche schalltechnische Kenn-daten der 65 WEA der Vorbelastung für den Nachtzeitraum zusammen. Die Kenn-daten der als Vorbelastung anzusetzenden WEA sind vom Landesamt für Umwelt Brandenburg [22], [23] vorgegeben.

Typ	Enron Wind EW 1.5sl	Vestas V66 1.75 MW Optispeed
Bezeichnung in Prognose	WEA 1 bis WEA 7	WEA VB01, WEA VB02, WEA VB04 bis WEA VB09
Hersteller	Enron Wind	Vestas Wind Systems
Nabenhöhe h_N [m]	80,0	78,0
Rotordurchmesser [m]	77,0	66,0
Nennleistung [kW]	1.500	1.750
Betriebsweise nachts	[23], [31]	[23]
Verweis, Quelle	Offener Betrieb	Offener Betrieb
Schalleistung L_{WA} [dB(A)]	104,0	103,3
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	0	0
Tonzuschlag K_T [dB]	0	0
Impulzzuschlag K_{IN} [dB]	0	0
Impulzzuschlag K_I [dB]	0	0
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5	$\sigma_{LWA} = 1,24$ ¹⁾
Produktstandardabweichung σ_p [dB]	1,2	
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0	1,0
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64	1,59
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1	2,0
Immissionsrelevanter Gesamt-Schalleistungspegel [dB(A)]	106,1	105,3

1) Vorgabe durch das LfU Brandenburg [22]

Teil 1 von Tabelle 3

Typ	Vestas V80	Enercon E-82 E2
Bezeichnung in Prognose	WEA VB10 bis WEA VB13	WEA VB14 bis WEA VB28
Hersteller	Vestas Wind Systems	ENERCON
Nabenhöhe h_N [m]	100,0	108,0
Rotordurchmesser [m]	80,0	82,0
Nennleistung [kW]	2.000	2.300
Betriebsweise nachts	[23]	[23], [32]
Verweis, Quelle	Offener Betrieb	Offener Betrieb
Schalleistung L_{WA} [dB(A)]	104,4	103,4
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	0	0
Tonzuschlag K_T [dB]	0	0
Impulzzuschlag K_{IN} [dB]	0	0
Impulzzuschlag K_I [dB]	0	0
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5	0,5
Produktstandardabweichung σ_p [dB]	1,2	1,2
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0	1,0
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64	1,64
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1	2,1
Immissionsrelevanter Gesamt-Schalleistungspegel [dB(A)]	106,5	105,5

Teil 2 von Tabelle 3

Typ	Nordex N117 2.4 MW	Vestas V162 5.6 MW
Bezeichnung in Prognose	WEA VB29 und WEA VB30	WEA VB31 und WEA 39, WEA GWE
Hersteller	NORDEX	Vestas Wind Systems
Nabenhöhe h_N [m]	140,6	169,0
Rotordurchmesser [m]	117,0	162,0
Nennleistung [kW]	2.400	5.600
Betriebsweise nachts	[23], [33]	[23]
Verweis, Quelle	Offener Betrieb	Modus 0
Schalleistung L_{WA} [dB(A)]	104,1	104,0
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	0	--
Tonzuschlag K_T [dB]	0	--
Impulzzuschlag K_{IN} [dB]	0	--
Impulzzuschlag K_I [dB]	0	--
Messunsicherheit σ_R [dB]	$\sigma_{LWA} = 0,67$ ¹⁾	0,5
Produktstandardabweichung σ_p [dB]		1,2
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0	1,0
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,20	1,64
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	1,5	2,1
Immissionsrelevanter Gesamt-Schalleistungspegel [dB(A)]	105,6 ¹⁾	106,1

1) Vorgabe durch das LfU Brandenburg [22]

Teil 3 von Tabelle 3

Typ	Vestas V162-6.0 MW	Vestas V162-6.0 MW	SG 6.0-170
Bezeichnung in Prognose	WEA Z03_1, WEA Z03_2, WEA Z06	WEA Z02	WEA Z01
Hersteller	Vestas Wind Systems	Vestas Wind Systems	Siemens Gamesa
Nabenhöhe h_N [m]	169,0	169,0	165
Rotordurchmesser [m]	162,0	162,0	170
Nennleistung [kW]	6.000	6.000	6.000
Betriebsweise nachts	[23]	[23]	[23]
Verweis, Quelle	Betrieb SO6	Betrieb SO3	Betrieb 98 dB
Schalleistung L_{WA} [dB(A)]	98,0	101,0	98,0
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	--	--	--
Tonzuschlag K_T [dB]	--	--	--
Impulszuschlag K_{IN} [dB]	--	--	--
Impulszuschlag K_I [dB]	--	--	--
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5	0,5	0,5
Produktstandardabweichung σ_p [dB]	1,2	1,2	1,2
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0	1,0	1,0
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64	1,64	1,64
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1	2,1	2,1
Immissionsrelevanter Gesamt-Schallleistungspegel [dB(A)]	100,1	103,1	100,1

Teil 4 von Tabelle 3

Typ	SG 6.2-170	SG 6.2-170
Bezeichnung in Prognose	WEA VB01_Planung bis WEA VB07_Planung, WEA VB09_Planung, WEA VB11_Planung, WEA VB12_Planung, WEA VB20_Planung	WEA VB08_Planung, WEA VB13_Planung bis WEA VB19_Planung,
Hersteller	Siemens Gamesa	Siemens Gamesa
Nabenhöhe h_N [m]	165	165
Rotordurchmesser [m]	170	170
Nennleistung [kW]	6.200	6.200
Betriebsweise nachts	[23]	[23]
Verweis, Quelle	N8	AM0
Schalleistung L_{WA} [dB(A)]	98,0	106,0
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	--	--
Tonzuschlag K_T [dB]	--	--
Impulzzuschlag K_{IN} [dB]	--	--
Impulzzuschlag K_I [dB]	--	--
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5	0,5
Produktstandardabweichung σ_p [dB]	1,2	1,2
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0	1,0
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64	1,64
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1	2,1
Immissionsrelevanter Gesamt-Schallleistungspegel [dB(A)]	100,1	108,1

Teil 5 von Tabelle 3

Typ	SG 6.2-170	SG 6.2-170
Bezeichnung in Prognose	WEA VB10_Planung	WEA VB21_Planung
Hersteller	Siemens Gamesa	Siemens Gamesa
Nabenhöhe h_N [m]	165	165
Rotordurchmesser [m]	170	170
Nennleistung [kW]	6.200	6.200
Betriebsweise nachts	[23]	[23]
Verweis, Quelle	N2	N4
Schalleistung L_{WA} [dB(A)]	104,5	102,0
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	--	--
Tonzuschlag K_T [dB]	--	--
Impulszuschlag K_{IN} [dB]	--	--
Impulszuschlag K_I [dB]	--	--
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5	0,5
Produktstandardabweichung σ_p [dB]	1,2	1,2
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0	1,0
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64	1,64
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1	2,1
Immissionsrelevanter Gesamt-Schalleistungspegel [dB(A)]	106,6	104,1

Tabelle 3: Ausgangsdaten der Windenergieanlagen der Vorbelastung am Standort Müncheberg

Die jeweils angesetzte Oktavbandmittenfrequenz des Schalleistungspegels $L_{WA, Okt}$ der WEA-Typen aus der Vorbelastung sind in Tabelle 4 dargestellt und wurden auf die jeweilig genehmigten Schalleistungspegel normiert.

Frequenz [Hz]	31,5	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	Gesamt
EW 1.5 sl: WEA 1 bis WEA 7 (offener Betrieb)										
L _{WA,Okt} [dB(A)], Messbericht/Vorgabe LfU [23]	--	83,7	92,1	96,3	98,5	98,0	96,0	92,0	68,0	104,0
Vestas V66 1.75 MW: WEA VB01, WEA VB02, WEA VB04 bis WEA VB09 (offener Betrieb)										
L _{WA,Okt} [dB(A)] [12]	--	-20,3	-11,9	-7,7	-5,5	-6,0	-8,0	-12,0	-22,9	--
L _{WA,Okt} [dB(A)], normierter Wert	--	83,0	91,4	95,6	97,8	97,3	95,3	91,3	80,4	103,3
Vestas V80: WEA VB10 bis WEA VB13 (offener Betrieb)										
L _{WA,Okt} [dB(A)], Messbericht/Vorgabe LfU [23]	--	85,5	92,6	97,2	98,9	97,7	95,4	89,7	77,6	104,1
L _{WA,Okt} [dB(A)], normierter auf genehmigten Wert	--	85,8	92,9	97,5	99,2	98,0	95,7	90,0	77,9	104,4
Enercon E-82 E2: WEA VB14 bis WEA VB28 (offener Betrieb)										
L _{WA,Okt} [dB(A)], Messbericht [32]	--	86,7	94,7	94,4	97,0	98,8	93,9	81,6	73,5	103,4
Nordex N117 2.4 MW: WEA VB29 und WEA VB30 (offener Betrieb)										
L _{WA,Okt} [dB(A)], Messbericht/Vorgabe LfU [23]	--	84,7	90,6	93,5	96,5	99,2	98,4	93,4	83,5	104,1
Vestas V162 5.6 MW: WEA VB31 und WEA 39, WEA GWE (offener Betrieb)										
L _{WA,Okt} [dB(A)], Datenblatt [31]	--	84,8	92,5	97,3	99,2	98,0	93,9	86,8	76,7	104,0
Vestas V162-6.0 MW WEA Z03_1, WEA Z03_2, WEA Z06 (SO6)										
L _{WA,Okt} [dB(A)], Datenblatt	--	79,1	86,7	91,4	93,1	92,0	87,8	80,8	70,7	98,0
Vestas V162-6.0 MW: WEA Z02 (SO3)										
L _{WA,Okt} [dB(A)], Datenblatt	--	81,9	89,6	94,4	96,1	95,0	90,8	83,8	73,7	101,0
SG 6.0-170: WEA Z02 (Betrieb 98 dB)										
L _{WA,Okt} [dB(A)], Datenblatt	--	82,1	85,8	88,0	89,8	93,7	91,8	85,2	74,9	98,0
SG 6.2-170: WEA VB01_Planung bis WEA VB07_Planung, WEA VB09_Planung, WEA VB11_Planung, WEA VB12_Planung, WEA VB20_Planung (N8)										
L _{WA,Okt} [dB(A)], Datenblatt	--	82,1	85,8	88,0	89,8	93,7	91,8	85,2	74,9	98,0
SG 6.2-170: WEA VB08_Planung, WEA VB13_Planung bis WEA VB19_Planung, (AM0)										
L _{WA,Okt} [dB(A)], Datenblatt	--	86,5	93,4	96,1	97,9	101,8	99,9	93,3	83,0	106,0
SG 6.2-170: WEA VB10_Planung (N2)										
L _{WA,Okt} [dB(A)], Datenblatt	--	85,7	92,0	94,6	96,4	100,3	98,4	91,8	81,5	104,5

Frequenz [Hz]	31,5	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	Gesamt
SG 6.2-170: WEA VB21_Planung (N4)										
L _{WA,Okt} [dB(A)], Datenblatt	--	84,4	89,7	92,0	93,8	97,7	95,8	89,2	78,9	102,0

* Nach [12] endet das Referenzspektrum bei 4.000 Hz. In einer Ergänzung zu den LAI-Hinweisen ist für die 8.000 Hz Oktave ein Wert von -22,9 dB berücksichtigt. Dieser Wert wurde für die betroffenen WEA berücksichtigt.

Tabelle 4: Oktavbandspektrum des Schalleistungspegels $L_{WA,Okt}$ der WEA der Vorbelastung im Nachtzeitraum

5.3. Zusatzbelastung

Die Zusatzbelastung besteht aus den 16 geplanten Vestas V162-6.2MW mit $h_N = 169,0$ m Nabenhöhe s. Tabelle 5. Die Standorte sind dem digitalisierten Lageplan der Anlage A zu entnehmen. Die UTM-Koordinaten (ETRS 89) befinden sich in Anlage B.

Unter 4.2 der LAI-Hinweise [12] wird für nicht vermessene WEA empfohlen, den Nachtbetrieb erst aufzunehmen, sobald eine Typvermessung der jeweiligen Anlage vorliegt. Die Produktstandardabweichung und die Messunsicherheit werden daher entsprechend einer Einfachvermessung angesetzt. Tabelle 5 fasst allgemeine Daten und zur Prognose erforderliche schalltechnische Kenndaten für den Tages- und Nachtzeitraum zusammen.

Typ	V162-6.2MW		
Bezeichnung in Prognose	WEA ZB01 bis WEA ZB04, WEA ZB06, WEA ZB07	WEA ZB05, WEA ZB09	WEA ZB08
Hersteller	Vestas Wind Systems		
Nabenhöhe h_N [m]	169,0		
Rotordurchmesser [m]	162,0		
Nennleistung [kW]	6.200		
Betriebsweise nachts	SO6	SO4	SO3
Verweis Quelle	[34]	[34]	[34]
Schalleistung L_{WA} [dB(A)]	98,0	100,0	101,0
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	--	--	--
Tonzuschlag K_T [dB]	--	--	--
Impulzzuschlag K_{IN} [dB]	--	--	--
Impulzzuschlag K_I [dB]	--	--	--
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5	0,5	0,5
Produktstandardabweichung σ_p [dB]	1,2	1,2	1,2
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0	1,0	1,0
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64	1,64	1,64
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1	2,1	2,1
Immissionsrelevanter Gesamt-Schalleistungspegel [dB(A)]	100,1	102,1	103,1

Teil 1 zu Tabelle 5

Typ	V162-6.2MW	
Bezeichnung in Prognose	WEA ZB10 bis WEA ZB14	WEA ZB15 und WEA ZB16
Hersteller	Vestas Wind Systems	
Nabenhöhe h_N [m]	169,0	
Rotordurchmesser [m]	162,0	
Nennleistung [kW]	6.200	
Betriebsweise nachts	SO2	PO6200 (offen)
Verweis Quelle	[34]	[34]
Schalleistung L_{WA} [dB(A)]	102,0	104,8,0
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	--	--
Tonzuschlag K_T [dB]	--	--
Impulzzuschlag K_{IN} [dB]	--	--
Impulzzuschlag K_I [dB]	--	--
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5	0,5
Produktstandardabweichung σ_p [dB]	1,2	1,2
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0	1,0
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64	1,64
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1	2,1
Immissionsrelevanter Gesamt-Schalleistungspegel [dB(A)]	104,1	106,9

Teil 2 zu Tabelle 5

Typ	V162-6.2MW
Bezeichnung in Prognose	WEA ZB01 bis WEA ZB16
Hersteller	Vestas Wind Systems
Nabenhöhe h_N [m]	169,0
Rotordurchmesser [m]	162,0
Nennleistung [kW]	6.200
Betriebsweise tags	PO6200 (offen)
Verweis Quelle	[34]
Schalleistung L_{WA} [dB(A)]	104,8
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	--
Tonzuschlag K_T [dB]	--
Impulszuschlag K_{IN} [dB]	--
Impulszuschlag K_I [dB]	--
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5
Produktstandardabweichung σ_P [dB] ¹⁾	1,2
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1
Immissionsrelevanter Gesamt-Schalleistungspegel [dB(A)]	106,9

Tabelle 5: Ausgangsdaten der Windenergieanlagen der Zusatzbelastung am Standort Müncheberg

Der durch den Hersteller garantierte Oktavbandschalleistungspegel $L_{WA,Okt}$ und der maximal zulässige Emissionspegel $L_{e,max}$ gemäß [12] für die WEA vom Typ V162-6.2MW sind in Tabelle 6 aufgeführt. Der $L_{e,max}$ ist derjenige Schalleistungspegel, der bei Durchführung einer schalltechnischen Vermessung nach FGW-Richtlinie [13] maximal zur Einhaltung der hier vorgegebenen Schalleistungspegel gemessen werden darf. Hierbei gehen nach den LAI-Hinweisen [12] die zugehörigen Unsicherheiten der Messunsicherheit σ_R und Produktstandardabweichung σ_P ein. Es ergibt sich für die hier verwendeten Betriebsmodi (PO6200, SO2, SO3, SO4 und SO6) ein auf den Schalleistungspegel aufzuschlagender Sicherheitszuschlag von $SZ_{L_{e,max}} = 1,7$ dB (vergleiche Kapitel 0) mit $\sigma_R = 0,5$ dB und $\sigma_P = 1,2$ dB.

Die jeweiligen Oktavbandmittenfrequenzen der Schallleistungspegel $L_{WA,Okt}$ wurden aus dem Produktdatenblatt [34] des Herstellers angesetzt.

Frequenz [Hz]	31,5	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	Gesamt
V162-6.2MW im SO6										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], Datenblatt [34]	--	79,1	86,7	91,4	93,1	92,0	87,8	80,8	70,7	98,0
$L_{e,max}$ für SO6	--	80,8	88,4	93,1	94,8	93,7	89,5	82,5	72,4	99,7
$L_{O,Okt}$ für SO6	--	81,2	88,8	93,5	95,2	94,1	89,9	82,9	72,8	100,1
V162-6.2MW im SO4										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], Datenblatt [34]	--	80,9	88,7	93,4	95,1	94,0	89,8	82,8	72,6	100,0
$L_{e,max}$ für SO4	--	82,6	90,4	95,1	96,8	95,7	91,5	84,5	74,3	101,7
$L_{O,Okt}$ für SO4	--	83,0	90,8	95,5	97,2	96,1	91,9	84,9	74,7	102,1
V162-6.2MW im SO3										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], Datenblatt [34]	--	81,9	89,6	94,4	96,1	95,0	90,8	83,8	73,7	101,0
$L_{e,max}$ für SO3	--	83,6	91,3	96,1	97,8	96,7	92,5	85,5	75,4	102,7
$L_{O,Okt}$ für SO3	--	84,0	91,7	96,5	98,2	97,1	92,9	85,9	75,8	103,1
V162-6.2MW im SO2										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], Datenblatt [34]	--	82,9	90,6	95,4	97,1	96,0	91,9	84,8	74,7	102,0
$L_{e,max}$ für SO2	--	84,6	92,3	97,1	98,8	97,7	93,6	86,5	76,4	103,7
$L_{O,Okt}$ für SO2	--	85,0	92,7	97,5	99,2	98,1	94,0	86,9	76,8	104,1
V162-6.2MW im PO6200										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], Datenblatt [34]	--	86,1	93,6	98,2	99,9	98,8	94,7	87,8	78,0	104,8
$L_{e,max}$ für PO6200	--	87,8	95,3	99,9	101,6	100,5	96,4	89,5	79,7	106,5
$L_{O,Okt}$ für PO6200	--	88,2	95,7	100,3	102,0	100,9	96,8	89,9	80,1	106,9

Tabelle 6: Oktavbandspektrum des Schallleistungspegels $L_{WA,Okt}$, maximal zulässiger Emissionspegel $L_{e,max}$ und oberer Vertrauensbereich der Vestas V162-6.2MW mit STE im Tages- und Nachtzeitraum

6.) Berechnung der Geräuschimmissionen

6.1. Grundlagen

Die Berechnung der Geräuschimmissionen erfolgt mit Hilfe des Berechnungsprogramms Cadna/A ©, Version 2023 MR1 (64 Bit) (build: 197.5343). In Brandenburg können die offiziell vermessenen Gebäudeinformationen über die Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB) bezogen werden. Diese können vom Berechnungsprogramm Cadna/A © direkt eingelesen werden und bilden damit eine gute Datenbasis. Die Aktualität und Vollständigkeit der Datengrundlage werden bei dem Ortstermin geprüft. Das Geländemodell mit einer Gitterbreite von 1 m wurde ebenfalls über das LGB bezogen und in den Berechnungen berücksichtigt.

Maßgeblich für die Berechnungen sind die TA Lärm [1]. Nach TA Lärm ist derjenige Betriebszustand anzusetzen, der zu den höchsten Immissionen führt. Dies führt zum Ansatz des höchsten Schalleistungspegels über alle Windklassen einschließlich der Zuschläge als immissionsrelevanter Schalleistungspegel.

Es wird eine detaillierte Berechnung im Sinne der TA Lärm auf der Grundlage von A-bewerteten Oktavspektren nach DIN ISO 9613-2 [2] mit der Ergänzung der Dokumentation zur Schallausbreitung – Interimsverfahren für Windenergieanlagen [3] durchgeführt, welches durch die LAI-Hinweise [12] festgeschrieben wurde. Dieses betrifft nur Schallquellen von Windenergieanlagen mit einer mittleren Quellhöhe größer als 30 m. Die Bodendämpfung A_{gr} wird pauschal auf – 3 dB festgesetzt.

Des Weiteren wird mit einer relativen Luftfeuchte von 70 % und einer Temperatur von 10 °C gerechnet. Die Konstante C_0 zur Berechnung der meteorologischen Korrektur C_{met} beträgt für alle Berechnungen $C_0 = 0$ dB.

Die Immissionspegelbeiträge durch die Flächenquelle der Gasübergabestation der ONTRAS Gastransport GmbH werden aufgrund der Einstufung als bodennahe Quellen nach dem alternativen Verfahren der DIN ISO 9613-2 [2] auf Basis von 500 Hz berechnet.

Bei der Immissionspegelberechnung werden unter anderem die Geländetopografie, die Abschirmung und die Reflexionen an Gebäudefassaden berücksichtigt. Die Gebäudefassaden wurden in den Berechnungen als glatte Hausfassade angesetzt, sodass beim Auftreten einer Reflexion eine generell konservative Betrachtung stattfindet.

Jede WEA wird an jedem Immissionsort voll berücksichtigt, d. h. es wird für jede WEA in Bezug auf jeden Immissionsort gleichzeitig Mitwindsituation angenommen. Zusätzliche Dämpfungen gemäß Anhang A in [2], z. B. eine Dämpfung durch Bewuchs, werden nicht angewendet. Aufgrund dieser zwei Aspekte kann es für bestimmte Schallausbreitungswege und Immissionsorte zu einer Überschätzung des Beurteilungspegels kommen.

Abweichend von der aktuellen Fassung der TA Lärm werden im Tageszeitraum die Zuschläge mit erhöhter Empfindlichkeit für Kurgebiete, Reine Wohngebiete und Allgemeine Wohngebiete angewendet. Aufgrund eines redaktionellen Fehlers in Kapitel 6.5 bei der letzten Anpassung (08.06.2017) der TA Lärm wird der Zuschlag für Tageszeiten mit erhöhter Empfindlichkeit für Kern-, Dorf- und Mischgebiete nicht aber für Kurgebiete, Krankenhäuser und Pflegeanstalten angesetzt.

6.2. Berechnungsergebnisse

In Tabelle 7 werden die Berechnungsergebnisse der Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung an den umliegenden Immissionsorten für insgesamt 81 WEA und der Gasübergabestation am Standort Müncheberg zusammengefasst.

Dargestellt sind die Ergebnisse für den jeweils ungünstigsten Immissionspunkt über alle Geschosse und Fassaden. Die vollständigen Immissionspegel inkl. der Berechnungsergebnisse der Zusatzbelastung im Tageszeitraum sind in der Anlage B beigefügt. Die weitere Betrachtung beschränkt sich auf den Nachtzeitraum.

Immissionsorte	Ge- schoss	Vorbelastung in dB(A) nachts ¹⁾	Zusatzbelastung in dB(A) nachts ²⁾	Gesamtbelastung in dB(A) nachts ³⁾
IO-01 ^{4) 5)}	1.OG	37,3	29,1	37,9
IO-01a ⁵⁾ (Eckpunkt Wohngebiet)	1.OG	38,3	29,1	38,8
IO-02 ^{4) 5)}	EG	40,6	30,0	41,0
IO-03 ^{4) 5)}	EG	38,9	36,3	40,8
IO-04 ^{4) 5)}	1.OG	36,3	37,5	40,0
IO-05 ^{4) 5)}	1.OG	39,7	32,1	40,4
IO-06 ^{4) 5)}	3.OG	40,8	30,9	41,2
IO-07 ^{4) 5)}	1.OG	42,2	31,2	42,5
IO-08 ^{4) 5)}	1.OG	39,0	25,4	39,2
IO-09 ^{4) 5)}	EG	45,9	35,9	46,3
IO-10 ⁵⁾	1.OG	44,6	39,2	45,7
IO-11 ⁵⁾	1.OG	37,0	36,2	39,6
IO-12 ⁵⁾	EG	37,3	35,2	39,4
IO-13 ⁵⁾	EG	31,8	35,3	36,9
IO-14 ^{4) 5)}	1.OG	32,7	32,3	35,5
IO-15 ^{4) 5)}	2.OG	34,0	29,8	35,4
IO-16 ^{4) 5)}	EG	33,8	33,3	36,6
IO-17 ^{4) 5)}	EG	34,3	31,2	36,0
IO-18 ^{4) 5)}	EG	31,4	35,2	36,7
IO-19 ^{4) 5)}	EG	31,4	34,5	36,2
IO-20 ^{4) 5)}	EG	31,5	34,8	36,5
IO-21 ^{4) 5)}	EG	33,5	36,1	38,0
IO-22 ^{4) 5)}	1.OG	39,0	28,4	39,4
IO-23 ⁵⁾	2.OG	39,7	22,9	39,8
IO-24 ^{4) 5)}	EG	39,5	22,8	39,6
IO-25 ^{4) 5)}	3.OG	35,2	37,9	39,8
IO-26 ^{4) 5)}	EG	40,1	36,0	41,5
IO-27 ^{4) 5)}	1.OG	43,2	26,9	43,3
IO-28 ^{4) 5)}	1.OG	32,1	34,0	36,2
IO-29 ⁵⁾	1.OG	32,3	34,0	36,2
IO-30 ⁵⁾	EG	40,2	21,3	40,3
IO-31 ^{4) 5)}	EG	39,5	21,9	39,6
IO-32 ^{4) 5)}	EG	33,6	33,1	36,4
IO-33 ^{4) 5)}	EG	32,4	33,9	36,2

1) Berücksichtigung von 65 WEA der Vorbelastung und der Gasübergabestation

2) Berücksichtigung von 16 WEA der Zusatzbelastung

3) Berücksichtigung von 1) und 2)

4) Erhöhung des Schalldruckpegels durch Reflexion (Betrachtung von insgesamt 81 WEA)

5) Pegelminderung durch Abschirmung (Betrachtung von insgesamt 81 WEA)

Tabelle 7: Berechnungsergebnisse der Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung auf der Grundlage von A-bewerteten Schallleistungspegeln (detaillierte Prognose) am Standort Müncheberg, inkl. Prognoseunsicherheit nach dem Interimsverfahren

7.) Beurteilung

7.1. Beurteilung aller Immissionsorte

In Tabelle 8 sind die Beurteilungspegel der Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung den Immissionsrichtwerten nach TA Lärm [1] für den Nachtzeitraum gegenübergestellt. Die Werte sind auf ganze dB gerundet und jeweils für den am höchsten belasteten Immissionspunkt am Gebäude gerechnet (Untersuchung aller Geschosse und Fassaden).

Immissionsorte	Werte nachts in dB(A)						
	IRW	Vorbelastung		Zusatzbelastung		Gesamtbelastung	
		Beurteilungspegel	Richtwertüberschreitung	Beurteilungspegel	Richtwertüberschreitung	Beurteilungspegel	Richtwertüberschreitung
IO-01	40	37	-3	29	-11	38	-2
IO-01a (Eckpunkt Wohngebiet)	40	38	-2	29	-11	39	-1
IO-02	45	41	-4	30	-15	41	-4
IO-03	40	39	-1	36	-4	41	+1
IO-04	45	36	-9	38	-7	40	-5
IO-05	45	40	-5	32	-13	40	-5
IO-06	40	41	+1	31	-9	41	+1
IO-07	43*	42	-1	31	-12	43	0
IO-08	45	39	-6	25	-20	39	-6
IO-09	45	46	+1	36	-9	46	+1
IO-10	45	45	0	39	-6	46	+1
IO-11	43*	37	-6	36	-7	40	-3
IO-12	45	37	-8	35	-10	39	-6
IO-13	45	32	-13	35	-10	37	-8
IO-14	40	33	-7	32	-8	36	-4
IO-15	45	34	-11	30	-15	35	-10
IO-16	37,5*	33,8	-3,7	33,3	-4,2	36,6	-0,9
IO-17	45	34	-11	31	-14	36	-9
IO-18	40	31	-9	35	-5	37	-3
IO-19	37,5*	31,4	-6,1	34,5	-3,0	36,2	-1,3
IO-20	37,5*	31,5	-6,0	34,8	-2,7	36,5	-1,0
IO-21	40	34	-6	36	-4	38	-2
IO-22	45	39	-6	28	-17	39	-6
IO-23	39*	40	+1	23	-16	40	+1
IO-24	39*	40	+1	23	-16	40	+1

Immissionsorte	Werte nachts in dB(A)						
	IRW	Vorbelastung		Zusatzbelastung		Gesamtbelastung	
		Beurteilungspegel	Richtwertüberschreitung	Beurteilungspegel	Richtwertüberschreitung	Beurteilungspegel	Richtwertüberschreitung
IO-25	45	35	-10	38	-7	40	-5
IO-26	45	40	-5	36	-9	42	-3
IO-27	45	43	-2	27	-18	43	-2
IO-28	45	32	-13	34	-11	36	-9
IO-29	45	32	-13	34	-11	36	-9
IO-30	39*	40	+1	21	-18	40	+1
IO-31	39*	40	+1	22	-17	40	+1
IO-32	35	34	-1	33	-2	36	+1
IO-33	35	32	-3,0	34	-1	36	+1

* Bildung eines Zwischenwerts aufgrund einer Gemengelage [24], [25]

Tabelle 8: Beurteilung der Vor- (VB), Zusatz- (ZB) und der Gesamtbelastung (GB) am Standort Müncheberg (negative Werte bedeuten Unterschreitungen)

Die Richtwerte werden an allen Immissionsorten mit Ausnahme von IO-03, IO-06, IO-09, IO-10, IO-23, IO-24 und IO-30 bis IO33 eingehalten oder unterschritten. Gemäß der TA Lärm, Punkt 3.2.1, Absatz 3, soll die Genehmigung für die zu beurteilende Anlage wegen einer Überschreitung des Richtwertes aufgrund der Lärmvorbelastung nicht versagt werden, wenn dauerhaft sichergestellt ist, dass diese Überschreitung nicht mehr als 1 dB beträgt. Dies trifft auf die oben genannten Immissionsorte zu.

Darüber hinaus liegt an den Immissionsorten IO-23, IO-24, IO-30 und IO-31 die Zusatzbelastung mindestens 16 dB unterhalb der Immissionsrichtwerte der TA Lärm bzw. der nach [24] und [25] gebildeten Zwischenwerte. Damit befinden sich diese Immissionsorte gemäß TA Lärm Nr. 2.2 a) [1] weit außerhalb des Einwirkungsbereichs.

Grundlage der Einhaltung der Immissionsrichtwerte nach TA Lärm unter Berücksichtigung der Vorbelastung durch 65 geplante WEA sowie der Gasübergabestation sind die nachfolgenden Betriebsweisen (siehe Berechnungsergebnisse in Anlage B).

WEA ZB 01	Betriebsmodus	SO6
WEA ZB 02	Betriebsmodus	SO6
WEA ZB 03	Betriebsmodus	SO6
WEA ZB 04	Betriebsmodus	SO6
WEA ZB 05	Betriebsmodus	SO4
WEA ZB 06	Betriebsmodus	SO6
WEA ZB 07	Betriebsmodus	SO6
WEA ZB 08	Betriebsmodus	SO3
WEA ZB 09	Betriebsmodus	SO4
WEA ZB 10	Betriebsmodus	SO2
WEA ZB 11	Betriebsmodus	SO2
WEA ZB 12	Betriebsmodus	SO2
WEA ZB 13	Betriebsmodus	SO2
WEA ZB 14	Betriebsmodus	SO2
WEA ZB 15	Betriebsmodus	PO6200
WEA ZB 16	Betriebsmodus	PO6200

Im Tageszeitraum werden die Richtwerte durch die WEA der Zusatzbelastung im offenen Betrieb (PO6200) um mindestens 7 dB unterschritten (siehe Berechnungsergebnisse in Anlage B)

Die Berechnungen der Zusatzbelastung wurden unter Verwendung der Schalleistungspegel der unterschiedlichen Betriebsmodi aus dem Datenblatt des Herstellers [34] zzgl. eines oberen Vertrauensbereichs durchgeführt.

Spitzenpegelüberschreitungen gemäß [1] sind aufgrund des kontinuierlichen Anlagengeräusches und auf Basis unserer messtechnischen Erfahrungen nicht zu erwarten. Bei technisch einwandfreien Windenergieanlagen sind Geräusche aus der Azimutverstellung und technischer Nebeneinrichtungen (Kühlung, Hydraulik usw.) in der Regel unauffällig.

7.2. Abschätzung der Prognosegenauigkeit

Abs. A.2.6 der TA Lärm [1] verlangt bei Geräuschimmissionsprognosen nach Angaben, um die Qualität der Ergebnisse einschätzen zu können.

Die Gesamtunsicherheit der Prognose zu einer WEA lässt sich grundsätzlich auf drei wesentliche Einflussbereiche zurückführen:

1. Bei der Schalleistungsermittlung (Vermessung) der WEA wird eine endliche Genauigkeit erreicht. Sie lässt sich durch die Standardabweichung des Messverfahrens σ_R beschreiben. Diese wird bei einer FGW-konformen Vermessung mit $\sigma_R = 0,5$ dB angenommen.
2. Innerhalb einer Serie von Produkten liegt eine Serienstreuung vor. Diese kann durch die Produktstandardabweichung σ_p charakterisiert werden. Je nachdem, ob die betreffende WEA selbst vermessen worden ist, ob mehrere Emissionsmessungen zum WEA-Typ vorliegen oder ob der WEA-Typ lediglich einfach vermessen worden ist, wird eine Produktstandardabweichung von $\sigma_p = 0$ dB, die Standardabweichung aus den Schalleistungspegeln der vorliegenden Emissionsmessungen bzw. ein fester Wert $\sigma_p = 1,2$ dB verwendet.
3. Das Schallausbreitungsberechnungsverfahren nach DIN ISO 9613-2 kann durch die Standardabweichung des Prognosemodells σ_{prog} gekennzeichnet werden. In den LAI-Hinweisen [12] wird die Prognoseunsicherheit $\sigma_{\text{prog}} = 1,0$ dB angesetzt.

Insgesamt kann damit eine Gesamtstandardabweichung σ_{ges} als Maß für die Qualität der Prognose wie folgt formuliert werden:

$$\sigma_{\text{ges}} = \sqrt{\sigma_{\text{R}}^2 + \sigma_{\text{p}}^2 + \sigma_{\text{prog}}^2}$$

mit

σ_{ges}	=	Gesamtstandardabweichung
σ_{R}	=	Standardabweichung des Messverfahrens
σ_{p}	=	Produktstandardabweichung
σ_{prog}	=	Standardabweichung des Prognosemodells

Fordert man nach den LAI-Hinweisen [12], dass der Immissionsrichtwert IRW mit 90 % Wahrscheinlichkeit eingehalten wird, so muss die folgende Ungleichung erfüllt sein:

$$L_o = L_m + z \cdot \sigma_{\text{ges}} = L_m + \text{SZ} \leq \text{IRW}$$

mit

$L_o = L_m + z \cdot \sigma_{\text{ges}}$	=	obere Vertrauensbereichsgrenze für den prognostizierten Schallpegel.
L_m	=	Prognosewert des Schallpegels
z	=	Standardnormalvariable, hier $z = 1,28$ (entsprechend 90 % s. o.)
σ_{ges}	=	Gesamtstandardabweichung
$\text{SZ} = z \cdot \sigma_{\text{ges}}$	=	Sicherheitszuschlag

8.) Tieffrequente Geräusche und Infraschall

Tieffrequente Geräusche und Infraschall sind akustische Immissionen im Frequenzbereich unter $f = 100$ Hz bzw. unter $f = 20$ Hz. Diese Immissionen werden in erster Linie durch Schallmessungen in Wohnhäusern untersucht [4]. WEA erzeugen Emissionen und bewirken Immissionen im gesamten hörbaren Frequenzbereich von $f = 20$ Hz bis 20 kHz und im Infraschallbereich unter 20 Hz. Die hauptsächlichen Schallanteile liegen, je nach Anlagentyp, in einem kleineren Frequenzbereich von etwa hundert bis einigen tausend Hertz. Die Schallanteile im tieffrequenten und im Infraschall-Bereich sind geringer.

In einer von Medizinern und Ingenieuren durchgeführten Gesamtschau aus 2009 [16], in die eine Vielzahl von Fällen und Untersuchungen zu Schallimmissionen durch Windenergieanlagen eingeflossen ist, wird sinngemäß folgende abschließende Hauptaussage zu tieffrequenten Geräuschen und Infraschall getroffen: Nicht wahrnehmbarer tieffrequenter Schall und Infraschall von Windenergieanlagen bilden kein Risiko für die menschliche Gesundheit.

Eine Vorausberechnung tieffrequenter Schallimmissionen in Wohnhäusern ist weder nach der derzeit gültigen DIN 45680 [4] noch nach dem Entwurf der DIN 45680 [6] zuverlässig möglich, da die Bauweise des Hauses, die Raumabmessungen und die Raumausstattung mit einer Rolle spielen. Es wurden jedoch schon zahlreiche Messungen nach [4] durchgeführt. Nach eigenen messtechnischen Untersuchungen [7] an Standorten (Einzelanlagen sowie Windparks) mit ca. 300 m bis 500 m von den WEA entfernten Wohngebäuden konnten keine kritischen Immissionen von tieffrequenten Geräuschen / Infraschall durch den Betrieb festgestellt werden. Die Untersuchungen umfassen ein großes Leistungsspektrum von 500 kW bis zu 5 MW Nennleistung.

Ferner liegt der Abschlussbericht [16] eines Messprojektes der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW) in Zusammenarbeit mit der Wölfel Beratende Ingenieure GmbH vor. Dort wurden Infraschall und tieffrequente Geräusche von WEA und anderen technischen Schallquellen untersucht.

Der Bericht sagt aus, dass bei WEA Infraschall und tieffrequente Geräusche gemessen wurden, die im Nahbereich bis zu 300 m Abstand deutlich unterhalb der menschlichen Wahrnehmungsschwelle gemäß DIN 45680, Entwurf 2013 [5], lagen. In größerem Abstand waren die gemessenen Infraschallpegel mit und ohne WEA-Betrieb nahezu gleich, der Wind selbst war dann die Hauptquelle. Dies stimmt mit den Ergebnissen eigener Messungen der KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG überein. Auch im Faktenpapier „Windenergieanlagen und Infraschall“ wird dieser Kenntnisstand bestätigt [18].

9.) Anlagen

Anlage A: Lageplan und Rasterlärmkarten

Anlage A1: Digitalisierter Lageplan mit der Darstellung aller 81 WEA und der Gasübergabestation am Standort Müncheberg sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

Anlage A2: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Vorbelastung am Standort Müncheberg mit der Darstellung der vorhandenen 65 WEA und der Gasübergabestation sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

Anlage A3: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Zusatzbelastung am Standort Müncheberg mit der Darstellung der 16 geplanten V162-6.2MW sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

Anlage A4: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Gesamtbelastung mit der Darstellung aller 81 WEA und der Gasübergabestation am Standort Müncheberg sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

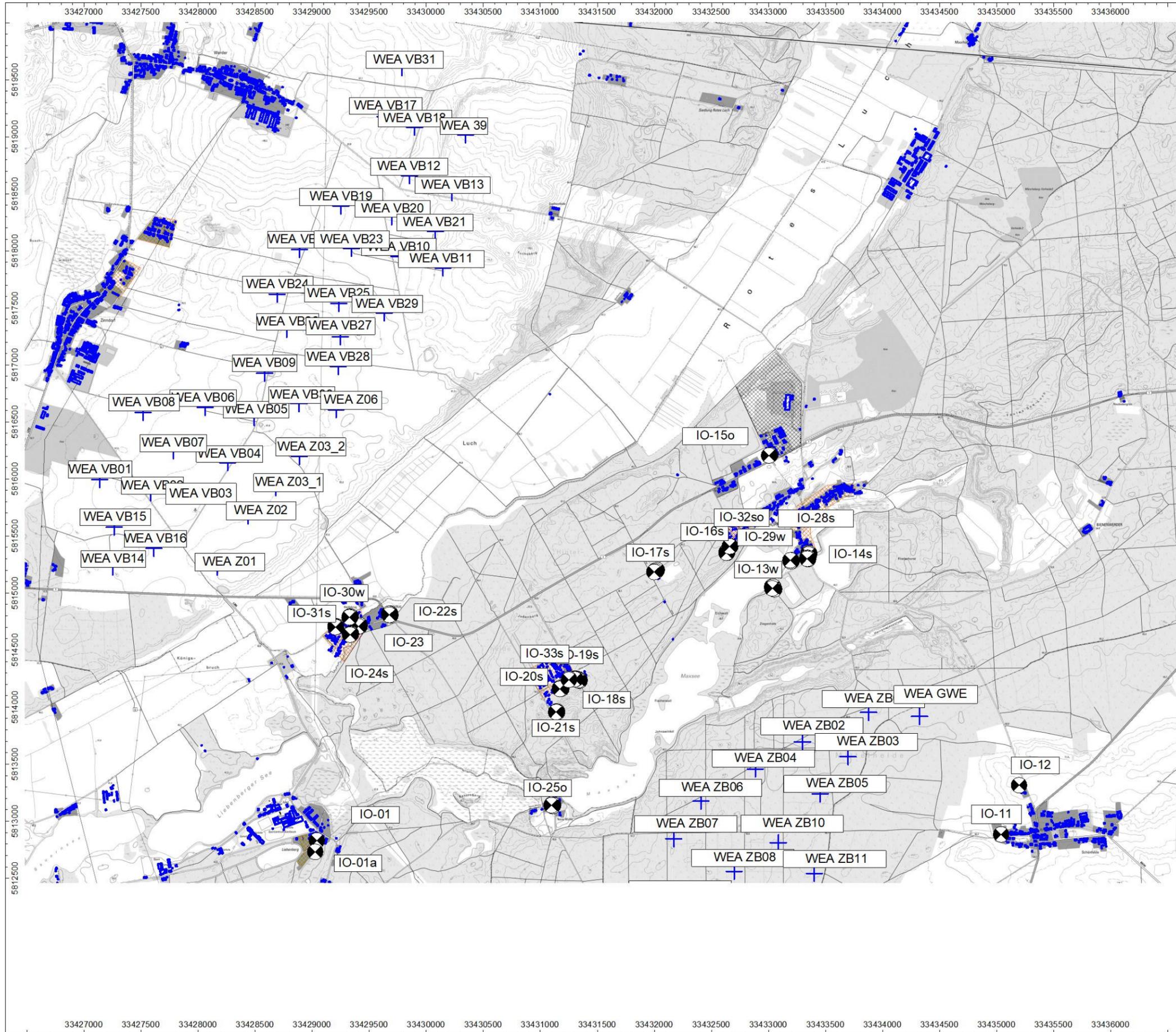
Anlage B: Berechnungsdatenblätter

Anlage C: Herstellerdatenblatt zu den Schallemissionen der geplanten V162-6.2MW [34]

Anlage D: Bilder der untersuchten Immissionsorte

Anlage A: Lageplan und Rasterlärmkarten

Anlage A1: Digitalisierter Lageplan mit der Darstellung aller 81 WEA und der Gasübergabestation am Standort Müncheberg sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft



KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
 Bonifatiusstraße 400 * 48432 Rheine
 Tel. 05971 - 9710.0 * Fax 05971 - 9710.43
 www.koetter-consulting.com

Projekt-Nr.: R-2-2023-0060

Lageplan (Nord)

Gesamtbelastung durch
 65x WEA der VB
 1x Gasübergabestation
 16x V162-6.2MW der ZB

am Standort 15374 Müncheberg

mit Darstellung
 -der Schallquellen
 -der benachbarten Wohnbebauung
 -der Immissionsorte IO-01 bis IO-33

Berücksichtigung der maximalen
 Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m

- + Punktquelle
- ▨ Haus
- Höhenlinie
- ⊗ Immissionspunkt
- Rechengebiet

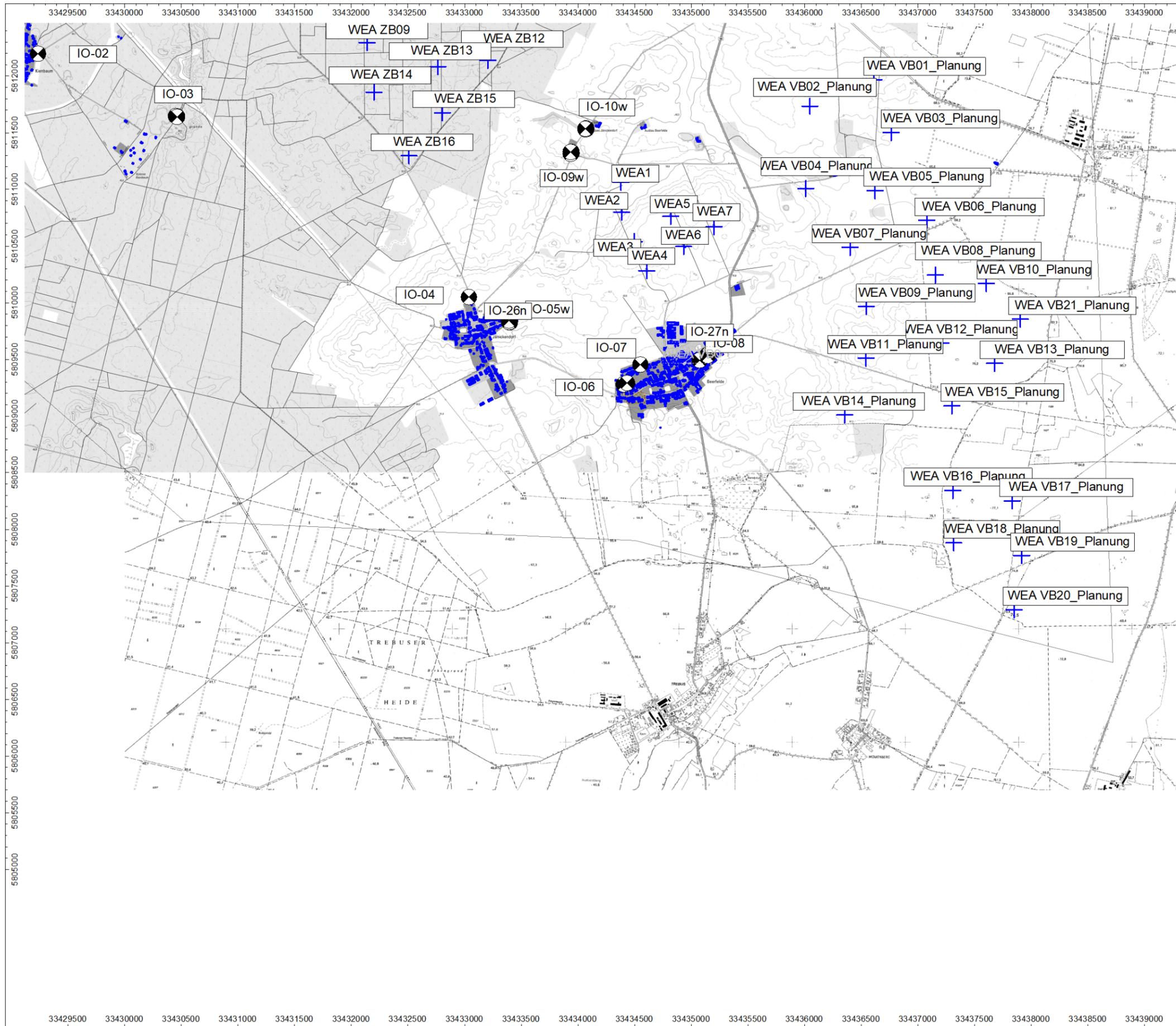
Maßstab: 1 : 35000

Auftraggeber:

Naturwind Potsdam GmbH
 Hegelallee 41
 14467 Potsdam

Stand: 07.09.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (32 Bit)



KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
 Bonifatiusstraße 400 * 48432 Rheine
 Tel. 05971 - 9710.0 * Fax 05971 - 9710.43
 www.koetter-consulting.com

Projekt-Nr.: R-2-2023-0060

Lageplan (Süd)

Gesamtbelastung durch
 65x WEA der VB
 1x Gasübergabestation
 16x V162-6.2MW der ZB

am Standort 15374 Müncheberg

mit Darstellung
 -der Schallquellen
 -der benachbarten Wohnbebauung
 -der Immissionsorte IO-01 bis IO-33

Berücksichtigung der maximalen
 Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m

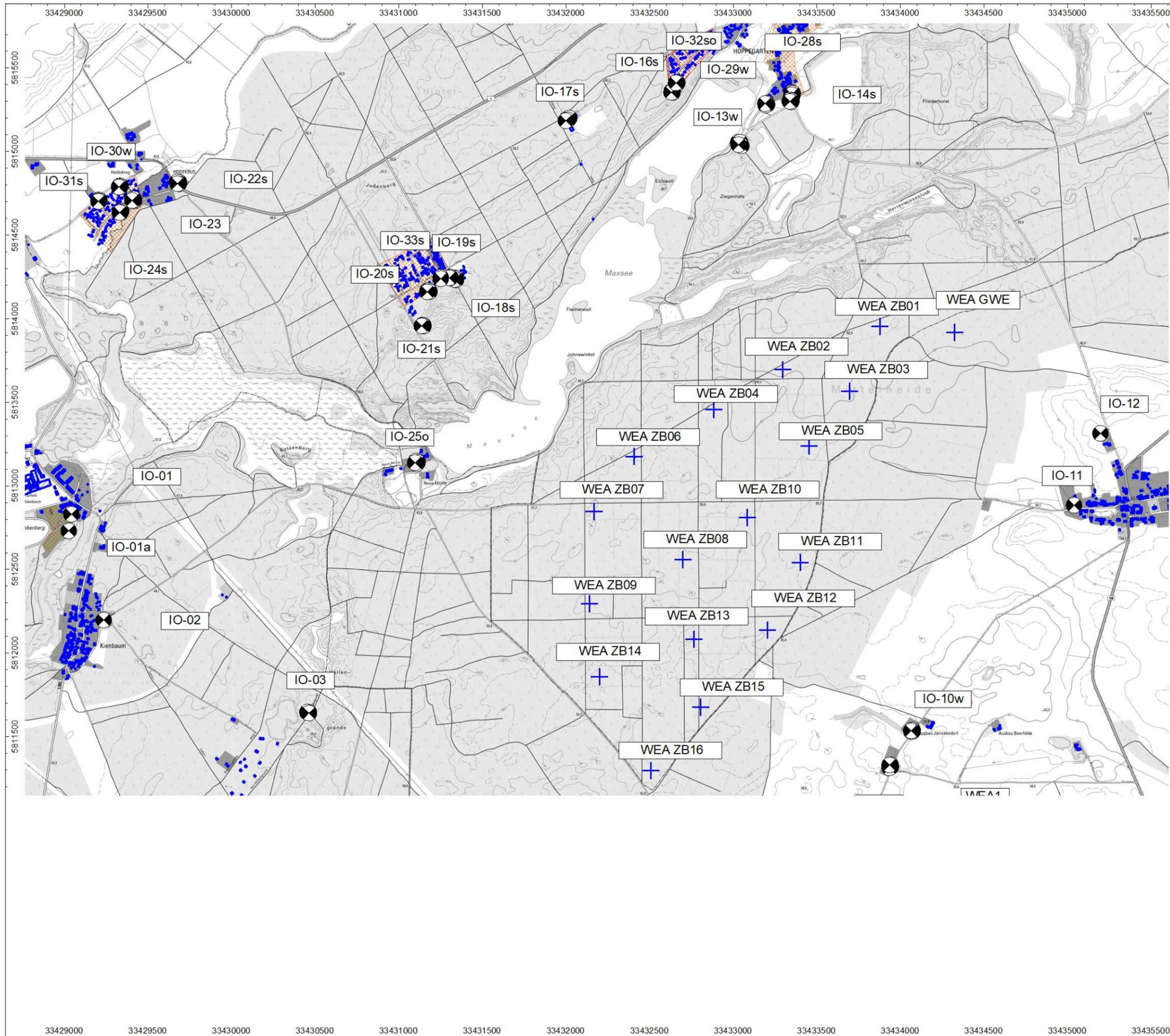
+	Punktquelle
■	Haus
—	Höhenlinie
⊗	Immissionspunkt
□	Rechengebiet

Maßstab: 1 : 35000

Auftraggeber:
 Naturwind Potsdam GmbH
 Hegelallee 41
 14467 Potsdam

Stand: 07.09.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (32 Bit)



KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
 Bonifatiusstraße 400 * 48432 Rheine
 Tel. 05971 - 9710.0 * Fax 05971 - 9710.43
 www.koetter-consulting.com

Projekt-Nr.: R-2-2023-0060

Lageplan (Detailansicht)

Gesamtbelastung durch
 65x WEA der VB
 1x Gasübergabestation
 16x V162-6.2MW der ZB

am Standort 15374 Müncheberg

mit Darstellung
 -der Schallquellen
 -der benachbarten Wohnbebauung
 -der Immissionsorte IO-01 bis IO-33

Berücksichtigung der maximalen
 Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m

- | | |
|---|-----------------|
| + | Punktquelle |
| ▨ | Haus |
| — | Höhenlinie |
| ⊗ | Immissionspunkt |
| □ | Rechengebiet |

Maßstab: 1 : 24000

Auftraggeber:

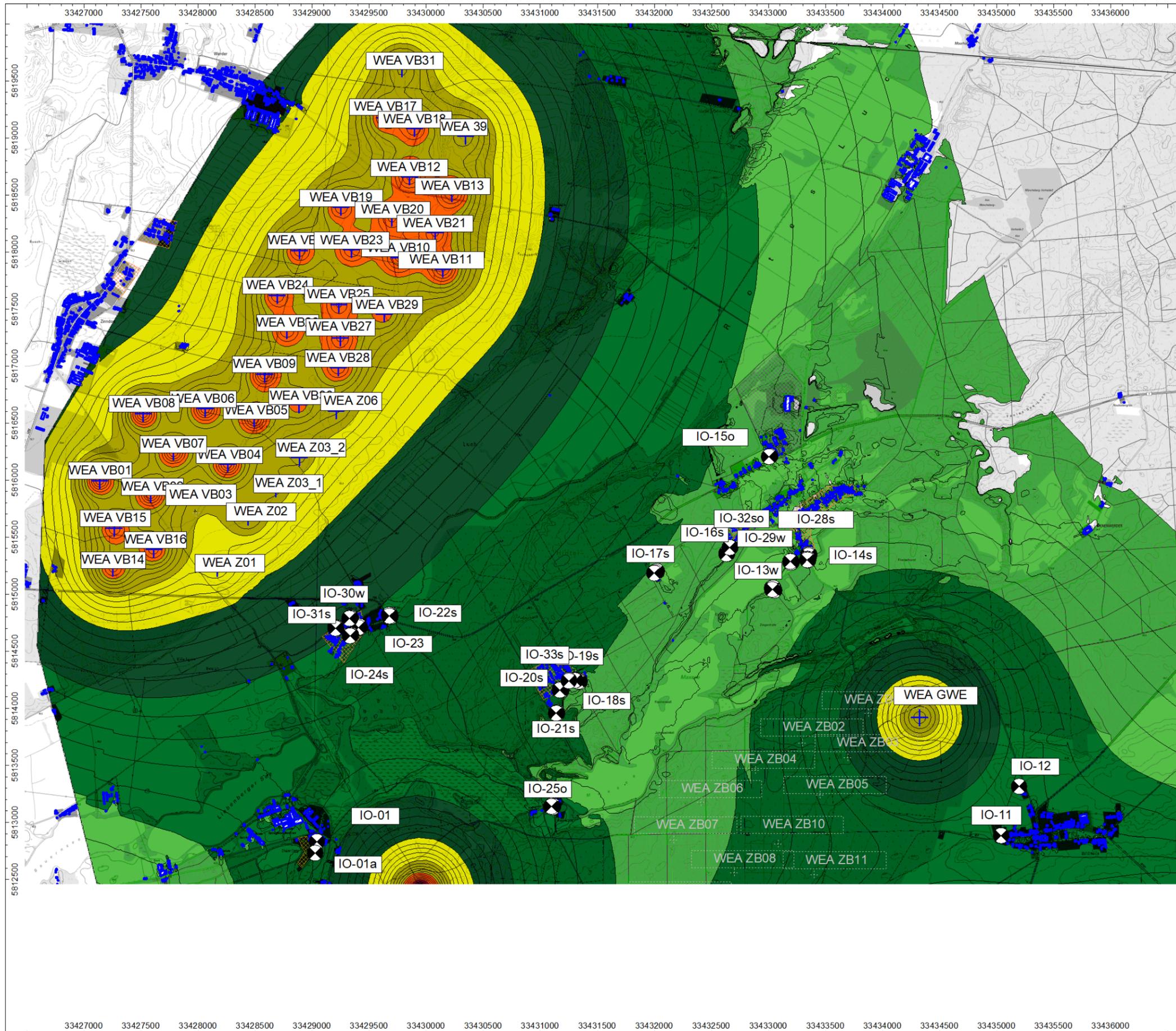
Naturwind Potsdam GmbH
 Hegelallee 41
 14467 Potsdam

Stand: 07.09.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (32 Bit)

Anlage A2: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Vorbelastung am Standort Müncheberg mit der Darstellung der vorhandenen 65 WEA und der Gasübergabestation sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

Bemerkung: Die farbig dargestellten Lärmpegel wurden in einer Berechnungshöhe von 5 m über Grund berechnet. Reflexionen und Abschirmungen wurden berücksichtigt.
Als Beurteilungsgrundlage dienen die Ergebnisse der Einzelpunktbeurteilung.



KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
 Bonifatiusstraße 400 * 48432 Rheine
 Tel. 05971 - 9710.0 * Fax 05971 - 9710.43
 www.koetter-consulting.com

Projekt-Nr.: R-2-2023-0060

Rasterlärmkarte für den
 Beurteilungszeitraum Nacht (Nord)

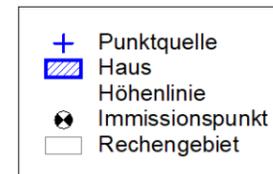
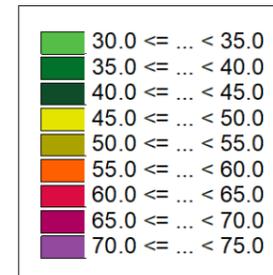
Vorbelastung durch
 65x WEA der VB
 1x Gasübergabestation

am Standort 15374 Müncheberg

mit Darstellung
 -der Schallquellen
 -der benachbarten Wohnbebauung
 -der Immissionsorte IO-01 bis IO-33

Berücksichtigung der maximalen
 Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m



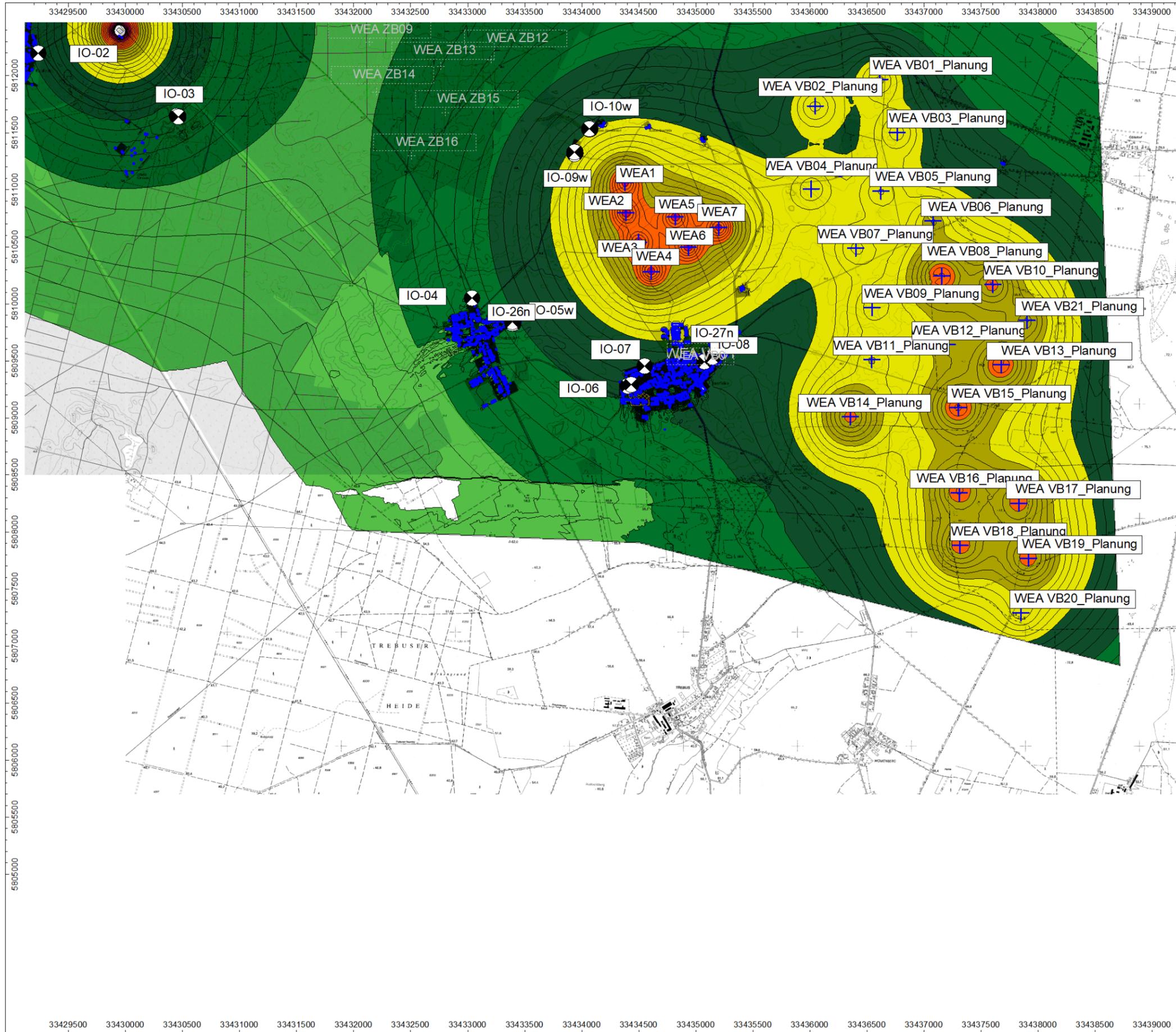
Maßstab: 1 : 35000

Auftraggeber:

Naturwind Potsdam GmbH
 Hegelallee 41
 14467 Potsdam

Stand: 07.09.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (32 Bit)
 P:\Projekte\R-2-2023\R-2-2023-0060_WP Müncheberg\Schall\



KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
 Bonifatiusstraße 400 * 48432 Rheine
 Tel. 05971 - 9710.0 * Fax 05971 - 9710.43
 www.koetter-consulting.com

Projekt-Nr.: R-2-2023-0060

Rasterlärmkarte für den
 Beurteilungszeitraum Nacht (Süd)

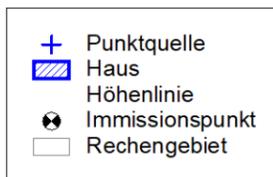
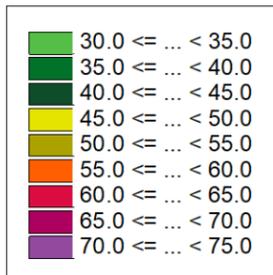
Vorbelastung durch
 65x WEA der VB
 1x Gasübergabestation

am Standort 15374 Müncheberg

mit Darstellung
 -der Schallquellen
 -der benachbarten Wohnbebauung
 -der Immissionsorte IO-01 bis IO-33

Berücksichtigung der maximalen
 Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m



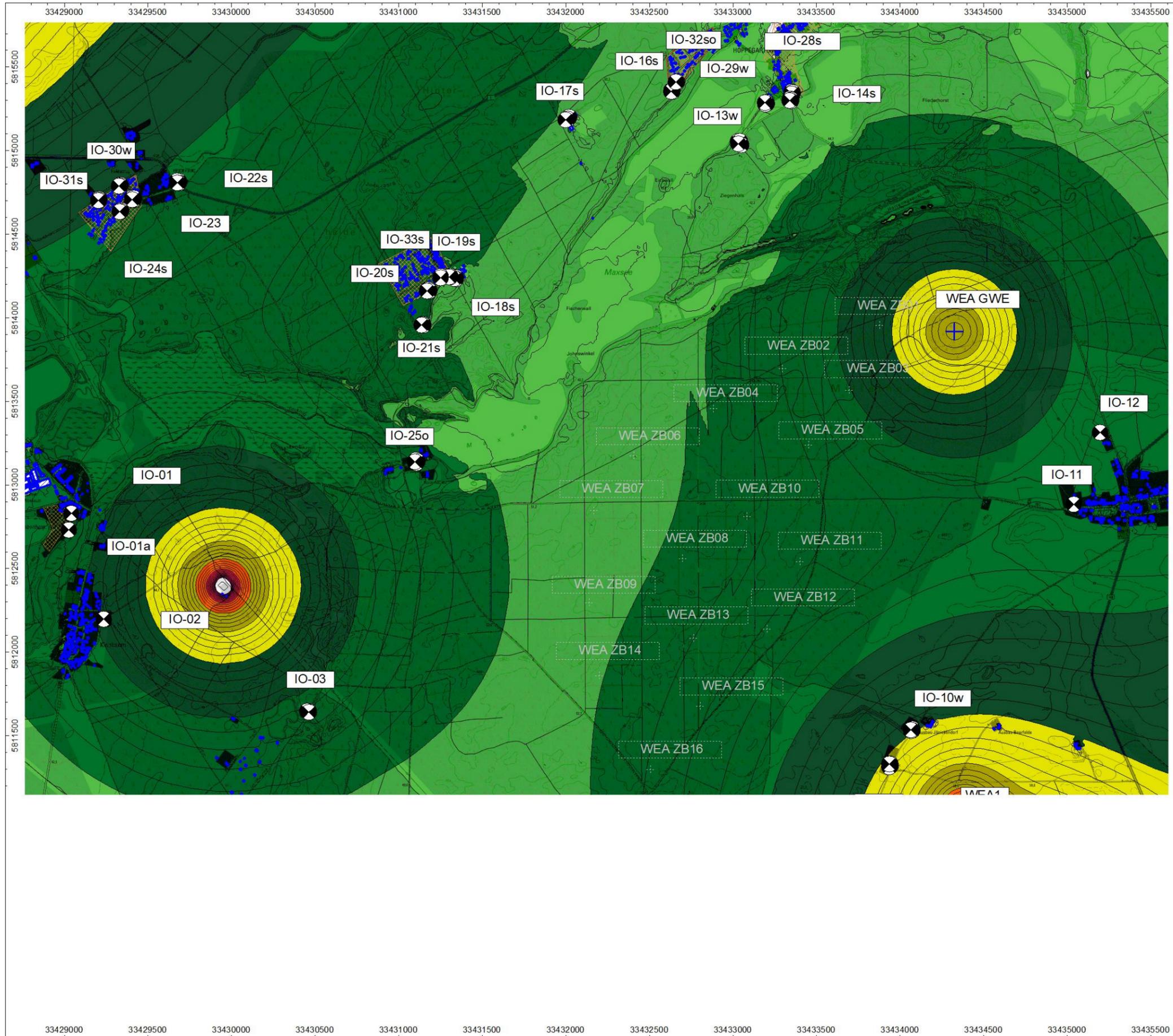
Maßstab: 1 : 35000

Auftraggeber:

Naturwind Potsdam GmbH
 Hegelallee 41
 14467 Potsdam

Stand: 07.09.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (32 Bit)
 P:\Projekte\R-2-2023\R-2-2023-0060_WP Müncheberg\Schall\



KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
 Bonifatiusstraße 400 * 48432 Rheine
 Tel. 05971 - 9710.0 * Fax 05971 - 9710.43
 www.koetter-consulting.com

Projekt-Nr.: R-2-2023-0060

Rasterlärmkarte für den
 Beurteilungszeitraum Nacht (Detailansicht)

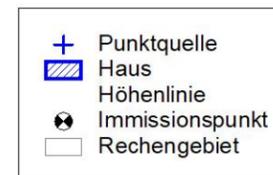
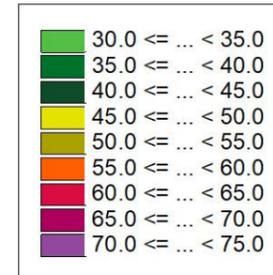
Vorbelastung durch
 65x WEA der VB
 1x Gasübergabestation

am Standort 15374 Müncheberg

mit Darstellung
 -der Schallquellen
 -der benachbarten Wohnbebauung
 -der Immissionsorte IO-01 bis IO-33

Berücksichtigung der maximalen
 Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m



Maßstab: 1 : 24000

Auftraggeber:

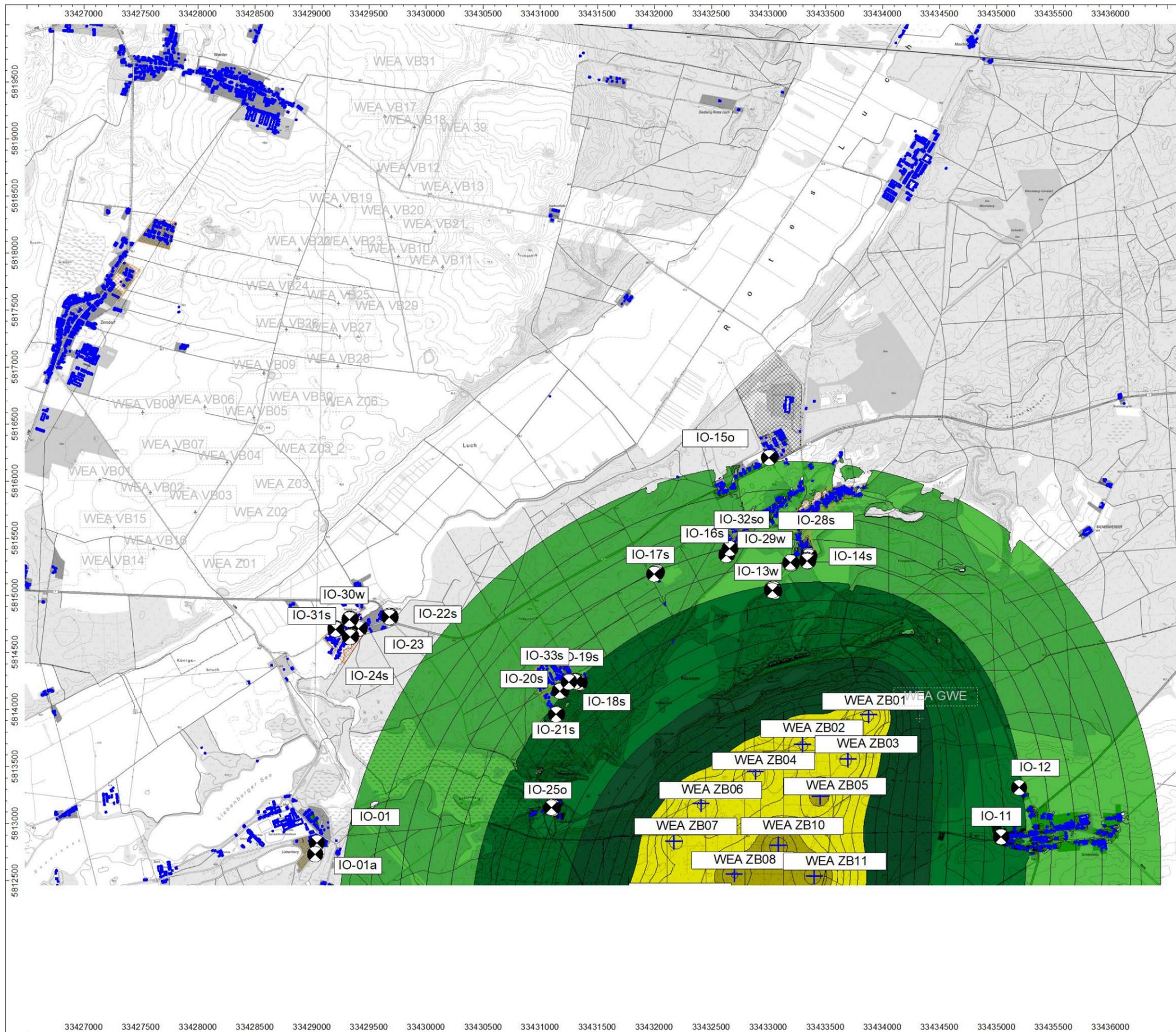
Naturwind Potsdam GmbH
 Hegelallee 41
 14467 Potsdam

Stand: 07.09.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (32 Bit)
 P:\Projekte\R-2-2023\R-2-2023-0060_WP Müncheberg\Schall\

Anlage A3: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Zusatzbelastung am Standort Müncheberg mit der Darstellung der 16 geplanten V162-6.2MW sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

Bemerkung: Die farbig dargestellten Lärmpegel wurden in einer Berechnungshöhe von 5 m über Grund berechnet. Reflexionen und Abschirmungen wurden berücksichtigt.
Als Beurteilungsgrundlage dienen die Ergebnisse der Einzelpunktbeurteilung.



KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
 Bonifatiusstraße 400 * 48432 Rheine
 Tel. 05971 - 9710.0 * Fax 05971 - 9710.43
 www.koetter-consulting.com

Projekt-Nr.: R-2-2023-0060

Rasterlärmkarte für den
 Beurteilungszeitraum Nacht (Nord)

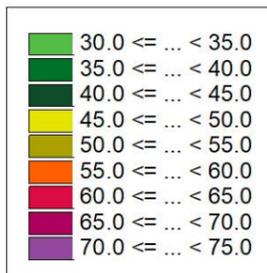
Zusatzbelastung durch
 16x V162-6.2MW

am Standort 15374 Müncheberg

mit Darstellung
 -der Schallquellen
 -der benachbarten Wohnbebauung
 -der Immissionsorte IO-01 bis IO-33

Berücksichtigung der maximalen
 Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m



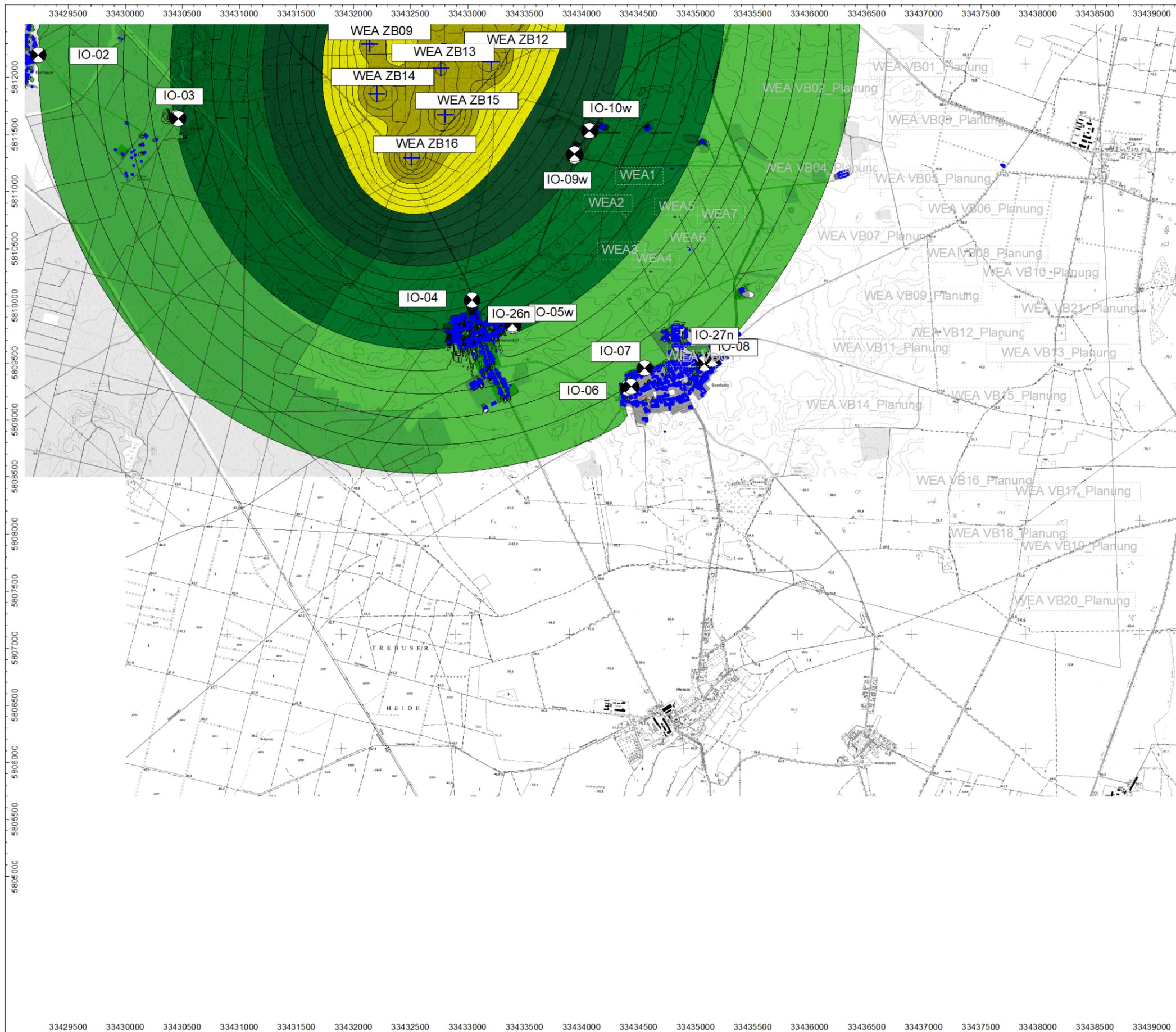
Maßstab: 1 : 35000

Auftraggeber:

Naturwind Potsdam GmbH
 Hegelallee 41
 14467 Potsdam

Stand: 07.09.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (32 Bit)
 P:\Projekte\R-2-2023\R-2-2023-0060_WP Müncheberg\Schall\



KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
 Bonifatiusstraße 400 * 48432 Rheine
 Tel. 05971 - 9710.0 * Fax 05971 - 9710.43
 www.koetter-consulting.com

Projekt-Nr.: R-2-2023-0060

**Rasterlärmkarte für den
 Beurteilungszeitraum Nacht (Süd)**

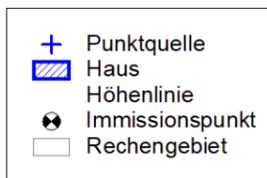
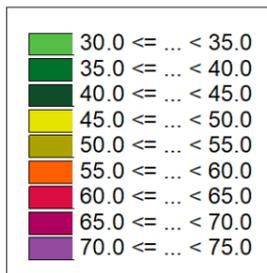
**Zusatzbelastung durch
 16x V162-6.2MW**

am Standort 15374 Müncheberg

**mit Darstellung
 -der Schallquellen
 -der benachbarten Wohnbebauung
 -der Immissionsorte IO-01 bis IO-33**

**Berücksichtigung der maximalen
 Emissionen**

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m



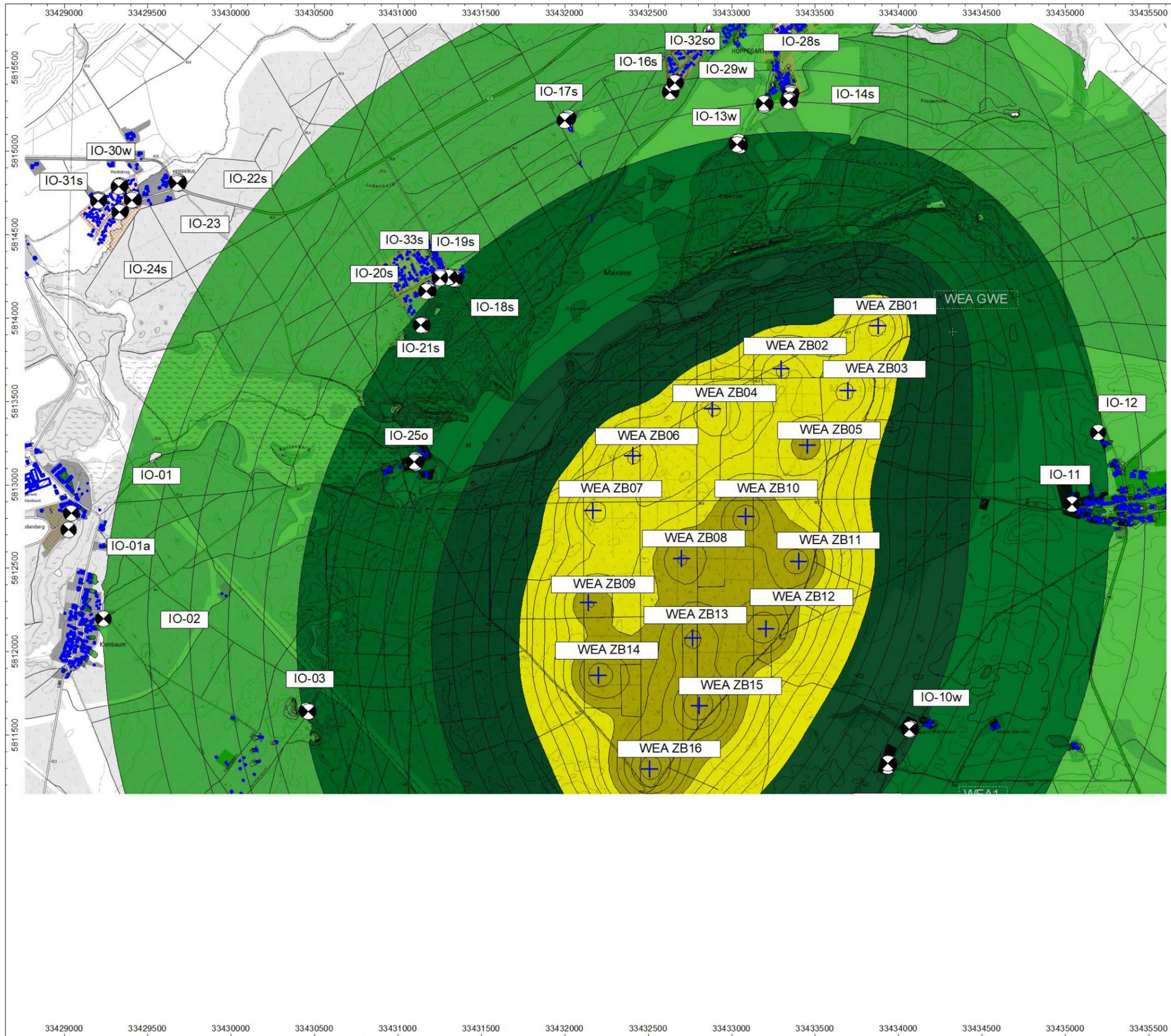
Maßstab: 1 : 35000

Auftraggeber:

Naturwind Potsdam GmbH
 Hegelallee 41
 14467 Potsdam

Stand: 07.09.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (32 Bit)
 P:\Projekte\R-2-2023\R-2-2023-0060_WP Müncheberg\Schall\



KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
 Bonifatiusstraße 400 * 48432 Rheine
 Tel. 05971 - 9710.0 * Fax 05971 - 9710.43
 www.koetter-consulting.com

Projekt-Nr.: R-2-2023-0060

Rasterlärmkarte für den
 Beurteilungszeitraum Nacht (Detailansicht)

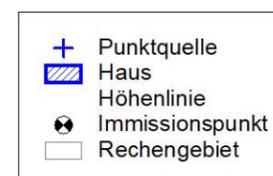
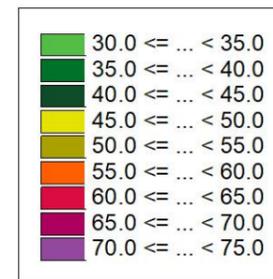
Zusatzbelastung durch
 16x V162-6.2MW

am Standort 15374 Müncheberg

mit Darstellung
 -der Schallquellen
 -der benachbarten Wohnbebauung
 -der Immissionsorte IO-01 bis IO-33

Berücksichtigung der maximalen
 Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m



Maßstab: 1 : 24000

Auftraggeber:

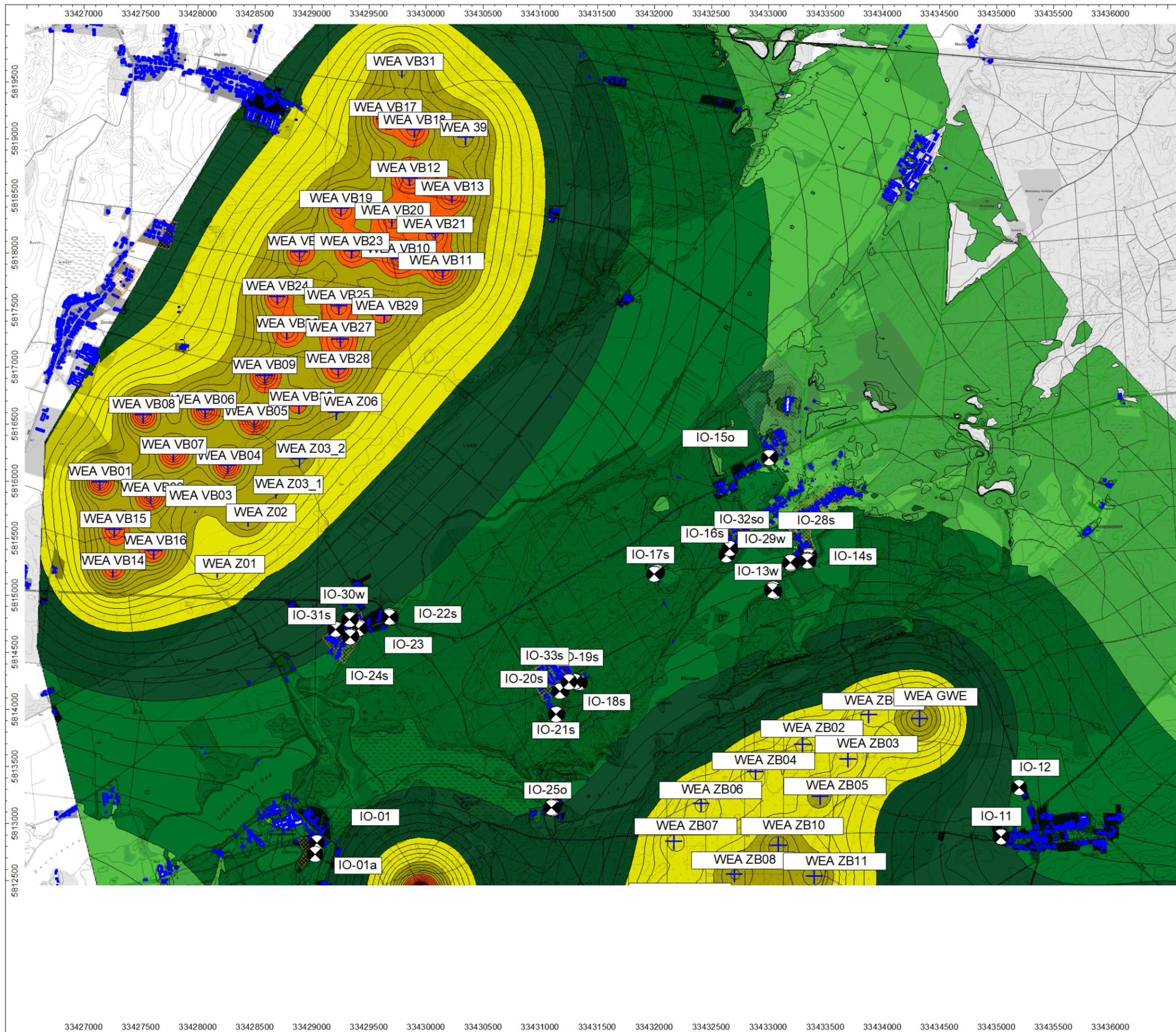
Naturwind Potsdam GmbH
 Hegelallee 41
 14467 Potsdam

Stand: 07.09.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (32 Bit)
 P:\Projekte\R-2-2023\R-2-2023-0060_WP Müncheberg\Schall\

Anlage A4: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Gesamtbelastung mit der Darstellung aller 81 WEA und der Gasübergabestation am Standort Müncheberg sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

Bemerkung: Die farbig dargestellten Lärmpegel wurden in einer Berechnungshöhe von 5 m über Grund berechnet. Reflexionen und Abschirmungen wurden berücksichtigt.
Als Beurteilungsgrundlage dienen die Ergebnisse der Einzelpunktbeurteilung.



KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
 Bonifatiusstraße 400 * 48432 Rheine
 Tel. 05971 - 9710.0 * Fax 05971 - 9710.43
 www.koetter-consulting.com

Projekt-Nr.: R-2-2023-0060
Rasterlärmkarte für den
Beurteilungszeitraum Nacht (Nord)

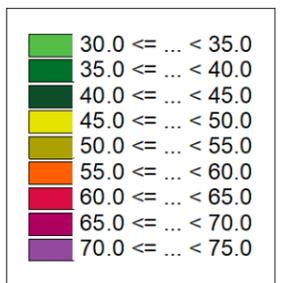
Gesamtbelastung durch
65x WEA der VB
1x Gasübergabestation
16x V162-6.2MW

am Standort 15374 Müncheberg

mit Darstellung
-der Schallquellen
-der benachbarten Wohnbebauung
-der Immissionsorte IO-01 bis IO-33

Berücksichtigung der maximalen
Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m



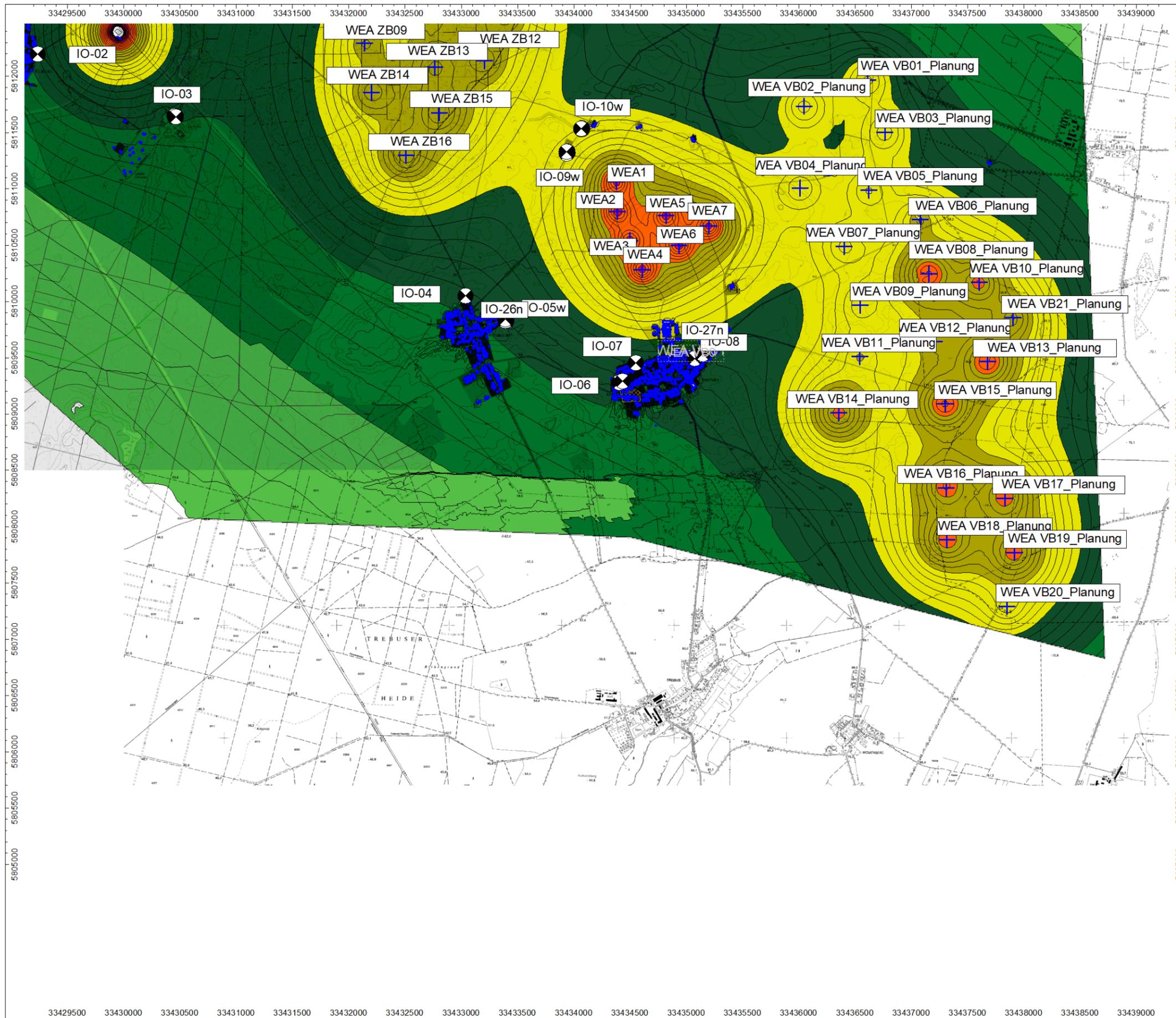
Maßstab: 1 : 35000

Auftraggeber:

Naturwind Potsdam GmbH
 Hegelallee 41
 14467 Potsdam

Stand: 07.09.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (32 Bit)
 P:\Projekte\R-2-2023\R-2-2023-0060_WP Müncheberg\Schall\



KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
 Bonifatiusstraße 400 * 48432 Rheine
 Tel. 05971 - 9710.0 * Fax 05971 - 9710.43
 www.koetter-consulting.com

Projekt-Nr.: R-2-2023-0060

Rasterlärmkarte für den
 Beurteilungszeitraum Nacht (Süd)

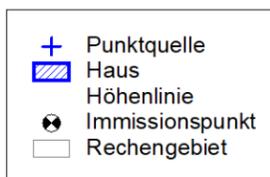
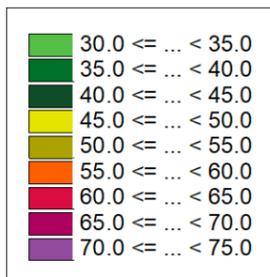
Gesamtbelastung durch
 65x WEA der VB
 1x Gasübergabestation
 16x V162-6.2MW

am Standort 15374 Müncheberg

mit Darstellung
 -der Schallquellen
 -der benachbarten Wohnbebauung
 -der Immissionsorte IO-01 bis IO-33

Berücksichtigung der maximalen
 Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m



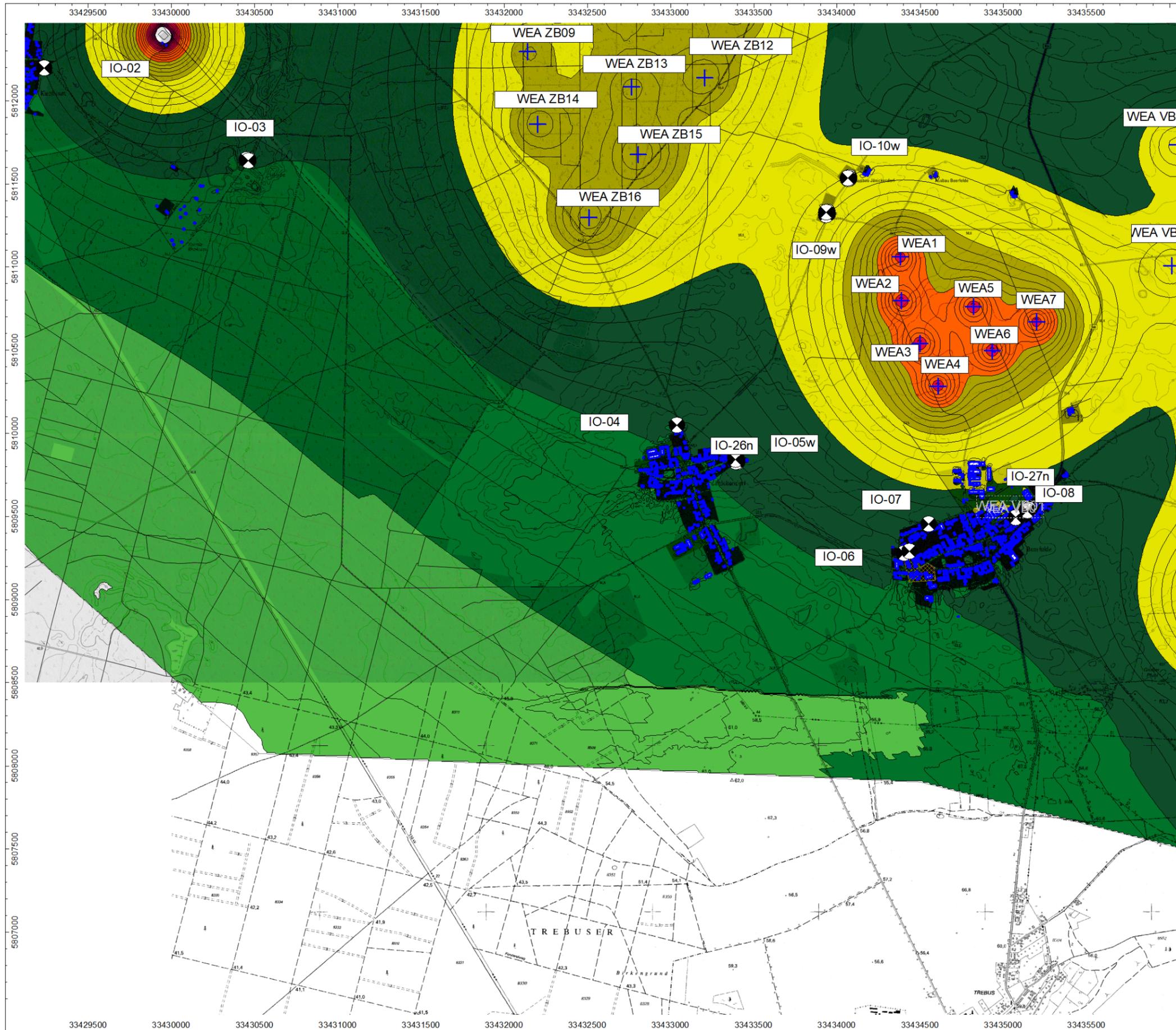
Maßstab: 1 : 35000

Auftraggeber:

Naturwind Potsdam GmbH
 Hegelallee 41
 14467 Potsdam

Stand: 07.09.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (32 Bit)
 P:\Projekte\R-2-2023\R-2-2023-0060_WP Müncheberg\Schall\



KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
 Bonifatiusstraße 400 * 48432 Rheine
 Tel. 05971 - 9710.0 * Fax 05971 - 9710.43
 www.koetter-consulting.com

Projekt-Nr.: R-2-2023-0060

Rasterlärmkarte für den
 Beurteilungszeitraum Nacht (Detailansicht)

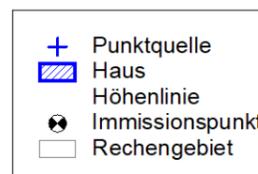
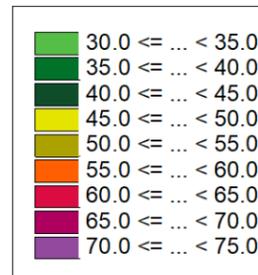
Gesamtbelastung durch
 65x WEA der VB
 1x Gasübergabestation
 16x V162-6.2MW

am Standort 15374 Müncheberg

mit Darstellung
 -der Schallquellen
 -der benachbarten Wohnbebauung
 -der Immissionsorte IO-01 bis IO-33

Berücksichtigung der maximalen
 Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m



Maßstab: 1 : 24000

Auftraggeber:

Naturwind Potsdam GmbH
 Hegelallee 41
 14467 Potsdam

Stand: 07.09.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (32 Bit)
 P:\Projekte\R-2-2023\R-2-2023-0060_WP Müncheberg\Schall\

Anlage B: Berechnungsdatenblätter

Teilpegeltabelle der 16 geplanten WEA der Zusatzbelastung am Standort Müncheberg

Bezeichnung	WEA ZB01	WEA ZB02	WEA ZB03	WEA ZB04	WEA ZB05	WEA ZB06	WEA ZB07	WEA ZB08
	V162-6.2MW							
Betrieb	V_162_6_2_SO6	V_162_6_2_SO6	V_162_6_2_SO6	V_162_6_2_SO6	V_162_6_2_SO4	V_162_6_2_SO6	V_162_6_2_SO6	V_162_6_2_SO3
IO-01, Am Löcknitztal 19, 15537 Kienbaum 1.OG	10,3	12,1	11,0	13,6	13,9	15,5	16,5	17,4
IO-01, Am Löcknitztal 19, 15537 Kienbaum EG	10,3	12,1	11,0	13,6	13,9	15,5	16,5	17,4
IO-01a, Am Löcknitztal, Ecke Neubaugebiet WA	10,2	12,0	10,9	13,5	13,8	15,4	16,4	17,3
IO-02, Neue Dorfstraße 27a, 15537 Kienbaum	10,3	12,2	11,2	13,7	14,1	15,7	17,0	18,1
IO-03, Am Höllengrund 3, 15537 Kienbaum	12,9	15,0	14,1	16,9	17,4	19,4	21,5	22,7
IO-03n, Am Höllengrund 3, 15537 Kienbaum, Referenz	8,0	10,2	9,2	12,1	12,5	14,6	16,5	17,5
IO-03so, Am Höllengrund 3, 15537 Kienbaum	12,8	15,0	14,1	16,9	17,4	19,4	21,4	22,7
IO-04, Neumühler Weg 4, 15518 Jänickendorf 1.OG	15,2	14,5	16,7	15,4	19,2	16,2	17,3	22,1
IO-04, Neumühler Weg 4, 15518 Jänickendorf EG	15,2	14,5	16,7	15,4	19,2	16,2	17,3	22,1
IO-05w, Am Dorfring 34, 15518 Jänickendorf	12,8	13,7	14,1	14,4	17,3	10,3	11,2	16,0
IO-05w, Am Dorfring 34, 15518 Jänickendorf	8,0	8,9	9,3	9,6	12,5	10,2	11,1	15,9
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 1.OG	6,3	6,7	7,4	11,8	10,2	12,0	12,6	17,3
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 1.OG	11,1	11,5	12,2	11,8	15,0	12,0	7,8	17,3
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 2.OG	6,3	6,7	7,4	11,8	10,2	12,0	12,6	17,3
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 2.OG	11,1	11,5	12,2	11,8	15,0	12,0	7,8	17,3
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 3.OG	11,1	11,5	12,2	11,8	15,0	12,0	12,6	17,3
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 EG	6,3	6,7	7,4	11,8	10,2	12,0	12,6	17,3
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 EG	6,3	11,5	7,4	7,1	15,0	7,3	7,8	17,3
IO-07, Siedlerweg 19,15518 Beerfelde 1.OG	11,5	11,9	12,6	12,2	15,5	12,3	12,8	17,6
IO-07, Siedlerweg 19,15518 Beerfelde EG	11,5	11,9	12,6	12,2	15,5	12,3	12,8	17,6
IO-08, Jänickendorfer Straße 11,15518 Beerfelde 1.OG	8,4	6,8	8,4	7,5	10,2	6,8	7,1	11,9
IO-08, Jänickendorfer Straße 11,15518 Beerfelde EG	8,4	6,8	8,4	7,5	10,2	6,8	7,1	11,9
IO-09n, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	15,4	14,1	17,2	14,8	18,3	15,0	15,4	21,7
IO-09n, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf EG	13,6	10,7	15,3	11,9	14,3	13,6	15,1	20,5
IO-09o, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	6,3	6,3	7,2	6,3	10,0	6,1	6,2	11,6
IO-09o, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	11,6	11,2	12,5	11,0	15,2	10,6	10,8	16,4
IO-09o, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf EG	4,0	4,2	5,1	4,3	7,9	4,1	4,3	9,7
IO-09s, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf	3,6	4,3	4,9	4,7	8,0	4,9	5,7	10,7
IO-09w, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	13,9	14,7	15,8	15,1	19,3	15,0	15,4	21,8
IO-09w, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	18,7	19,5	20,6	19,9	24,1	19,8	20,1	26,5
IO-09w, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf EG	12,8	14,4	14,5	14,8	18,6	15,7	15,4	21,7
IO-10n, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf 1.OG	19,7	20,3	21,6	20,5	25,1	20,1	20,2	26,7
IO-10n, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf EG	19,7	20,3	21,6	20,5	25,1	20,1	15,4	21,8
IO-10o, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf 1.OG	9,6	9,7	10,8	9,6	13,7	9,2	9,3	14,9
IO-10o, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf EG	6,0	6,2	7,2	6,2	10,1	5,9	6,0	11,4
IO-10s, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf 1.OG	9,2	10,2	10,8	11,2	14,2	13,6	20,2	26,7
IO-10s, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf EG	5,8	6,5	7,2	7,1	10,4	8,8	20,2	26,7
IO-10w, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf 1.OG	14,9	19,5	16,8	15,8	24,3	20,1	20,3	26,8
IO-10w, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf EG	14,7	19,3	16,4	15,5	24,0	20,1	20,3	26,8
IO-11, Neumühler Straße 6, 15518 Schönfelde 1.OG	24,7	22,4	25,2	20,7	26,3	18,6	17,6	22,9
IO-11, Neumühler Straße 6, 15518 Schönfelde EG	24,7	22,4	25,2	20,7	26,3	18,6	17,6	22,9
IO-12, Hoppegartener Straße 22, 15518 Schönfelde EG	25,5	22,3	25,1	20,2	25,5	17,9	16,7	21,7
IO-13n, Am Maxsee 4, 15374 Müncheberg	14,9	15,1	13,5	14,2	14,4	12,9	11,5	13,2
IO-13o, Am Maxsee 4, 15374 Müncheberg	26,1	16,6	17,3	14,3	16,1	12,0	10,4	13,1
IO-13s, Am Maxsee 4, 15374 Müncheberg	26,3	26,3	24,5	24,6	24,9	22,1	20,0	22,2
IO-13w, Am Maxsee 4, 15374 Müncheberg	26,2	26,2	24,4	24,6	24,8	22,1	20,0	22,2
IO-14n, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg 1.OG	21,3	9,1	18,9	7,8	9,0	6,3	5,1	7,6
IO-14n, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg EG	16,8	7,2	18,7	5,8	7,1	4,3	3,1	5,7
IO-14o, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg EG 1.OG	25,3	10,0	11,2	8,1	10,4	6,3	5,0	10,5
IO-14o, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg EG EG	25,3	7,8	8,3	12,0	8,0	4,3	3,1	9,5
IO-14s, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg 1.OG	25,4	24,2	23,1	17,5	23,3	15,2	13,3	15,8
IO-14s, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg EG	25,4	24,2	23,1	17,5	23,3	15,2	13,3	15,8
IO-14w, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg 1.OG	25,3	24,2	23,1	17,5	23,3	20,0	18,0	15,8
IO-14w, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg EG	25,3	19,4	23,1	17,6	23,3	20,0	13,3	15,8
IO-15o, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg 1.OG	19,7	4,2	4,7	3,1	5,1	2,0	1,2	3,9
IO-15o, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg 2.OG	19,7	6,7	7,7	5,4	7,6	4,2	3,2	6,0
IO-15o, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg EG	19,7	2,8	3,0	1,8	3,6	0,8	-0,1	2,6
IO-15w, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg 1.OG	19,7	19,1	18,2	18,1	19,0	16,6	15,2	17,4
IO-15w, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg 2.OG	19,7	19,1	18,2	18,1	19,0	16,6	15,2	17,4
IO-15w, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg EG	19,7	19,1	18,2	18,1	19,0	16,6	15,2	17,4
IO-16n, Siedlungsweg 24, 15374 Müncheberg	12,9	14,7	14,5	18,0	14,2	16,5	14,7	16,4
IO-16o, Siedlungsweg 24, 15374 Müncheberg	22,7	15,2	15,8	13,0	14,9	12,2	10,5	12,3
IO-16s, Siedlungsweg 24, 15374 Müncheberg	22,7	23,3	21,5	22,5	22,5	20,9	19,0	20,9
IO-16w, Siedlungsweg 24, 15374 Müncheberg	22,7	23,2	21,5	22,5	22,4	20,9	19,0	20,9
IO-17n, Baumschulenweg 1, 15374 Müncheberg	13,3	14,4	12,8	14,6	14,4	14,2	13,1	14,4
IO-17o, Baumschulenweg 1, 15374 Müncheberg	20,6	22,1	20,1	17,4	21,6	15,7	17,6	15,9
IO-17s, Baumschulenweg 1, 15374 Müncheberg	20,6	22,1	20,1	17,5	21,6	16,9	20,0	16,4
IO-17w, Baumschulenweg 1, 15374 Müncheberg	15,2	22,1	15,3	22,3	16,8	21,7	6,7	21,2
IO-18n, Wilhelm-Maass-Weg 16B, 15374 Müncheberg	4,9	6,5	5,0	7,8	7,3	8,9	8,2	8,8
IO-18o, Wilhelm-Maass-Weg 16B, 15374 Müncheberg	14,3	21,8	19,5	23,6	22,1	25,2	24,8	24,0
IO-18s, Wilhelm-Maass-Weg 16B, 15374 Müncheberg	19,0	21,8	19,5	23,6	22,1	25,3	24,4	24,4
IO-18w, Wilhelm-Maass-Weg 16B, 15374 Müncheberg	4,6	6,5	5,0	8,1	7,5	10,2	24,4	11,6
IO-19n, Wilhelm-Maass-Weg 17A, 15374 Müncheberg	9,8	11,2	9,4	12,2	11,6	15,9	15,2	15,5
IO-19o, Wilhelm-Maass-Weg 17A, 15374 Müncheberg	14,1	16,8	14,6	18,6	17,1	25,0	24,2	23,9
IO-19s, Wilhelm-Maass-Weg 17A, 15374 Müncheberg	14,1	16,8	14,6	23,4	17,1	25,0	24,2	23,9
IO-19w, Wilhelm-Maass-Weg 17A, 15374 Müncheberg	8,8	11,3	9,6	15,9	15,0	19,3	24,2	23,8
IO-20n, Wilhelm-Maass-Weg 25A, 15374 Müncheberg	11,0	12,7	11,0	13,8	13,2	15,0	14,5	16,9
IO-20o, Wilhelm-Maass-Weg 25A, 15374 Müncheberg	18,3	21,0	18,9	22,9	21,5	19,8	19,0	18,8
IO-20s, Wilhelm-Maass-Weg 25A, 15374 Müncheberg	18,3	21,0	18,9	22,9	21,5	24,7	24,2	23,8
IO-20w, Wilhelm-Maass-Weg 25A, 15374 Müncheberg	10,7	13,1	11,4	15,1	14,3	18,2	24,2	18,7

Teilpegeltabelle der 16 geplanten WEA der Zusatzbelastung am Standort Müncheberg

Bezeichnung	WEA ZB01 V162-6.2MW	WEA ZB02 V162-6.2MW	WEA ZB03 V162-6.2MW	WEA ZB04 V162-6.2MW	WEA ZB05 V162-6.2MW	WEA ZB06 V162-6.2MW	WEA ZB07 V162-6.2MW	WEA ZB08 V162-6.2MW
Betrieb	V_162_6_2_SO6	V_162_6_2_SO6	V_162_6_2_SO6	V_162_6_2_SO6	V_162_6_2_SO4	V_162_6_2_SO6	V_162_6_2_SO6	V_162_6_2_SO3
IO-21n, Am Fuchsbau 9, 15374 Müncheberg	18,2	21,0	18,9	23,1	21,7	25,3	26,5	25,7
IO-21o, Am Fuchsbau 9, 15374 Müncheberg	18,2	21,0	18,9	23,1	21,7	25,3	25,1	24,4
IO-21s, Am Fuchsbau 9, 15374 Müncheberg	18,2	21,0	18,9	23,1	21,7	25,4	25,2	24,4
IO-21w, Am Fuchsbau 9, 15374 Müncheberg	13,2	16,0	13,9	18,1	16,8	21,0	20,3	19,6
IO-22, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg 1.OG	12,3	14,0	12,6	15,1	15,0	16,3	16,3	17,0
IO-22, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg EG	12,3	14,2	12,7	16,1	15,9	16,3	11,5	12,2
IO-22n, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg 1.OG	2,4	3,3	2,5	4,0	4,7	4,6	4,6	6,2
IO-22n, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg EG	0,4	1,2	0,4	1,8	2,6	2,4	2,4	4,1
IO-22s, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg 1.OG	12,4	14,0	12,6	15,1	15,0	16,3	16,3	17,0
IO-22s, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg EG	7,6	9,2	7,8	10,4	10,2	11,5	11,6	12,3
IO-22w, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg 1.OG	3,3	4,7	3,8	5,9	6,6	8,4	16,3	12,0
IO-22w, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg EG	1,0	2,1	1,3	3,1	3,9	5,1	16,3	9,9
IO-23, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 1.OG	11,6	13,2	11,9	14,3	14,3	15,5	15,7	16,5
IO-23, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 2.OG	11,6	13,2	11,9	14,3	14,3	15,5	15,7	16,5
IO-23, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg EG	11,6	13,2	11,9	14,3	14,3	15,5	15,7	16,5
IO-23n, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 1.OG	2,3	3,2	2,4	3,8	4,6	4,5	4,5	6,2
IO-23n, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 2.OG	6,7	8,2	6,9	9,3	9,3	10,4	10,5	11,4
IO-23n, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg EG	0,2	1,0	0,3	1,5	2,4	2,2	2,2	4,0
IO-23o, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 1.OG	11,6	13,2	11,9	14,3	14,3	15,5	15,7	16,5
IO-23o, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 2.OG	11,6	13,2	11,9	14,3	14,3	15,5	15,7	16,5
IO-23o, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg EG	6,8	13,2	11,9	14,3	14,3	15,5	15,7	16,5
IO-23w, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 1.OG	1,9	2,9	2,1	3,7	4,5	4,8	15,7	7,0
IO-23w, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 2.OG	6,4	8,0	6,8	9,2	9,3	10,6	15,7	11,7
IO-23w, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg EG	-0,1	2,7	1,5	3,9	2,4	2,4	15,7	4,6
IO-24n, Frankfurter Chaussee 14, 15345 Heidekrug	6,5	8,1	6,8	9,2	9,2	10,3	10,5	11,4
IO-24o, Frankfurter Chaussee 14, 15345 Heidekrug	11,4	13,0	11,7	14,2	14,1	15,4	15,6	16,4
IO-24s, Frankfurter Chaussee 14, 15345 Heidekrug	11,4	13,0	11,7	14,2	14,1	15,4	15,6	16,4
IO-24w, Frankfurter Chaussee 14, 15345 Heidekrug	6,5	8,2	6,9	9,3	9,3	10,6	10,8	11,6
IO-25n, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	17,5	20,5	18,7	23,1	8,4	11,0	9,5	8,7
IO-25n, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	17,5	20,5	18,7	23,1	11,7	14,2	11,8	10,8
IO-25n, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 3.OG	17,5	20,5	18,7	23,1	16,9	20,9	16,8	15,1
IO-25n, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf EG	17,5	20,5	18,7	23,1	6,7	9,3	8,2	7,4
IO-25o, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	17,6	20,6	18,8	23,2	22,1	26,9	28,6	26,9
IO-25o, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	17,6	20,6	18,8	23,2	22,1	26,9	28,7	26,9
IO-25o, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 3.OG	17,7	20,7	18,9	23,3	22,2	26,9	28,7	27,0
IO-25o, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf EG	17,6	20,6	18,8	23,2	22,1	26,9	28,6	26,9
IO-25s, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	17,5	20,5	18,7	23,1	22,0	26,8	28,6	26,8
IO-25s, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	17,5	20,5	18,7	23,1	22,0	26,8	28,6	26,8
IO-25s, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 3.OG	17,5	20,5	18,7	23,1	22,0	26,8	28,6	26,8
IO-25s, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf EG	17,5	20,5	18,7	23,1	22,0	26,8	28,6	26,8
IO-25w, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	0,7	2,8	1,5	4,8	4,4	7,9	9,5	8,4
IO-25w, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	1,9	3,8	2,6	5,7	5,5	8,7	10,3	9,3
IO-25w, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 3.OG	3,6	5,6	4,4	7,4	7,2	10,3	11,8	11,0
IO-25w, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf EG	0,0	2,1	0,8	4,2	3,8	7,4	9,1	7,8
IO-26n, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf 1.OG	12,8	13,8	14,2	14,5	17,4	15,2	16,1	20,9
IO-26n, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf EG	13,5	14,4	14,8	15,2	18,0	15,8	16,6	21,4
IO-26o, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf 1.OG	12,8	13,8	14,2	14,5	17,4	9,4	8,9	15,1
IO-26o, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf EG	12,8	13,8	14,2	14,5	17,4	5,5	4,9	10,8
IO-26s, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf EG	2,8	1,8	4,1	2,2	4,7	2,6	3,1	7,1
IO-27n, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde 1.OG	11,4	11,5	12,4	11,6	15,0	11,5	11,8	16,6
IO-27n, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde EG	11,4	11,5	12,4	11,6	15,0	11,5	11,8	16,6
IO-27o, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde 1.OG	11,4	11,5	12,3	11,6	15,0	7,9	7,5	12,6
IO-27o, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde EG	6,6	11,5	12,3	11,6	15,0	4,3	6,5	8,7
IO-27w, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde 1.OG	3,9	6,2	5,4	11,7	9,7	11,6	11,8	16,6
IO-27w, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde EG	1,3	3,8	2,5	11,6	7,1	11,5	11,8	16,6
IO-28n, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg 1.OG	11,7	16,4	9,9	14,2	10,7	8,1	6,8	11,9
IO-28n, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg EG	9,1	20,9	7,7	10,3	8,1	5,4	4,1	8,5
IO-28o, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg 1.OG	25,6	12,6	14,7	10,3	13,0	8,3	7,0	10,0
IO-28o, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg EG	25,6	9,2	10,4	7,4	9,5	5,5	4,2	7,2
IO-28s, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg 1.OG	25,6	24,5	23,4	22,6	23,6	20,2	18,2	20,8
IO-28s, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg EG	25,6	24,5	23,4	22,6	23,6	20,2	18,2	20,8
IO-28w, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg 1.OG	25,6	24,5	23,8	22,5	23,6	20,2	18,2	20,8
IO-28w, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg EG	26,1	24,5	23,8	22,5	23,6	20,2	18,2	20,8
IO-29n, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg 1.OG	17,4	16,1	15,3	14,5	15,7	12,6	11,1	13,6
IO-29n, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg EG	11,2	10,4	9,5	9,0	10,2	7,3	6,0	8,6
IO-29s, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg 1.OG	25,3	24,6	23,3	22,8	23,6	20,5	18,6	21,0
IO-29s, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg EG	25,3	24,6	23,3	18,1	18,8	15,8	13,8	16,2
IO-29sw, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg	20,6	19,8	18,9	22,9	18,8	20,7	18,7	21,0
IO-29w, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg 1.OG	16,6	17,4	15,4	17,4	16,6	20,5	18,6	16,0
IO-29w, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg EG	11,0	11,2	9,7	11,4	10,8	20,5	18,6	11,2
IO-30n, Frankfurter Chaussee 42, 15345 Müncheberg EG	5,9	7,1	6,0	7,9	8,2	8,6	8,6	9,9
IO-30o, Frankfurter Chaussee 42, 15345 Müncheberg EG	11,3	12,9	6,8	14,0	9,2	15,1	15,3	16,1
IO-30s, Frankfurter Chaussee 42, 15345 Müncheberg EG	11,3	8,1	6,8	14,0	14,0	15,1	15,3	16,1
IO-30w, Frankfurter Chaussee 42, 15345 Müncheberg EG	5,6	7,1	6,0	8,1	8,4	9,4	9,8	10,8
IO-31n, Frankfurter Chaussee 49, 15345 Müncheberg EG	5,7	7,1	6,0	8,0	8,3	9,0	9,1	10,2
IO-31o, Frankfurter Chaussee 49, 15345 Müncheberg EG	11,0	12,6	11,3	13,6	13,7	14,8	15,0	15,9
IO-31s, Frankfurter Chaussee 49, 15345 Müncheberg EG	11,0	12,6	11,3	13,7	13,7	14,9	15,0	15,9
IO-31w, Frankfurter Chaussee 49, 15345 Müncheberg EG	6,0	7,6	6,4	8,7	8,8	10,0	15,1	15,9
IO-32so, Siedlungsweg 21, 15374 Müncheberg	22,6	23,0	21,3	22,1	22,2	20,6	18,7	20,6
IO-32so, Siedlungsweg 21, 15374 Müncheberg	22,5	23,0	21,3	22,5	22,2	20,9	18,7	20,9
IO-33o, Wilhelm-Maass-Weg 19, 15374 Müncheberg (Haus in 2. Reihe)	18,6	21,3	19,1	23,1	21,7	24,7	24,0	23,7
IO-33s, Wilhelm-Maass-Weg 19, 15374 Müncheberg (Haus in 2. Reihe)	18,6	21,3	19,1	23,1	21,7	19,9	19,3	18,9

Teilpegeltabelle der 16 geplanten WEA der Zusatzbelastung am Standort Müncheberg

Bezeichnung	WEA ZB09 V162-6.2MW	WEA ZB10 V162-6.2MW	WEA ZB11 V162-6.2MW	WEA ZB12 V162-6.2MW	WEA ZB13 V162-6.2MW	WEA ZB14 V162-6.2MW	WEA ZB15 V162-6.2MW	WEA ZB16 V162-6.2MW
Betrieb	V_162_6_2_SO4	V_162_6_2_SO2	V_162_6_2_SO2	V_162_6_2_SO2	V_162_6_2_SO2	V_162_6_2_SO2	V_162_6_2_PO6200	V_162_6_2_PO6200
IO-01, Am Löcknitztal 19, 15537 Kienbaum 1.OG	18,4	17,1	16,0	16,5	17,9	19,7	20,3	20,8
IO-01, Am Löcknitztal 19, 15537 Kienbaum EG	18,4	17,1	16,0	16,5	17,9	19,7	20,3	20,8
IO-01a, Am Löcknitztal, Ecke Neubaugebiet WA	18,4	17,0	16,0	16,5	17,9	19,8	20,4	20,9
IO-02, Neue Dorfstraße 27a, 15537 Kienbaum	19,4	17,6	16,6	17,3	18,9	21,0	21,5	22,2
IO-03, Am Höllengrund 3, 15537 Kienbaum	25,2	21,5	20,7	23,1	25,3	28,9	28,2	30,5
IO-03n, Am Höllengrund 3, 15537 Kienbaum, Referenz	19,7	16,5	15,5	16,6	18,5	21,5	21,1	22,2
IO-03so, Am Höllengrund 3, 15537 Kienbaum	25,2	21,5	20,7	21,9	24,0	27,5	26,9	28,3
IO-04, Neumühler Weg 4, 15518 Jänickendorf 1.OG	21,7	22,0	25,2	25,4	25,6	26,0	31,0	33,2
IO-04, Neumühler Weg 4, 15518 Jänickendorf EG	21,7	22,0	25,2	25,4	25,6	26,0	31,0	33,2
IO-05w, Am Dorfring 34, 15518 Jänickendorf	15,2	21,0	22,2	24,2	19,3	19,2	24,3	25,8
IO-05w, Am Dorfring 34, 15518 Jänickendorf	15,1	16,1	17,3	19,1	19,0	18,9	24,0	25,2
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 1.OG	16,0	18,0	14,6	20,6	20,0	19,4	24,4	24,9
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 1.OG	11,6	18,0	19,3	20,6	15,2	14,6	19,5	20,0
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 2.OG	16,0	18,0	19,3	20,6	20,0	19,4	24,4	24,9
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 2.OG	16,0	18,0	19,3	20,6	19,9	19,4	24,3	24,8
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 3.OG	16,0	18,0	19,3	20,6	19,9	19,4	24,3	24,8
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 EG	16,0	18,0	14,6	20,6	20,0	19,4	24,4	24,9
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 EG	11,4	13,2	19,3	20,6	15,2	14,6	19,5	20,0
IO-07, Siedlerweg 19,15518 Beerfelde 1.OG	16,2	18,4	19,8	21,0	20,2	19,5	24,6	24,9
IO-07, Siedlerweg 19,15518 Beerfelde EG	16,2	18,4	19,8	21,0	20,2	19,5	24,6	24,9
IO-08, Jänickendorfer Straße 11,15518 Beerfelde 1.OG	10,3	12,9	15,1	15,2	14,3	14,0	18,5	18,4
IO-08, Jänickendorfer Straße 11,15518 Beerfelde EG	10,2	12,9	15,1	15,6	14,3	13,6	18,3	16,9
IO-09n, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	23,7	22,5	24,8	27,8	30,0	27,0	34,6	31,0
IO-09n, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf EG	23,7	19,0	20,5	25,5	25,2	23,2	31,0	27,5
IO-09o, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	9,3	12,9	15,2	16,7	14,5	12,2	18,8	17,2
IO-09o, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	13,9	17,8	20,3	21,6	19,3	16,9	23,6	22,0
IO-09o, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf EG	7,4	10,9	13,2	14,9	12,6	10,3	17,0	15,3
IO-09s, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf	18,9	11,4	13,5	15,7	15,2	22,3	34,6	27,8
IO-09w, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	23,7	23,0	25,8	32,7	30,1	27,1	34,7	34,1
IO-09w, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	23,7	27,8	30,6	32,7	30,1	27,1	34,7	32,6
IO-09w, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf EG	19,0	22,5	24,7	27,9	30,0	23,2	31,1	31,3
IO-10n, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf 1.OG	15,5	28,4	31,6	33,0	21,2	16,5	22,6	19,9
IO-10n, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf EG	10,8	28,4	31,6	28,1	16,1	12,3	18,5	16,3
IO-10o, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf 1.OG	12,3	16,5	19,1	20,2	17,6	15,1	21,5	19,9
IO-10o, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf EG	8,9	13,0	15,5	16,7	14,1	11,6	18,0	16,2
IO-10s, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf 1.OG	23,5	18,9	20,9	33,0	29,9	26,6	33,9	31,5
IO-10s, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf EG	23,5	14,3	16,5	33,0	29,9	26,6	33,9	31,5
IO-10w, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf 1.OG	23,5	28,4	31,6	33,1	29,9	27,0	33,9	31,5
IO-10w, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf EG	23,5	23,6	26,4	33,1	29,9	27,0	34,5	31,5
IO-11, Neumühler Straße 6, 15518 Schönfelde 1.OG	19,2	26,2	28,0	26,0	23,7	20,9	25,9	23,9
IO-11, Neumühler Straße 6, 15518 Schönfelde EG	19,2	26,2	28,0	26,0	23,7	20,9	25,9	23,9
IO-12, Hoppegartener Straße 22, 15518 Schönfelde EG	18,1	25,0	26,2	24,2	22,2	19,6	24,3	22,4
IO-13n, Am Maxsee 4, 15374 Müncheberg	11,5	15,0	13,7	12,6	12,6	12,0	14,3	13,4
IO-13o, Am Maxsee 4, 15374 Müncheberg	10,6	15,5	14,9	13,3	12,7	11,5	14,5	13,3
IO-13s, Am Maxsee 4, 15374 Müncheberg	19,5	24,7	23,2	21,4	21,1	19,8	22,4	20,9
IO-13w, Am Maxsee 4, 15374 Müncheberg	19,5	24,6	23,1	21,4	21,1	19,8	22,3	20,8
IO-14n, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg 1.OG	5,7	9,4	8,6	7,6	7,4	6,7	9,5	8,7
IO-14n, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg EG	3,7	7,5	11,0	5,7	5,5	4,9	7,6	6,9
IO-14o, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg EG 1.OG	5,7	13,2	9,9	8,6	9,8	6,9	11,4	13,8
IO-14o, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg EG EG	3,8	12,2	7,6	6,4	8,5	5,0	10,0	10,2
IO-14s, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg 1.OG	13,1	23,0	21,9	20,1	14,9	13,6	16,3	14,9
IO-14s, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg EG	13,1	23,0	21,9	20,1	14,9	13,6	16,3	14,9
IO-14w, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg 1.OG	13,1	18,3	21,9	15,4	15,0	13,6	16,3	14,9
IO-14w, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg EG	13,1	18,3	21,9	15,4	14,9	13,6	16,3	14,9
IO-15o, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg 1.OG	2,1	5,6	5,4	4,5	4,1	3,5	6,4	5,8
IO-15o, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg 2.OG	4,1	7,9	7,7	6,7	6,2	5,4	8,5	7,7
IO-15o, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg EG	0,9	4,3	4,0	3,1	2,8	2,2	5,2	4,6
IO-15w, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg 1.OG	15,2	19,4	18,3	17,0	16,8	15,9	18,4	17,2
IO-15w, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg 2.OG	15,2	19,4	18,3	17,0	16,8	15,9	18,4	17,2
IO-15w, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg EG	15,2	19,4	18,3	17,0	16,8	15,9	18,4	17,2
IO-16n, Siedlungsweg 24, 15374 Müncheberg	14,2	16,7	15,6	14,0	15,4	14,6	16,7	15,5
IO-16o, Siedlungsweg 24, 15374 Müncheberg	10,6	14,5	13,8	12,4	11,9	11,3	13,7	12,6
IO-16s, Siedlungsweg 24, 15374 Müncheberg	18,6	22,9	21,3	19,9	19,9	18,9	21,2	19,9
IO-16w, Siedlungsweg 24, 15374 Müncheberg	18,6	22,8	21,3	19,9	19,9	18,9	21,2	19,9
IO-17n, Baumschulenweg 1, 15374 Müncheberg	13,0	15,7	14,3	11,7	13,7	13,5	13,9	14,5
IO-17o, Baumschulenweg 1, 15374 Müncheberg	16,9	17,8	16,2	14,9	15,0	16,5	15,8	17,3
IO-17s, Baumschulenweg 1, 15374 Müncheberg	19,4	17,9	16,2	15,1	15,4	19,6	16,7	20,3
IO-17w, Baumschulenweg 1, 15374 Müncheberg	7,2	22,7	16,2	19,8	20,2	8,4	21,5	11,2
IO-18n, Wilhelm-Maass-Weg 16B, 15374 Müncheberg	13,0	9,5	8,1	7,7	8,3	8,5	10,2	9,7
IO-18o, Wilhelm-Maass-Weg 16B, 15374 Müncheberg	11,6	24,5	22,4	21,8	23,2	11,1	24,3	13,0
IO-18s, Wilhelm-Maass-Weg 16B, 15374 Müncheberg	23,4	24,5	22,5	22,1	22,9	23,1	24,1	23,2
IO-18w, Wilhelm-Maass-Weg 16B, 15374 Müncheberg	23,4	10,4	9,1	9,8	22,8	23,1	24,0	23,2
IO-19n, Wilhelm-Maass-Weg 17A, 15374 Müncheberg	14,9	21,3	19,2	14,1	14,9	15,1	16,5	15,9
IO-19o, Wilhelm-Maass-Weg 17A, 15374 Müncheberg	23,2	24,3	22,3	21,7	22,7	18,1	23,9	23,1
IO-19s, Wilhelm-Maass-Weg 17A, 15374 Müncheberg	23,3	24,3	22,3	21,7	22,7	23,0	23,9	23,1
IO-19w, Wilhelm-Maass-Weg 17A, 15374 Müncheberg	23,2	18,5	16,8	16,8	22,7	23,0	23,9	23,1
IO-20n, Wilhelm-Maass-Weg 25A, 15374 Müncheberg	14,3	15,4	13,9	14,8	15,9	14,6	17,2	15,4
IO-20o, Wilhelm-Maass-Weg 25A, 15374 Müncheberg	18,3	20,7	18,5	16,7	17,8	18,2	19,1	18,9
IO-20s, Wilhelm-Maass-Weg 25A, 15374 Müncheberg	23,4	24,1	22,1	21,6	22,7	23,2	24,0	23,2
IO-20w, Wilhelm-Maass-Weg 25A, 15374 Müncheberg	23,4	17,9	16,3	16,6	22,7	23,1	23,9	23,2

Teilpegeltabelle der 16 geplanten WEA der Zusatzbelastung am Standort Müncheberg

Bezeichnung	WEA ZB09 V162-6.2MW	WEA ZB10 V162-6.2MW	WEA ZB11 V162-6.2MW	WEA ZB12 V162-6.2MW	WEA ZB13 V162-6.2MW	WEA ZB14 V162-6.2MW	WEA ZB15 V162-6.2MW	WEA ZB16 V162-6.2MW
Betrieb	V_162_6_2_SO4	V_162_6_2_SO2	V_162_6_2_SO2	V_162_6_2_SO2	V_162_6_2_SO2	V_162_6_2_SO2	V_162_6_2_PO6200	V_162_6_2_PO6200
IO-21n, Am Fuchsbau 9, 15374 Müncheberg	25,6	24,5	22,4	23,2	24,5	25,2	25,7	25,0
IO-21o, Am Fuchsbau 9, 15374 Müncheberg	24,7	24,5	22,5	22,1	23,4	24,1	24,6	23,9
IO-21s, Am Fuchsbau 9, 15374 Müncheberg	24,4	24,5	22,5	22,1	23,4	24,0	24,6	23,9
IO-21w, Am Fuchsbau 9, 15374 Müncheberg	25,6	20,0	17,9	17,3	23,3	25,2	24,6	24,3
IO-22, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg 1.OG	16,9	17,4	16,1	15,9	16,8	17,6	18,7	18,5
IO-22, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg EG	12,2	17,4	16,1	11,1	12,1	12,8	13,9	13,7
IO-22n, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg 1.OG	5,8	6,9	6,1	6,0	6,5	7,0	8,9	8,7
IO-22n, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg EG	3,6	4,8	4,1	4,0	4,5	4,9	6,9	6,8
IO-22s, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg 1.OG	17,0	17,4	16,1	15,9	16,9	17,6	18,7	18,5
IO-22s, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg EG	17,1	12,6	11,3	11,1	12,4	17,8	18,8	18,6
IO-22w, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg 1.OG	16,9	10,3	9,7	11,0	16,8	17,6	18,7	18,5
IO-22w, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg EG	16,9	7,3	6,8	9,8	16,8	17,6	18,7	18,5
IO-23, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 1.OG	16,5	16,8	15,5	15,4	16,4	17,3	18,4	18,2
IO-23, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 2.OG	16,5	16,8	15,5	15,4	16,4	17,3	18,4	18,2
IO-23, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg EG	16,5	16,8	15,5	15,4	16,4	17,3	18,4	18,2
IO-23n, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 1.OG	5,8	6,8	6,0	5,9	6,5	7,0	8,9	8,8
IO-23n, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 2.OG	11,4	11,8	10,6	10,4	11,4	12,2	13,4	13,2
IO-23n, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg EG	3,5	4,6	4,0	3,9	4,4	4,8	6,8	6,8
IO-23o, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 1.OG	16,5	16,8	15,5	15,4	16,4	17,3	18,3	18,2
IO-23o, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 2.OG	16,5	16,8	15,5	15,4	16,4	17,3	18,3	18,2
IO-23o, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg EG	16,5	16,8	15,5	15,4	16,4	17,3	18,3	18,2
IO-23w, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 1.OG	16,5	7,1	6,4	15,4	16,4	17,3	18,3	18,2
IO-23w, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 2.OG	16,5	11,9	10,7	15,4	16,4	17,3	18,3	18,2
IO-23w, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg EG	16,5	4,8	4,2	15,4	16,4	17,3	18,3	18,2
IO-24n, Frankfurter Chaussee 14, 15345 Heidekrug	11,4	11,7	10,5	10,4	11,4	12,2	13,4	13,3
IO-24o, Frankfurter Chaussee 14, 15345 Heidekrug	16,4	16,7	15,4	10,5	16,3	17,2	13,5	13,4
IO-24s, Frankfurter Chaussee 14, 15345 Heidekrug	16,4	16,7	15,4	15,3	16,3	17,3	18,3	18,2
IO-24w, Frankfurter Chaussee 14, 15345 Heidekrug	16,4	11,9	10,6	10,5	16,3	17,2	18,3	18,2
IO-25n, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	8,6	10,0	7,0	6,1	7,3	8,4	9,0	8,6
IO-25n, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	10,1	12,6	9,3	7,6	8,8	9,8	10,4	9,9
IO-25n, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 3.OG	12,4	18,2	13,7	10,1	11,1	11,8	12,4	11,8
IO-25n, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf EG	7,6	8,6	5,7	5,0	6,3	7,4	8,1	7,7
IO-25o, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	28,6	26,0	25,2	24,2	26,2	28,0	27,5	27,0
IO-25o, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	28,6	26,0	24,0	24,2	26,2	28,0	27,5	27,0
IO-25o, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 3.OG	28,7	26,1	24,1	24,3	26,3	28,1	27,6	27,0
IO-25o, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf EG	28,6	27,3	25,2	24,2	26,2	28,0	27,5	27,0
IO-25s, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	28,6	25,9	23,9	24,2	26,2	28,0	27,5	27,1
IO-25s, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	28,6	25,9	23,9	24,3	26,3	28,0	27,6	27,2
IO-25s, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 3.OG	28,7	25,9	23,9	24,4	26,4	28,1	27,7	27,3
IO-25s, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf EG	28,6	25,9	23,9	24,2	26,2	28,0	27,5	27,1
IO-25w, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	9,8	7,8	6,3	6,5	8,0	9,6	9,8	9,6
IO-25w, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	10,6	8,8	7,4	7,6	9,0	10,5	10,9	10,9
IO-25w, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 3.OG	12,3	10,5	9,2	9,4	10,8	12,4	12,7	12,8
IO-25w, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf EG	9,2	7,2	5,7	5,9	7,4	9,0	9,1	8,9
IO-26n, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf 1.OG	20,1	21,1	22,4	24,3	24,2	24,1	29,3	30,7
IO-26n, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf EG	20,7	21,7	22,9	24,8	24,7	24,6	29,7	31,1
IO-26o, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf 1.OG	11,7	21,1	22,3	24,3	17,5	14,7	21,4	20,2
IO-26o, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf EG	7,7	21,1	22,3	24,3	12,7	10,7	16,6	16,1
IO-26s, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf EG	6,3	7,6	8,4	9,7	9,6	19,8	14,1	26,7
IO-27n, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde 1.OG	15,0	17,7	19,1	20,0	19,1	18,1	23,2	23,2
IO-27n, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde EG	15,0	17,7	19,1	20,0	19,1	18,1	23,2	23,2
IO-27o, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde 1.OG	8,0	17,7	19,1	16,4	14,7	10,7	18,6	18,5
IO-27o, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde EG	6,5	17,7	19,1	15,3	10,6	9,4	14,5	18,0
IO-27w, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde 1.OG	15,0	17,7	19,1	20,0	19,0	18,1	23,1	23,1
IO-27w, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde EG	15,0	17,7	19,1	20,0	19,0	18,1	23,1	23,1
IO-28n, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg 1.OG	7,3	14,5	10,2	11,3	11,0	8,2	12,4	11,2
IO-28n, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg EG	4,7	19,1	7,7	15,7	15,2	5,8	16,3	14,6
IO-28o, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg 1.OG	7,6	12,4	12,3	10,8	10,0	8,8	12,0	10,9
IO-28o, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg EG	5,0	9,3	9,0	7,7	7,1	6,1	9,3	8,4
IO-28s, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg 1.OG	18,0	23,2	22,0	20,3	19,9	18,5	21,3	19,8
IO-28s, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg EG	18,0	23,2	22,0	20,3	19,9	18,5	21,3	19,8
IO-28w, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg 1.OG	18,0	23,2	22,0	20,3	19,9	18,5	21,3	19,8
IO-28w, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg EG	18,0	23,2	22,0	20,3	19,9	18,5	21,3	19,8
IO-29n, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg 1.OG	11,3	15,8	14,9	13,5	13,1	12,1	14,8	13,6
IO-29n, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg EG	6,5	10,6	9,7	8,6	8,4	7,6	10,4	9,5
IO-29s, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg 1.OG	18,3	23,4	22,1	20,4	20,0	18,7	21,4	19,9
IO-29s, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg EG	13,5	18,6	17,3	15,6	15,3	14,0	16,6	15,2
IO-29sw, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg	18,5	18,6	17,3	15,6	20,1	18,8	21,4	20,0
IO-29w, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg 1.OG	18,3	17,6	15,9	14,8	15,0	14,0	16,3	15,1
IO-29w, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg EG	18,3	12,0	10,6	9,8	10,5	11,8	12,2	11,9
IO-30n, Frankfurter Chaussee 42, 15345 Müncheberg EG	9,6	10,4	9,4	9,2	10,0	10,6	12,1	10,5
IO-30o, Frankfurter Chaussee 42, 15345 Müncheberg EG	16,1	16,4	15,2	15,0	16,0	12,1	18,0	13,1
IO-30s, Frankfurter Chaussee 42, 15345 Müncheberg EG	16,1	16,4	15,2	15,1	16,0	12,1	13,2	13,1
IO-30w, Frankfurter Chaussee 42, 15345 Müncheberg EG	11,1	11,0	10,0	10,0	11,0	12,0	12,9	13,1
IO-31n, Frankfurter Chaussee 49, 15345 Müncheberg EG	10,1	10,7	9,6	9,5	10,3	11,6	12,5	12,7
IO-31o, Frankfurter Chaussee 49, 15345 Müncheberg EG	15,9	16,2	15,0	14,9	15,9	16,8	17,9	17,8
IO-31s, Frankfurter Chaussee 49, 15345 Müncheberg EG	16,0	16,2	15,0	14,9	15,9	16,8	17,9	17,8
IO-31w, Frankfurter Chaussee 49, 15345 Müncheberg EG	16,1	11,4	10,2	14,9	15,9	16,9	18,0	17,9
IO-32so, Siedlungsweg 21, 15374 Müncheberg	18,3	22,6	21,1	19,7	19,6	18,7	21,0	19,7
IO-32so, Siedlungsweg 21, 15374 Müncheberg	18,3	22,6	21,1	19,7	19,8	18,7	21,1	19,8
IO-33o, Wilhelm-Maass-Weg 19, 15374 Müncheberg (Haus in 2. Reihe)	18,3	24,1	22,1	21,5	22,6	18,1	19,0	18,2
IO-33s, Wilhelm-Maass-Weg 19, 15374 Müncheberg (Haus in 2. Reihe)	23,2	24,1	22,1	16,8	17,8	22,9	19,1	23,0

Punktschallquellen am Standort Müncheberg

Tageszeitraum

Bezeichnung	M.	ID	Schallleistung Lw		Wert	norm. dB(A)	Korrektur Tag dB(A)	Freq. (Hz)	Richtw.	Höhe (m)	Koordinaten			
			Tag (dB(A))	Typ							X (m)	Y (m)	Z (m)	
WEA ZB01, V162-6.2MW		WEA ZB01	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33433877	5813954	230
WEA ZB02, V162-6.2MW		WEA ZB02	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33433297,5	5813695,1	229
WEA ZB03, V162-6.2MW		WEA ZB03	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33433696,8	5813566	229
WEA ZB04, V162-6.2MW		WEA ZB04	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33432884,3	5813456,6	228
WEA ZB05, V162-6.2MW		WEA ZB05	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33433453,3	5813239,2	228
WEA ZB06, V162-6.2MW		WEA ZB06	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33432407,2	5813175,6	227
WEA ZB07, V162-6.2MW		WEA ZB07	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33432168	5812845,2	225
WEA ZB08, V162-6.2MW		WEA ZB08	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33432699,5	5812558,8	226
WEA ZB09, V162-6.2MW		WEA ZB09	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33432140,1	5812295,1	225
WEA ZB10, V162-6.2MW		WEA ZB10	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33433085	5812811	226
WEA ZB11, V162-6.2MW		WEA ZB11	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33433401	5812542	227
WEA ZB12, V162-6.2MW		WEA ZB12	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33433205	5812138	225
WEA ZB13, V162-6.2MW		WEA ZB13	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33432765	5812083	222
WEA ZB14, V162-6.2MW		WEA ZB14	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33432200	5811858	220
WEA ZB15, V162-6.2MW		WEA ZB15	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33432805	5811676	221
WEA ZB16, V162-6.2MW		WEA ZB16	106,9	Lw	V_162_6_2_PO6200		2,1		(keine)	169	r	33432508	5811297	221

Flächenschallquelle (Gasübergabestation) am Standort Müncheberg

Bezeichnung	ID	Schallleistung Lw		Lw / Li Typ	Wert	Korrektur Nacht dB(A)	Freq. (Hz)	Richtw.
		Nacht (dB(A))	Nacht (dB(A))					
Gasübergabestation	Gasübergabestation	111,6	76	Lw"	76	0	500	(keine)

Immissionspunkte für die Planung von 16 WEA im WP Müncheberg-Mittelheide

Bezeichnung	ID	Richtwert		Nutzungsart Gebiet	Lärmart	Höhe (m)	Koordinaten			
		Tag (dB(A))	Nacht (dB(A))				X (m)	Y (m)	Z (m)	
IO-01, Am Löcknitztal 19, 15537 Kienbaum 1.OG	IO-01	55	40	WA	Industrie	5	r	33429041	5812830	49
IO-01, Am Löcknitztal 19, 15537 Kienbaum EG	IO-01	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33429041	5812830	46
IO-01a, Am Löcknitztal, Ecke Neubaugebiet WA	IO-01a	55	40	WA	Industrie	5	r	33429026	5812731	49
IO-02, Neue Dorfstraße 27a, 15537 Kienbaum	IO-02	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33429235	5812198	46
IO-03, Am Höllengrund 3, 15537 Kienbaum	IO-03	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33430462	5811645	55
IO-03n, Am Höllengrund 3, 15537 Kienbaum, Referenz	IO-03n	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33430452	5811647	54
IO-03so, Am Höllengrund 3, 15537 Kienbaum	IO-03so	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33430462	5811640	55
IO-04, Neumühler Weg 4, 15518 Jänickendorf 1.OG	IO-04	60	45	MI	Industrie	5	r	33433037	5810050	70
IO-04, Neumühler Weg 4, 15518 Jänickendorf EG	IO-04	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433037	5810050	68
IO-05w, Am Dorfring 34, 15518 Jänickendorf	IO-05w	60	45	MI	Industrie	5	r	33433399	5809827	68
IO-05w, Am Dorfring 34, 15518 Jänickendorf	IO-05w	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433392	5809829	65
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 1.OG	IO-06	55	40	WA	Industrie	5	r	33434403	5809280	70
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 1.OG	IO-06	55	40	WA	Industrie	5	r	33434434	5809291	70
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 2.OG	IO-06	55	40	WA	Industrie	7,8	r	33434403	5809280	73
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 2.OG	IO-06	55	40	WA	Industrie	7,8	r	33434434	5809291	72
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 3.OG	IO-06	55	40	WA	Industrie	10,6	r	33434434	5809291	75
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 EG	IO-06	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33434403	5809280	67
IO-06, Jänickendorfer Straße 48 EG	IO-06	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33434434	5809291	67
IO-07, Siedlerweg 19, 15518 Beerfelde 1.OG	IO-07	60	43	WA*	Industrie	5	r	33434550	5809455	73
IO-07, Siedlerweg 19, 15518 Beerfelde EG	IO-07	60	43	WA*	Industrie	2,5	r	33434550	5809455	71
IO-08, Jänickendorfer Straße 11, 15518 Beerfelde 1.OG	IO-08	60	45	MI	Industrie	5	r	33435074	5809494	73
IO-08, Jänickendorfer Straße 11, 15518 Beerfelde EG	IO-08	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33435074	5809494	71
IO-09n, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	IO-09n	60	45	MI	Industrie	5	r	33433942	5811332	61
IO-09n, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf EG	IO-09n	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433942	5811332	58
IO-09o, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	IO-09o	60	45	MI	Industrie	5	r	33433945	5811321	61
IO-09o, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	IO-09o	60	45	MI	Industrie	7,8	r	33433945	5811321	64
IO-09o, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf EG	IO-09o	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433945	5811321	58
IO-09s, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf	IO-09s	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433935	5811314	59
IO-09w, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	IO-09w	60	45	MI	Industrie	5	r	33433935	5811330	61
IO-09w, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	IO-09w	60	45	MI	Industrie	7,8	r	33433935	5811330	64
IO-09w, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf EG	IO-09w	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433935	5811330	59
IO-10n, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf 1.OG	IO-10n	60	45	MI	Industrie	5	r	33434073	5811540	60
IO-10n, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf EG	IO-10n	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33434073	5811540	58
IO-10o, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf 1.OG	IO-10o	60	45	MI	Industrie	5	r	33434073	5811532	60
IO-10o, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf EG	IO-10o	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33434073	5811532	58
IO-10s, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf 1.OG	IO-10s	60	45	MI	Industrie	5	r	33434066	5811530	60
IO-10s, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf EG	IO-10s	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33434066	5811530	58
IO-10w, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf 1.OG	IO-10w	60	45	MI	Industrie	5	r	33434064	5811535	60
IO-10w, Ausbau Schönfelder Weg 2, 15518 Jänickendorf EG	IO-10w	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33434064	5811535	57

* Bildung eines Zwischenwertes aufgrund einer Gemengelage

Immissionspunkte für die Planung von 16 WEA im WP Müncheberg-Mittelheide

Bezeichnung	ID	Richtwert		Nutzungsart	Gebiet	Lärmart	Höhe (m)	Koordinaten		
		Tag (dB(A))	Nacht (dB(A))					X (m)	Y (m)	Z (m)
IO-11, Neumühler Straße 6, 15518 Schönfelde 1.OG	IO-11	60	43	WA*	Industrie	5	r	33435039	5812884	65
IO-11, Neumühler Straße 6, 15518 Schönfelde EG	IO-11	60	43	WA*	Industrie	2,5	r	33435039	5812884	63
IO-12, Hoppegartener Straße 22, 15518 Schönfelde EG	IO-12	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33435196	5813314	74
IO-13n, Am Maxsee 4, 15374 Müncheberg	IO-13n	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433030	5815056	44
IO-13o, Am Maxsee 4, 15374 Müncheberg	IO-13o	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433041	5815056	44
IO-13s, Am Maxsee 4, 15374 Müncheberg	IO-13s	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433049	5815034	44
IO-13w, Am Maxsee 4, 15374 Müncheberg	IO-13w	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433032	5815041	44
IO-14n, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-14n	55	40	WA	Industrie	5	r	33433351	5815352	49
IO-14n, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg EG	IO-14n	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33433351	5815352	47
IO-14o, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg EG 1.OG	IO-14o	55	40	WA	Industrie	5	r	33433357	5815348	49
IO-14o, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg EG EG	IO-14o	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33433357	5815348	47
IO-14s, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-14s	55	40	WA	Industrie	5	r	33433355	5815339	49
IO-14s, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg EG	IO-14s	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33433355	5815339	47
IO-14w, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-14w	55	40	WA	Industrie	5	r	33433350	5815340	49
IO-14w, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg EG	IO-14w	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33433350	5815340	47
IO-15o, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-15o	60	45	MI	Industrie	5	r	33433014	5816210	64
IO-15o, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg 2.OG	IO-15o	60	45	MI	Industrie	7,8	r	33433014	5816210	67
IO-15o, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg EG	IO-15o	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433014	5816210	62
IO-15w, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-15w	60	45	MI	Industrie	5	r	33433004	5816206	64
IO-15w, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg 2.OG	IO-15w	60	45	MI	Industrie	7,8	r	33433004	5816206	67
IO-15w, Berliner Straße 1c, 15374 Müncheberg EG	IO-15w	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433004	5816206	62
IO-16n, Siedlungsweg 24, 15374 Müncheberg	IO-16n	50	37,5	WR*	Industrie	2	r	33432632	5815360	63
IO-16o, Siedlungsweg 24, 15374 Müncheberg	IO-16o	50	37,5	WR*	Industrie	2	r	33432637	5815360	62
IO-16s, Siedlungsweg 24, 15374 Müncheberg	IO-16s	50	37,5	WR*	Industrie	2	r	33432636	5815354	62
IO-16w, Siedlungsweg 24, 15374 Müncheberg	IO-16w	50	37,5	WR*	Industrie	2	r	33432631	5815354	62
IO-17n, Baumschulenweg 1, 15374 Müncheberg	IO-17n	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33432006	5815195	63
IO-17o, Baumschulenweg 1, 15374 Müncheberg	IO-17o	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33432020	5815201	63
IO-17s, Baumschulenweg 1, 15374 Müncheberg	IO-17s	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33432011	5815190	62
IO-17w, Baumschulenweg 1, 15374 Müncheberg	IO-17w	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33431999	5815184	62
IO-18n, Wilhelm-Maass-Weg 16B, 15374 Müncheberg	IO-18n	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33431334	5814244	57
IO-18o, Wilhelm-Maass-Weg 16B, 15374 Müncheberg	IO-18o	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33431343	5814240	57
IO-18s, Wilhelm-Maass-Weg 16B, 15374 Müncheberg	IO-18s	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33431343	5814232	57
IO-18w, Wilhelm-Maass-Weg 16B, 15374 Müncheberg	IO-18w	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33431333	5814235	57
IO-19n, Wilhelm-Maass-Weg 17A, 15374 Müncheberg	IO-19n	50	37,5	WR*	Industrie	2,5	r	33431304	5814250	57
IO-19o, Wilhelm-Maass-Weg 17A, 15374 Müncheberg	IO-19o	50	37,5	WR*	Industrie	2,5	r	33431308	5814249	57
IO-19s, Wilhelm-Maass-Weg 17A, 15374 Müncheberg	IO-19s	50	37,5	WR*	Industrie	2,5	r	33431307	5814244	57
IO-19w, Wilhelm-Maass-Weg 17A, 15374 Müncheberg	IO-19w	50	37,5	WR*	Industrie	2,5	r	33431301	5814244	57
IO-20n, Wilhelm-Maass-Weg 25A, 15374 Müncheberg	IO-20n	50	37,5	WR*	Industrie	2,5	r	33431171	5814166	57
IO-20o, Wilhelm-Maass-Weg 25A, 15374 Müncheberg	IO-20o	50	37,5	WR*	Industrie	2,5	r	33431180	5814168	58
IO-20s, Wilhelm-Maass-Weg 25A, 15374 Müncheberg	IO-20s	50	37,5	WR*	Industrie	2,5	r	33431183	5814162	58
IO-20w, Wilhelm-Maass-Weg 25A, 15374 Müncheberg	IO-20w	50	37,5	WR*	Industrie	2,5	r	33431169	5814160	57
IO-21n, Am Fuchsbau 9, 15374 Müncheberg	IO-21n	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33431141	5813962	57
IO-21o, Am Fuchsbau 9, 15374 Müncheberg	IO-21o	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33431147	5813961	57
IO-21s, Am Fuchsbau 9, 15374 Müncheberg	IO-21s	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33431147	5813955	56
IO-21w, Am Fuchsbau 9, 15374 Müncheberg	IO-21w	55	40	WA	Industrie	2,5	r	33431137	5813957	56
IO-22, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-22	60	45	MI	Industrie	5	r	33429684	5814818	49
IO-22, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg EG	IO-22	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33429684	5814818	46
IO-22n, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-22n	60	45	MI	Industrie	5	r	33429673	5814818	49
IO-22n, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg EG	IO-22n	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33429673	5814818	46
IO-22s, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-22s	60	45	MI	Industrie	5	r	33429685	5814806	49
IO-22s, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg EG	IO-22s	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33429685	5814806	46
IO-22w, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-22w	60	45	MI	Industrie	5	r	33429676	5814808	49
IO-22w, Heidekrug 1A, 15374 Müncheberg EG	IO-22w	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33429676	5814808	46
IO-23, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 1.OG	IO-23	50	39	WR*	Industrie	5	r	33429415	5814708	48
IO-23, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 2.OG	IO-23	50	39	WR*	Industrie	7,8	r	33429415	5814708	51
IO-23, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg EG	IO-23	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429415	5814708	45
IO-23n, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 1.OG	IO-23n	50	39	WR*	Industrie	5	r	33429405	5814718	48
IO-23n, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 2.OG	IO-23n	50	39	WR*	Industrie	7,8	r	33429405	5814718	51
IO-23n, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg EG	IO-23n	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429405	5814718	46
IO-23o, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 1.OG	IO-23o	50	39	WR*	Industrie	5	r	33429415	5814717	48
IO-23o, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 2.OG	IO-23o	50	39	WR*	Industrie	7,8	r	33429415	5814717	51
IO-23o, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg EG	IO-23o	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429415	5814717	45
IO-23w, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 1.OG	IO-23w	50	39	WR*	Industrie	5	r	33429406	5814707	48
IO-23w, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg 2.OG	IO-23w	50	39	WR*	Industrie	7,8	r	33429406	5814707	51
IO-23w, Frankfurter Chaussee 11, 15345 Müncheberg EG	IO-23w	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429406	5814707	46

* Bildung eines Zwischenwertes aufgrund einer Gemengelage

Immissionspunkte für die Planung von 16 WEA im WP Müncheberg-Mittelheide

Bezeichnung	ID	Richtwert		Nutzungsart		Höhe (m)	Koordinaten			
		Tag (dB(A))	Nacht (dB(A))	Gebiet	Lärmart		X (m)	Y (m)	Z (m)	
IO-24n, Frankfurter Chaussee 14, 15345 Heidekrug	IO-24n	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429333	5814641	46
IO-24o, Frankfurter Chaussee 14, 15345 Heidekrug	IO-24o	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429339	5814643	45
IO-24s, Frankfurter Chaussee 14, 15345 Heidekrug	IO-24s	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429336	5814637	45
IO-24w, Frankfurter Chaussee 14, 15345 Heidekrug	IO-24w	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429331	5814635	45
IO-25n, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	IO-25n	60	45	MI	Industrie	5	r	33431104	5813149	45
IO-25n, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	IO-25n	60	45	MI	Industrie	7,8	r	33431104	5813149	48
IO-25n, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 3.OG	IO-25n	60	45	MI	Industrie	10,6	r	33431104	5813149	51
IO-25n, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf EG	IO-25n	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33431104	5813149	43
IO-25o, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	IO-25o	60	45	MI	Industrie	5	r	33431112	5813141	46
IO-25o, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	IO-25o	60	45	MI	Industrie	7,8	r	33431112	5813141	48
IO-25o, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 3.OG	IO-25o	60	45	MI	Industrie	10,6	r	33431112	5813141	51
IO-25o, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf EG	IO-25o	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33431112	5813141	43
IO-25s, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	IO-25s	60	45	MI	Industrie	5	r	33431107	5813132	46
IO-25s, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	IO-25s	60	45	MI	Industrie	7,8	r	33431107	5813132	49
IO-25s, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 3.OG	IO-25s	60	45	MI	Industrie	10,6	r	33431107	5813132	51
IO-25s, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf EG	IO-25s	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33431107	5813132	43
IO-25w, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 1.OG	IO-25w	60	45	MI	Industrie	5	r	33431097	5813140	45
IO-25w, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 2.OG	IO-25w	60	45	MI	Industrie	7,8	r	33431097	5813140	48
IO-25w, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 3.OG	IO-25w	60	45	MI	Industrie	10,6	r	33431097	5813140	51
IO-25w, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf EG	IO-25w	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33431097	5813140	43
IO-26n, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf 1.OG	IO-26n	60	45	MI	Industrie	5	r	33433388	5809854	68
IO-26n, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf EG	IO-26n	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433388	5809858	66
IO-26o, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf 1.OG	IO-26o	60	45	MI	Industrie	5	r	33433395	5809848	68
IO-26o, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf EG	IO-26o	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433395	5809848	66
IO-26s, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf EG	IO-26s	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433390	5809843	66
IO-27n, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde 1.OG	IO-27n	60	45	MI	Industrie	5	r	33435145	5809545	74
IO-27n, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde EG	IO-27n	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33435145	5809545	72
IO-27o, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde 1.OG	IO-27o	60	45	MI	Industrie	5	r	33435153	5809542	74
IO-27o, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde EG	IO-27o	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33435153	5809542	72
IO-27w, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde 1.OG	IO-27w	60	45	MI	Industrie	5	r	33435144	5809536	74
IO-27w, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde EG	IO-27w	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33435144	5809536	72
IO-28n, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-28n	60	45	MI	Industrie	5	r	33433341	5815310	49
IO-28n, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg EG	IO-28n	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433341	5815310	46
IO-28o, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-28o	60	45	MI	Industrie	5	r	33433348	5815305	49
IO-28o, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg EG	IO-28o	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433348	5815305	47
IO-28s, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-28s	60	45	MI	Industrie	5	r	33433346	5815297	49
IO-28s, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg EG	IO-28s	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433346	5815297	47
IO-28w, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-28w	60	45	MI	Industrie	5	r	33433339	5815301	49
IO-28w, Max-Schmeling-Straße 26, 15374 Müncheberg EG	IO-28w	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433339	5815301	46
IO-29n, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-29n	60	45	MI	Industrie	5	r	33433199	5815289	48
IO-29n, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg EG	IO-29n	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433199	5815289	45
IO-29s, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-29s	60	45	MI	Industrie	5	r	33433203	5815282	48
IO-29s, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg EG	IO-29s	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433203	5815282	46
IO-29sw, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg	IO-29sw	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433193	5815278	45
IO-29w, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg 1.OG	IO-29w	60	45	MI	Industrie	5	r	33433191	5815287	47
IO-29w, Am Maxsee 3, 15374 Müncheberg EG	IO-29w	60	45	MI	Industrie	2,5	r	33433191	5815287	45
IO-30n, Frankfurter Chaussee 42, 15345 Müncheberg EG	IO-30n	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429330	5814795	46
IO-30o, Frankfurter Chaussee 42, 15345 Müncheberg EG	IO-30o	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429337	5814795	46
IO-30s, Frankfurter Chaussee 42, 15345 Müncheberg EG	IO-30s	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429334	5814789	46
IO-30w, Frankfurter Chaussee 42, 15345 Müncheberg EG	IO-30w	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429327	5814788	46
IO-31n, Frankfurter Chaussee 49, 15345 Müncheberg EG	IO-31n	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429203	5814711	46
IO-31o, Frankfurter Chaussee 49, 15345 Müncheberg EG	IO-31o	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429209	5814710	46
IO-31s, Frankfurter Chaussee 49, 15345 Müncheberg EG	IO-31s	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429209	5814704	46
IO-31w, Frankfurter Chaussee 49, 15345 Müncheberg EG	IO-31w	50	39	WR*	Industrie	2,5	r	33429203	5814702	46
IO-32so, Siedlungsweg 21, 15374 Müncheberg	IO-32so	50	35	WR	Industrie	2	r	33432665	5815411	62
IO-32so, Siedlungsweg 21, 15374 Müncheberg	IO-32so	50	35	WR	Industrie	2	r	33432658	5815411	63
IO-33o, Wilhelm-Maass-Weg 19, 15374 Müncheberg (Haus in 2. Reihe)	IO-33o	50	35	WR	Industrie	2,5	r	33431251	5814247	59
IO-33s, Wilhelm-Maass-Weg 19, 15374 Müncheberg (Haus in 2. Reihe)	IO-33s	50	35	WR	Industrie	2,5	r	33431251	5814239	59

* Bildung eines Zwischenwertes aufgrund einer Gemengelage

Oktafbandspektren der WEA am Standort Müncheberg

Bezeichnung	ID	Typ	Oktafbandspektrum (dB)											Quelle		
			Bew.	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	A	lin	lin	
V_162_6_2_PO6200	V_162_6_2_PO6200	Lw	A	86,1	93,6	98,2	99,9	98,8	94,7	87,8	78,0	104,8	115,3	Herstellerdatenblatt 0079-9518.V09		
V_162_6_2_S02	V_162_6_2_S02	Lw	A	82,9	90,6	95,4	97,1	96,0	91,9	84,8	74,7	102,0	112,3	Herstellerdatenblatt 0079-9518.V09		
V_162_6_2_S03	V_162_6_2_S03	Lw	A	81,9	89,6	94,4	96,1	95,0	90,8	83,8	73,7	101,0	111,3	Herstellerdatenblatt 0079-9518.V09		
V_162_6_2_S04	V_162_6_2_S04	Lw	A	80,9	88,7	93,4	95,1	94,0	89,8	82,8	72,6	100,0	110,3	Herstellerdatenblatt 0079-9518.V09		
V_162_6_2_S06	V_162_6_2_S06	Lw	A	79,1	86,7	91,4	93,1	92,0	87,8	80,8	70,7	98,0	108,4	Herstellerdatenblatt 0079-9518.V09		
SG_6_2_170_N8	SG_6_2_170_N8	Lw	A	82,1	85,8	88,0	89,8	93,7	91,8	85,2	74,9	98,0	109,7	LFU_Brandenburg		
SG_6_2_170_AM0	SG_6_2_170_AM0	Lw	A	86,5	93,4	96,1	97,9	101,8	99,9	93,3	83,0	106,0	115,3	LFU_Brandenburg		
SG_6_2_170_N2	SG_6_2_170_N2	Lw	A	85,7	92,0	94,6	96,4	100,3	98,4	91,8	81,5	104,5	114,3	LFU_Brandenburg		
SG_6_2_170_N4	SG_6_2_170_N4	Lw	A	84,4	89,7	92,0	93,8	97,7	95,8	89,2	78,9	102,0	112,5	LFU_Brandenburg		
SG_6_170_98dB	SG_6_170_98dB	Lw	A	82,1	85,8	88,0	89,8	93,7	91,8	85,2	74,9	98,0	109,7	LFU_Brandenburg		
Vestas V162 6.0MW S03	V_162_6MW_S03	Lw	A	81,9	89,6	94,4	96,1	95,0	90,8	83,8	73,7	101,0	111,3	Herstellerdatenblatt 0079-9518.V07.09.02.2021		
Vestas V162 6.0MW S06	V_162_6MW_S06	Lw	A	79,1	86,7	91,4	93,1	92,0	87,8	80,8	70,7	98,0	108,4	Herstellerdatenblatt 0079-9518.V07.09.02.2021		
Enron Wind 1.5sl LFU	Enron_Wind_1_5sl_LFU	Lw	A	83,7	92,1	96,3	98,5	98,0	96,0	92,0	68,0	104,0	113,4	GE Wind RH-W4-W5		
Nordex N117 2.4MW offen LFU	N117_2400kW_offen_LFU	Lw	A	84,7	90,6	93,5	96,5	99,2	98,4	93,4	83,5	104,1	113,2	WICO 074SE513/11		
V80 2.0 MW 105,1 dB Mode LFU	V80_offen_1Fach_LFU	Lw	A	85,5	92,6	97,2	98,9	97,7	95,4	89,7	77,6	104,1	114,6	Vorgabe LFU		
E-82 E2 offen	E_82_E2_offen	Lw	A	86,7	94,7	94,4	97,0	98,8	93,9	81,6	73,5	103,3	115,5	Messbericht KCE: 209244-03.03		
Vestas V162 5,6MW offen	V_162_5_6_offen	Lw	A	84,8	92,5	97,3	99,2	98,0	93,9	86,8	76,7	104,0	114,2	Datenblatt 0079-9518.V04		
Referenzspektrum	Referenz	Lw	A	-20,3	-11,9	-7,7	-5,5	-6,0	-8,0	-12,0	-22,9	0,0	9,4	LAI-Hinweise		

BERECHNUNGSKONFIGURATION

CadnaA Version 2023 MR 1 (64 Bit)
Berechnungsdatum: 06.09.23
Datei: R-2-2023-0060 WP Müncheberg - Final Gutachten_red_IOs.cna

Registerkarte "Land"

Norm „Industrie“: ISO

Registerkarte "Allgemein"

maximaler Fehler (dB): 0,00
Suchradius (m): 10000,00
Mindestabstand Quelle-Immissionspunkt (m): 1,00
Raster 'unter' Häuser extrapolieren Ein/Aus: 1
Schnelle Abschirmung Ein/Aus: 0
Ausbreitungskoeffizient Unsicherheit (Formel Ausdruck): $0.0 * \log_{10}(d/10)$
Rasterinterpolation Ein/Aus: $3 * 3$
Max. Differenz Eckpunkte (dB): 10,00
Max. Differenz Mittelpunkt (dB): 0,10
Winkelscan-Verfahren Ein/Aus: 0
Segmentanzahl: 100
Reflexionstiefe: 0
Mithra Kompatibilität Ein/Aus: 0

Registerkarte "Aufteilung"

Rasterfaktor (-): 0,50
Max. Abschnittslänge (m): 1000,00
Min. Abschnittslänge (m): 1,00
Min. Abschnittslänge (%): 0,00
Projektion Linienquellen Ein/Aus: 1
Projektion Flächenquellen Ein/Aus: 1
Projektion auch an Geländemodell Ein/Aus: 1
maximaler Abstand Quelle-Immissionspunkt (m): 10000,00
Suchradius um Quelle (m): 10000,00
Suchradius um Immissionspunkt (m): 10000,00
Mindestabschnittslängen bei Projektion berücksichtigen Ein/Aus: 0

Registerkarte "Bezugszeit"

Zeichenkette DEN: _____NDDDDDDDDDEEEEEEE_____
Zuschlag Tag (dB): 0,00
Zuschlag Abend (dB): 6,00
Zuschlag Nacht (dB): 0,00

Registerkarte "Zielgrößen"

Listenfeld "Typ" - 1: Lde
Feld "Bez" - 1: Tag
Feld "Einheit" - 1: dB(A)
Feld "Formel" - 1:
Listenfeld "Typ" - 2: Ln
Feld "Bez" - 2: Nacht
Feld "Einheit" - 2: dB(A)
Feld "Formel" - 2:
Listenfeld "Typ" - 3: -
Feld "Bez" - 3: -
Feld "Einheit" - 3: dB(A)
Feld "Formel" - 3:
Listenfeld "Typ" - 4: -
Feld "Bez" - 4:
Feld "Einheit" - 4: dB(A)
Feld "Formel" - 4:
Option "Kompatibilitätsmodus für Industrie" Ein/Aus: 0

Registerkarte "DGM"

Standardhöhe (m): 0,00
nur explizite Kanten berücksichtigen Ein/Aus: 0
Objekte mit "Höhe/Boden an jedem Punkt" geländebestimmend Ein/Aus: 1
Quellen unter Boden auf Bodenniveau anheben Ein/Aus: 0
Flächenquellen mit relativer Höhe sind geländefolgend Ein/Aus: 0

Registerkarte "Bodenabsorption"

Default-Bodenfaktor G: 0,00
Verwende Puffer-Karte für Bodenabsorptionsberechnung Ja/Nein: 0
Verwende Puffer-Karte für Bodenabsorptionsberechnung Automatisch Ja/Nein: 0
Pufferkarte, Auflösung (m), nur relevant, wenn BABSGRID=1 oder BABSGRIDAUT=1: 2,00
Straßen und Parkplätze sind reflektierend (G==0) Ein/Aus: 0
Gebäude sind reflektierend (G==0) Ein/Aus: 0
Schienen sind absorbierend (G ==1) Ein/Aus: 0

Registerkarte "Reflexion"

max. Reflektionsordnung (1-20): 3
Reflektor-Suchradius um Quelle (m): 100,00
Reflektor-Suchradius um IP (m): 100,00
max. Abstand Quelle-IP (m): 10000,00
dto., interpoliere ab (m): 10000,00
min. Abstand IP-Reflektor (m): 1,00
dto., interpoliere ab (m): 1,00
min. Abstand Quelle-Reflektor (m): 0,50

DIN ISO 9613-2 (normen-spezifische Einstellungen)

Methode Seitenbeugung 0..2: 2
nur bis Abstand (m): 1000,00
Methode Abschirmung & Bodendämpfung 0..2: 0
Methode Schirmmaß Begrenzung 0..3: 1
negative Bodendämpfung nicht abziehen Ein/Aus: 1
negative Umwege nicht abschirmend Ein/Aus: 1
Hindernisse in FQ nicht abschirmend Ein/Aus: 1
Quellen in Haus/Zylinder nicht abschirmen Ein/Aus: 0
Schirmberechnungskoeffizient C1 (dB): 3,00
Schirmberechnungskoeffizient C2 (dB): 20,00
Schirmberechnungskoeffizient C3 (dB): 0,00
VDI, ISO: Methode Bodendämpfung 0..5: 5
Temperatur (°C): 10,00
rel. Feuchte (%): 70,00
PQ: Windgeschwindigkeit bei Kaminrichtwirkung VDI 3733 (m/s): 3,00
Methode Cmet 0..5: 1
Cmet, C0 konstant, Tag (dB): 0,00
Cmet, C0 konstant, Abend (dB): 0,00
Cmet, C0 konstant, Nacht (dB): 0,00

Immissionspunkt
 Bez.: IO-01, Am Löcknitztal 19, 15537 Kienbaum 1.OG
 ID: IO-01
 X: 33429040,92 m
 Y: 5812830,37 m
 Z: 48,83 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,5	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	10,2	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
13	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,6	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	10,0	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB16"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
28	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
40	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	9,4	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB15"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
51	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
59	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,8	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	7,3	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
68	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	3,3	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
76	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,2	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	6,8	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, Vestas V66 ", ID: "WEA VB01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
85	33427137,00	5815996,00	133,40	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	6,6	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
94	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	9,2	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	5,6	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
105	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	2,8	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
110	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	7,4	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
118	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
126	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	7,5	-3,0	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	2,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, Vestas V66 ", ID: "WEA VB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
133	33427518,00	5816583,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	6,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
139	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	4,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
149	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,8	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	2,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
156	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,1	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	4,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
161	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB26"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
169	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,1	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	4,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
179	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,2	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	7,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
192	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,3	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	7,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
199	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	10,2	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	4,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
205	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
213	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	4,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z01, SG 6.0-170", ID: "WEA Z01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
218	33428166,00	5815226,00	225,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	4,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB10"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
226	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB24"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
232	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,4	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	0,0	3,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB08"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
237	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB12"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
241	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
247	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB11"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
251	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
258	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	6,4
265	33430226,00	5818513,00	166,03	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,0	-182,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB22"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
271	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	7,7	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	0,0	3,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB23"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
277	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	7,8	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	0,0	3,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
284	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	6,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
290	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA2 "																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
297	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
307	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	7,0
313	33430079,00	5818169,00	171,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,3	-178,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
320	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA3 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
325	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
331	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	8,0	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	3,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA4 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
337	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
343	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
346	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,7	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	4,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
348	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
354	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	9,3	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	5,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA6 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
362	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA7 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
368	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,3	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
380	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	12,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
387	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
391	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,0	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	3,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
398	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	8,6	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	5,7

Immissionspunkt
 Bez.: IO-01a, Am Löcknitztal, Ecke Neubaugebiet WA
 ID: IO-01a
 X: 33429026,20 m
 Y: 5812731,22 m
 Z: 49,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB(A))						
5	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB(A))						
9	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB16"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB(A))						
19	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB15"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB(A))						
25	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB(A))						
30	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB(A))						
34	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	14,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB(A))						
38	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	14,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB(A))						
43	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, Vestas V66 ", ID: "WEA VB01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB(A))						
46	33427137,00	5815996,00	133,40	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	13,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB14"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB(A))						
52	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB(A))						
57	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB(A))						
63	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	13,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
65	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
71	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, Vestas V66 ", ID: "WEA VB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
75	33427518,00	5816583,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
81	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
88	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
91	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
96	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB26"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
102	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
106	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
112	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
119	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
123	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
130	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
134	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
216	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
223	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA4 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
229	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
236	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
239	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA6 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
243	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
250	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
252	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14 Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
260	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	12,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA7 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
269	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,3	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08 Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
279	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
282	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
286	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	8,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
292	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,7

Immissionspunkt
 Bez.: IO-02, Neue Dorfstraße 27a, 15537 Kienbaum
 ID: IO-02
 X: 33429234,92 m
 Y: 5812197,57 m
 Z: 45,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
7	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
17	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
24	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
32	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
41	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
49	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
56	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
67	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,7
74	33428258,00	5816142,00	134,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,0	6,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
80	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
86	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
93	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,9
99	33427785,00	5816247,00	136,90	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,2	5,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
107	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
114	33428883,00	5816661,00	198,60	1	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	8,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, Vestas V66 ", ID: "WEA VB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
116	33427137,00	5815996,00	133,40	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
127	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,6
135	33428492,00	5816537,00	138,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,3	5,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
138	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
145	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
153	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
159	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,0
165	33428062,00	5816627,00	136,32	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,5	4,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
170	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
176	33428438,00	5815677,00	226,43	1	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	11,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
183	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
189	33429228,00	5816987,00	166,24	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, Vestas V66 ", ID: "WEA VB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
193	33427518,00	5816583,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	8,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,6
198	33427518,00	5816583,00	134,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	8,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,6	4,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
204	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	8,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,4
211	33428583,00	5816928,00	139,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	8,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,7	8,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
217	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
222	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
228	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
234	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82", ID: "WEA VB27"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
244	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
249	33429246,00	5817247,00	166,79	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80", ID: "WEA VB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
253	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
256	33430146,00	5817851,00	164,59	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	6,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82", ID: "WEA VB26"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
261	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
267	33428777,00	5817311,00	165,27	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	6,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80", ID: "WEA VB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
272	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	8,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,6
275	33429759,00	5817950,00	161,52	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	6,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
280	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	9,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4", ID: "WEA VB29"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
285	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
287	33429630,00	5817456,00	200,60	1	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	5,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
294	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	9,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
301	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
309	33429234,00	5817540,00	167,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	6,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
312	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	9,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB24"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
319	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
323	33428692,00	5817620,00	166,16	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	5,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA6 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
328	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
329	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
335	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
339	33430226,00	5818513,00	166,03	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	4,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA7 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
342	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
349	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	12,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
352	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
357	33429853,00	5818660,00	163,39	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,3	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	3,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB22"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
361	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
365	33428888,00	5818012,00	167,88	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	4,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB23"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
370	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
375	33429345,00	5818022,00	169,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	4,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z01, SG 6.0-170", ID: "WEA Z01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
378	33428166,00	5815226,00	225,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
383	33428166,00	5815226,00	225,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	8,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
386	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	12,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
392	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
396	33430079,00	5818169,00	171,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	3,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB17"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
494	33429639,00	5819176,00	175,43	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	0,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
497	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
499	33428680,00	5815924,00	225,70	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	8,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, SG6.2-170", ID: "WEA VB19 Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
510	33437915,00	5807770,00	210,10	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	13,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
511	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
517	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
519	33428886,00	5816197,00	225,82	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	6,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, SG6.2-170", ID: "WEA VB10 Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
525	33437602,00	5810171,00	210,90	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	12,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
530	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
534	33429209,00	5816608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
538	33429209,00	5816608,00	227,37	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	5,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
540	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
545	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21 Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
552	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	12,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-0,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02 Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
555	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04 Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
561	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	11,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-0,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
565	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	11,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
570	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
574	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
578	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
581	33436645,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	11,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
585	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	11,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-2,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
591	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	11,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-2,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
596	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	11,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, SG6.2-170", ID: "WEA VB20_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
602	33437848,00	5807292,00	206,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	12,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-5,3

Immissionspunkt
 Bez.: IO-03, Am Höllengrund 3, 15537 Kienbaum
 ID: IO-03
 X: 33430462,10 m
 Y: 5811645,37 m
 Z: 54,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB16"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
4	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3
6	33432508,00	5811297,00	220,93	1	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB15"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
8	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
11	33432805,00	5811676,00	221,00	1	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB14"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
14	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
15	33432200,00	5811858,00	220,44	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB09"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
18	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB13"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
20	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
23	33432765,00	5812083,00	222,00	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB08"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
26	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB12"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
29	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
33	33433205,00	5812138,00	225,00	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB10"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
36	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB11"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
42	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA1"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
45	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
50	33434379,00	5811062,00	135,66	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	16,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA2 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
54	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
60	33434387,00	5810798,00	139,04	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	15,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
61	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA3 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
66	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
73	33434497,00	5810540,00	149,74	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA4 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
79	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
87	33434607,00	5810283,00	145,38	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	14,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
92	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
97	33434819,00	5810763,00	151,39	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	14,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
101	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA6 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
108	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
113	33434933,00	5810497,00	149,90	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	13,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA7 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
117	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
122	33435200,00	5810671,00	152,00	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	12,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
124	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
129	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
137	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
146	33436353,00	5809010,00	231,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	7,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
151	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB05"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
152	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
162	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
171	33437153,00	5810244,00	208,20	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	6,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
175	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	11,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
180	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	8,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	9,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
186	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	10,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	7,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
190	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	9,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
200	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
207	33437299,00	5809090,00	207,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
214	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	9,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
219	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	8,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
225	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	10,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
231	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
238	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
242	33437676,00	5809465,00	213,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	5,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, Vestas V66 ", ID: "WEA VB01"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
246	33427137,00	5815996,00	133,40	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	9,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	8,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
411	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
418	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82", ID: "WEA VB17"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
421	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
423	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z01, SG 6.0-170", ID: "WEA Z01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
424	33428166,00	5815226,00	225,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
428	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
432	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
434	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
440	33437903,00	5809855,00	215,30	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
443	33429209,00	5816608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
444	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
448	33436046,00	5811734,00	231,47	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-1,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
450	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
453	33436011,00	5811008,00	227,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	2,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
457	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
458	33436401,00	5810489,00	228,91	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	1,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
462	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	
464	33436613,00	5811968,00	233,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	-4,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
466	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
469	33436622,00	5810990,00	228,16	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
473	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
476	33436764,00	5811503,00	230,73	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	-4,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
480	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
483	33436545,00	5809967,00	233,47	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
486	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
491	33436541,00	5809511,00	243,24	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	-0,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
493	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
496	33437078,00	5810728,00	198,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	-0,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
501	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
503	33437204,00	5809644,00	212,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	-1,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, SG6.2-170", ID: "WEA VB20_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
508	33437848,00	5807292,00	206,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
512	33437848,00	5807292,00	206,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	-5,5

Immissionspunkt
 Bez.: IO-04, Neumühler Weg 4, 15518 Jänickendorf 1.OG
 ID: IO-04
 X: 33433037,03 m
 Y: 5810049,77 m
 Z: 70,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
23	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
12	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
16	33432805,00	5811676,00	221,00	1	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	3,7	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	31,8	-13,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA3 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
22	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA2 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
27	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA4 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
31	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
37	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
39	33434379,00	5811062,00	135,66	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	28,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
44	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA6 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
47	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	19,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA7 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
53	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	18,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
55	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
62	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
64	33432765,00	5812083,00	222,00	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,3	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	35,0	-21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB12"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
70	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
78	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB11"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
82	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
84	33433401,00	5812542,00	226,74	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	21,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
89	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	9,2	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	11,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
95	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	10,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB10"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
98	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB08"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
104	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
109	33432699,50	5812558,80	226,00	1	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,0	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	39,1	0,0	-27,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, SG6.2-170", ID: "WEA VB16_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
115	33437307,00	5808344,00	212,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	9,7	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	9,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
121	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,8	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, SG6.2-170", ID: "WEA VB18_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
128	33437315,00	5807882,00	206,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	9,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB09"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
131	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, SG6.2-170", ID: "WEA VB17_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
141	33437832,00	5808252,00	208,90	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	10,3	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
144	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
147	33434325,00	5813918,00	226,35	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, SG6.2-170", ID: "WEA VB19_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
155	33437915,00	5807770,00	210,10	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,5	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	8,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, SG6.2-170", ID: "WEA VB10_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
160	33437602,00	5810171,00	210,90	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	9,6	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	9,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
163	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
167	33433453,30	5813239,20	227,58	1	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	12,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
168	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
172	33432168,00	5812845,20	224,75	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,5	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	42,4	-35,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
177	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,7	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	6,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
182	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	7,5	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	9,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
184	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
187	33432407,20	5813175,60	227,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	44,5	-38,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
194	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	6,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
196	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
201	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
206	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	8,0	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	5,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
208	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	8,0	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	5,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
212	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
215	33433696,80	5813566,00	229,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
220	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
224	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
233	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
291	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
295	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
298	33433877,00	5813954,00	230,23	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
304	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
306	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	8,6	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	5,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
315	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
333	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
358	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
366	33428883,00	5816661,00	198,60	1	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	13,1	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	11,7	-10,8
372	33428883,00	5816661,00	198,60	1	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	13,1	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	11,7	-10,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
385	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
395	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	8,7	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	3,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
403	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
410	33429228,00	5816987,00	166,24	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	15,7	-12,5
416	33429228,00	5816987,00	166,24	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	15,7	-12,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
426	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
438	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
446	33430226,00	5818513,00	166,03	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	11,5	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	88,8	-86,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
459	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
472	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
479	33429630,00	5817456,00	200,60	1	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	13,3	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	12,1	-11,7
487	33429630,00	5817456,00	200,60	1	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	13,3	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	12,1	-11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
500	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
504	33428492,00	5816537,00	138,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	11,5	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	11,5	-9,4
509	33428492,00	5816537,00	138,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	11,5	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	11,5	-9,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
520	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
527	33429246,00	5817247,00	166,79	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	15,9	-12,9
536	33429246,00	5817247,00	166,79	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	15,9	-12,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
546	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
557	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
639	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
651	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
659	33428583,00	5816928,00	139,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	11,7	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	13,0	-12,5
665	33428583,00	5816928,00	139,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	11,7	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	13,0	-12,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
683	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
703	33429234,00	5817540,00	167,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	14,7	-11,1
716	33429234,00	5817540,00	167,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	14,7	-11,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
125	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
132	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
140	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
150	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, SG6.2-170", ID: "WEA VB16_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
158	33437307,00	5808344,00	212,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
166	33437307,00	5808344,00	212,00	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,9	126,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
173	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
181	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, SG6.2-170", ID: "WEA VB18_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
188	33437315,00	5807882,00	206,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
195	33437315,00	5807882,00	206,00	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,9	133,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, SG6.2-170", ID: "WEA VB17_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
202	33437832,00	5808252,00	208,90	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
209	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, SG6.2-170", ID: "WEA VB19_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
221	33437915,00	5807770,00	210,10	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
227	33437915,00	5807770,00	210,10	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	153,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, SG6.2-170", ID: "WEA VB10_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
230	33437602,00	5810171,00	210,90	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
235	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
314	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
317	33436764,00	5811503,00	230,73	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9	-23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
322	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
324	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
327	33437078,00	5810728,00	198,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	-121,7
332	33437078,00	5810728,00	198,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1	-24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
336	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
340	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
345	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
353	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	11,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
356	33433677,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
367	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
377	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
390	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	13,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
399	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
412	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	11,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
422	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
429	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	11,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,7
435	33428258,00	5816142,00	134,00	2	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	11,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	77,5	-74,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
442	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
451	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	13,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
461	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	11,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
468	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
475	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	11,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
484	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	11,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
490	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	11,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
498	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	10,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
506	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	11,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB26"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
515	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	10,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
523	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	12,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
532	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, Vestas V66 ", ID: "WEA VB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
541	33427137,00	5815996,00	133,40	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	12,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
550	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	12,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB24"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
558	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	10,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB23"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
568	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	10,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, Vestas V66 ", ID: "WEA VB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
572	33427518,00	5816583,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	12,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
580	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	10,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB22"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
587	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	10,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, SG6.2-170", ID: "WEA VB20 Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
589	33437848,00	5807292,00	206,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
598	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
614	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
629	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	10,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,2
636	33428438,00	5815677,00	226,43	2	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	10,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	76,3	-74,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z01, SG 6.0-170", ID: "WEA Z01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
645	33428166,00	5815226,00	225,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
654	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	10,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-0,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
663	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-1,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
675	33429209,00	5816608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-1,3

Immissionspunkt
 Bez.: IO-07, Siedlerweg 19,15518 Beerfelde 1.OG
 ID: IO-07
 X: 33434550,49 m
 Y: 5809455,17 m
 Z: 73,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA4 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
513	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA3 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
516	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA6 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
518	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA5 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
521	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA2 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
524	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA7 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
526	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
528	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	0,0	17,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA1 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
531	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
533	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
539	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	7,3	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	13,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, SG6.2-170", ID: "WEA VB16_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
542	33437307,00	5808344,00	212,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,6	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
544	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	7,8	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	13,5

Immissionspunkt
 Bez.: IO-08, Jänickendorfer Straße 11,15518 Beerfelde 1.OG
 ID: IO-08
 X: 33435073,50 m
 Y: 5809493,77 m
 Z: 73,33 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA4 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
566	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	31,3	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA6 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
593	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	30,2	
601	33434933,00	5810497,00	149,90	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	1,1	29,1	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14 Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
646	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,6	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	15,8	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA7 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
709	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	28,4	
725	33435200,00	5810671,00	152,00	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	1,0	27,5	
733	33435200,00	5810671,00	152,00	2	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	18,3	10,0	
743	33435200,00	5810671,00	152,00	2	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,4	-17,3	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA3 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
754	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	28,4	
764	33434497,00	5810540,00	149,74	2	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,5	23,5	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA5 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
773	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	3,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	27,5	
778	33434819,00	5810763,00	151,39	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	3,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	1,1	26,4	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA2 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
789	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	25,1	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA1 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
803	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,3	
810	33434379,00	5811062,00	135,66	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	21,3	3,0	
815	33434379,00	5811062,00	135,66	2	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,9	19,1	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08 Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
824	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	6,3	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	12,8	
830	33437153,00	5810244,00	208,20	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	86,4	264,7	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15 Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
843	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	6,4	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	11,3	
851	33437299,00	5809090,00	207,60	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	21,2	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, SG6.2-170", ID: "WEA VB16_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
866	33437307,00	5808344,00	212,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	10,3
876	33437307,00	5808344,00	212,00	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	5,4	14,8
883	33437307,00	5808344,00	212,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,4	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
899	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	10,3
913	33437676,00	5809465,00	213,00	3	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	14,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, SG6.2-170", ID: "WEA VB18_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
930	33437315,00	5807882,00	206,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	9,5
945	33437315,00	5807882,00	206,00	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	28,0	-9,1
956	33437315,00	5807882,00	206,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,6	14,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, SG6.2-170", ID: "WEA VB17_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
988	33437832,00	5808252,00	208,90	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	8,9
1007	33437832,00	5808252,00	208,90	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,0	11,8
1014	33437832,00	5808252,00	208,90	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,9	12,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, SG6.2-170", ID: "WEA VB10_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1030	33437602,00	5810171,00	210,90	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	7,0	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	9,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, SG6.2-170", ID: "WEA VB19_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1053	33437915,00	5807770,00	210,10	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	8,1
1062	33437915,00	5807770,00	210,10	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,3	10,2
1067	33437915,00	5807770,00	210,10	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	5,3	11,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1080	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1102	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1121	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,7	-3,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	8,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1144	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,9	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	8,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1169	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	17,4
1175	33436401,00	5810489,00	228,91	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	20,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1204	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1229	33436011,00	5811008,00	227,00	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,9	12,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1290	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	7,2	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	6,3
1316	33437903,00	5809855,00	215,30	3	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	12,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1353	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1400	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	6,0	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	4,9
1416	33437204,00	5809644,00	212,00	3	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	12,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1437	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	6,0	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	14,5
1443	33436622,00	5810990,00	228,16	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,5	12,0
1451	33436622,00	5810990,00	228,16	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	6,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	5,3	9,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1470	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1492	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,3
1512	33433401,00	5812542,00	226,74	2	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,7	7,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1528	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,8
1540	33434325,00	5813918,00	226,35	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	1,3	11,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1565	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,3	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	13,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1594	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,4
1607	33432200,00	5811858,00	220,44	3	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,0	5,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1623	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,1
1635	33436046,00	5811734,00	231,47	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	12,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1657	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1694	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,1
1703	33436764,00	5811503,00	230,73	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,8	9,3
1704	33436764,00	5811503,00	230,73	3	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	96,4	-84,4
1712	33436764,00	5811503,00	230,73	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,8	8,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1731	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1766	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,8
1776	33436613,00	5811968,00	233,00	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,0	6,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1789	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1809	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,2
1817	33433453,30	5813239,20	227,58	1	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	43,8	-33,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, SG6.2-170", ID: "WEA VB20_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1831	33437848,00	5807292,00	206,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	8,0	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,6
1838	33437848,00	5807292,00	206,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,1	2,1
1840	33437848,00	5807292,00	206,00	3	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1850	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,5
1858	33433696,80	5813566,00	229,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,5	1,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1870	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1892	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,8
1899	33432884,30	5813456,60	228,27	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,8	-1,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1909	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1969	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,7
1993	33433297,50	5813695,10	229,25	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	16,3	-9,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2037	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2055	33433877,00	5813954,00	230,23	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,8	3,8	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2087	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	12,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,0	
2131	33430146,00	5817851,00	164,59	2	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	12,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	13,9	-12,0	
2136	33430146,00	5817851,00	164,59	2	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	12,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	94,1	-92,4	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2163	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	12,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,6	
2222	33429759,00	5817950,00	161,52	2	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	12,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	14,3	-12,8	
2237	33429759,00	5817950,00	161,52	2	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	91,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	96,7	-90,7	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2292	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	14,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-0,8	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2365	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,7	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2442	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,7	
2484	33427612,00	5815391,00	163,06	3	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	17,2	-14,6	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2536	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	14,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,1	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2610	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,4	
2652	33429246,00	5817247,00	166,79	2	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	16,4	-14,1	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2690	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,4	
2754	33427251,00	5815229,00	163,00	3	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	17,5	-15,1	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2843	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	12,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,3	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2912	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	12,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,1	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2998	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,1	
3053	33427264,00	5815578,00	162,23	3	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	10,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	17,7	-15,7	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3117	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,1
3136	33429234,00	5817540,00	167,00	2	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	10,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	16,8	-14,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3149	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	12,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-0,2
3170	33427585,00	5815878,00	135,31	3	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	12,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	14,7	-15,0
3178	33427585,00	5815878,00	135,31	2	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	12,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	92,7	-92,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3186	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	12,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-0,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3202	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	12,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-0,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3218	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	11,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-0,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z01, SG 6.0-170", ID: "WEA Z01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3223	33428166,00	5815226,00	225,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	12,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,9
3226	33428166,00	5815226,00	225,00	3	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	16,2	-20,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3231	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3235	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3239	33429209,00	5816608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	11,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,5

Immissionspunkt
 Bez.: IO-09s, Ausbau Schönfelder Weg 1, 15518 Jänickendorf
 ID: IO-09s
 X: 33433934,66 m
 Y: 5811313,81 m
 Z: 58,66 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA1 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
603	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	65,3	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA2 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
604	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	67,8	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,1
605	33434387,00	5810798,00	139,04	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA3 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
606	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6
609	33434497,00	5810540,00	149,74	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	28,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
610	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7
611	33434819,00	5810763,00	151,39	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	26,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
612	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA4 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
613	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA6 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
615	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
616	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	3,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
618	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	15,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA7 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
619	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3
620	33435200,00	5810671,00	152,00	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
621	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	3,0	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	13,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
622	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	3,1	-3,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	15,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
623	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	3,7	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	11,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
624	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
626	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	10,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
627	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	9,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
628	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
630	33436353,00	5809010,00	231,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	11,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
632	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	11,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
633	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	8,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
634	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
637	33437299,00	5809090,00	207,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	9,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	11,1	2,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
638	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
640	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
642	33437676,00	5809465,00	213,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	6,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, SG6.2-170", ID: "WEA VB16_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
643	33437307,00	5808344,00	212,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
644	33437307,00	5808344,00	212,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	9,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	12,2	0,3
647	33437307,00	5808344,00	212,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	5,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, SG6.2-170", ID: "WEA VB10_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
649	33437602,00	5810171,00	210,90	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	9,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, SG6.2-170", ID: "WEA VB18_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
650	33437315,00	5807882,00	206,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
652	33437315,00	5807882,00	206,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	10,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	13,0	-1,5
655	33437315,00	5807882,00	206,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	3,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, SG6.2-170", ID: "WEA VB17_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
656	33437832,00	5808252,00	208,90	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
658	33437832,00	5808252,00	208,90	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	13,4	-2,2
660	33437832,00	5808252,00	208,90	3	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	-586,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
662	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,9	-3,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	5,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, SG6.2-170", ID: "WEA VB19_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
664	33437915,00	5807770,00	210,10	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
666	33437915,00	5807770,00	210,10	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	14,4	-4,2
667	33437915,00	5807770,00	210,10	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	0,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
668	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	6,0	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	4,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
669	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	4,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
670	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	5,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
671	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	4,7	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	4,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
673	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	4,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
674	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	4,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
676	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,7	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	6,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
677	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,0	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	3,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
678	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
686	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,9	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	3,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
693	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	7,0	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	2,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
696	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	7,1	-3,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	2,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
699	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
701	33436545,00	5809967,00	233,47	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
704	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	
707	33436541,00	5809511,00	243,24	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,5	0,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
710	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	2,6
714	33437078,00	5810728,00	198,00	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	98,2	388,7	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
719	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	10,4	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	2,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
728	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
731	33437204,00	5809644,00	212,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	1,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
740	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	2,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
746	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	10,9	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	2,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
752	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	12,7	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
755	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,3	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	3,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
758	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	12,8	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	-0,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
760	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	11,1	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	1,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
767	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	9,4	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	4,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
772	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	9,4	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	3,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
775	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	11,1	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	1,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
780	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	11,1	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	1,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
782	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	4,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
786	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
788	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	2,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB26"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
792	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
795	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	4,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
798	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	11,1	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	1,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
804	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	11,3	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
808	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	1,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
819	33427585,00	5815878,00	135,31	3	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	33,9	930,7	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
823	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
828	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	11,4	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB23"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
833	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	9,7	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
837	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	9,8	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB24"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
839	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB22"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
841	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, Vestas V66 ", ID: "WEA VB01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
845	33427137,00	5815996,00	133,40	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	11,7	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
853	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, Vestas V66 ", ID: "WEA VB08"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
855	33427518,00	5816583,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	11,7	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
864	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	11,7	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
875	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB17"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
889	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
897	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,9	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
905	33428438,00	5815677,00	226,43	1	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	39,3	-835,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, SG6.2-170", ID: "WEA VB20_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
906	33437848,00	5807292,00	206,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
908	33437848,00	5807292,00	206,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	10,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	16,0	-13,8
909	33437848,00	5807292,00	206,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9	-8,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z01, SG 6.0-170", ID: "WEA Z01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
915	33428166,00	5815226,00	225,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	11,1	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	-2,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
921	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,8	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-2,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
928	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,8	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	-2,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
932	33429209,00	5816608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	9,9	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-2,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
721	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,7	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	9,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
722	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,7	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	11,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
724	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,2	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	10,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, SG6.2-170", ID: "WEA VB19_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
726	33437915,00	5807770,00	210,10	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB04"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
727	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	11,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
729	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,5	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	10,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB07"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
730	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB06"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
736	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
734	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	9,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
735	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,7	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	11,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
736	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,7	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	7,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
737	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	6,7	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	8,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
738	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	9,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
741	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	8,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
781	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	11,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
783	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	9,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	5,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
785	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
790	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
791	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	11,0	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	3,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB26"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
794	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
796	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	11,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
800	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
802	33427585,00	5815827,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB23"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
806	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	4,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
807	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
811	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	4,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
814	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB24"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
817	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	9,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB22"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
820	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	4,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
822	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	4,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, Vestas V66 ", ID: "WEA VB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
826	33427137,00	5815996,00	133,40	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, Vestas V66 ", ID: "WEA VB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
829	33427518,00	5816583,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
832	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	11,6	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	2,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
835	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	10,0	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	3,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB17"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
840	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	10,1	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	3,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
847	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, SG6.2-170", ID: "WEA VB20 Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
848	33437848,00	5807292,00	206,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z01, SG 6.0-170", ID: "WEA Z01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
852	33428166,00	5815226,00	225,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
854	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
857	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
859	33429209,00	5816608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,5

Immissionspunkt
 Bez.: IO-12, Hoppegartener Straße 22, 15518 Schönfelde EG
 ID: IO-12
 X: 33435195,69 m
 Y: 5813314,40 m
 Z: 74,19 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
933	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA1 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
934	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB11"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
936	33434301,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA5 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
937	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB15"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
938	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA2 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
939	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA7 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
940	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB10"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
941	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB05"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
942	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA6 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
944	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA3 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
947	3343497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
948	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	8,6	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	13,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB12"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
949	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: " WEA ZB01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
950	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB03"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
951	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB16"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
952	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA4 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
953	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB13"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
954	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
957	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
959	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	10,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
962	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	9,7	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	10,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB08"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
963	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, SG6.2-170", ID: "WEA VB10_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
965	33437602,00	5810171,00	210,90	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,9	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	10,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
968	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	11,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB02"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
969	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
970	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,6	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	9,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
989	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
992	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,1	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	8,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
994	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
997	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1001	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1003	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,5	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	7,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1005	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	7,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1008	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	7,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA2 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1009	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1013	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1016	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	10,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1018	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	7,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1019	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1022	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	7,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1024	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,1	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0	8,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA3 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1026	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB07"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1029	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1031	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	10,0	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	7,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1032	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,8	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	9,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA7 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1035	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	8,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	11,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1037	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,2	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	7,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA6 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1040	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08 Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1043	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA4 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1046	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	8,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	10,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1047	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,3	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	7,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB23"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1048	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,4	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	7,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB26"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1051	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,5	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1052	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	8,5	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0	5,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1054	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	8,6	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	5,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1056	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	8,7	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	5,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB24"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1058	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1060	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	6,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1061	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB22"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1064	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	6,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1068	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	6,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1069	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	8,6	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	8,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1073	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1075	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	4,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB17"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1077	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	7,9	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	6,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1082	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	12,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1086	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	8,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1087	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	9,2	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	4,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1137	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	4,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1139	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1142	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z01, SG 6.0-170", ID: "WEA Z01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1147	33428166,00	5815226,00	225,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,4	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	2,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1149	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1152	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1156	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1163	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1167	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1172	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1180	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,3	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1186	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, SG6.2-170", ID: "WEA VB20_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1198	33437848,00	5807292,00	206,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	12,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-4,1

Immissionspunkt
 Bez.: IO-14w, Max-Schmeling-Straße 25, 15374 Müncheberg 1.OG
 ID: IO-14w
 X: 33433350,02 m
 Y: 5815339,60 m
 Z: 49,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1103	3343325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1107	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB10"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1110	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1115	33433297,50	5813959,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB05"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1119	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB15"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1125	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	16,3
1128	33432805,00	5811676,00	221,00	1	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,9	0,0	-20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB11"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1131	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1138	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB16"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1143	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	14,9
1145	33432508,00	5811297,00	220,93	2	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,1	0,0	-128,5
1148	33432508,00	5811297,00	220,93	1	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,5	0,0	-25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1151	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	14,4
1154	33430146,00	5817851,00	164,59	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,4	0,0	7,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB04"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1160	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	17,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1333	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1350	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1367	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
1384	33434819,00	5810763,00	151,39	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	150,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1389	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA3 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1401	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1408	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1422	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,0
1425	33429234,00	5817540,00	167,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,2	3,8
1429	33429234,00	5817540,00	167,00	2	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	70,8	154,1	8,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA7 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1433	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1456	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	11,4	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	6,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1462	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,0
1465	33429696,00	5818298,00	170,38	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,2	3,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA6 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1473	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
1481	33434933,00	5810497,00	149,90	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	159,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB23"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1482	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,6
1485	33429345,00	5818022,00	169,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,4	3,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1491	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1500	33434607,00	5812083,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82", ID: "WEA VB26"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1506	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1518	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,9
1523	33429897,00	5819085,00	176,00	2	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	167,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82", ID: "WEA VB19"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1534	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,9
1538	33429251,00	5818393,00	169,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,8	2,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66", ID: "WEA VB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1546	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	8,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1553	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	8,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1563	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1570	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82", ID: "WEA VB24"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1584	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,7
1587	33428692,00	5817620,00	166,16	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,9	1,7
1591	33428692,00	5817620,00	166,16	2	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4	620,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1599	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	8,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82", ID: "WEA VB22"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1609	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,7
1612	33428888,00	5818012,00	167,88	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,9	1,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66", ID: "WEA VB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1617	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
1551	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1555	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z01, SG 6.0-170", ID: "WEA Z01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1558	33428166,00	5815226,00	225,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1562	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	12,2	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1567	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	9,9	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	1,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1571	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	10,0	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	-0,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1574	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1581	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	10,4	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	-0,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1585	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	10,6	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	-0,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1592	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1603	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	11,0	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	-1,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1610	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1621	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1637	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	11,6	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	-2,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1267	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB23"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1270	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1272	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,8
1274	33430344,00	5819016,00	241,78	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	2,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1276	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1280	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	8,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1281	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
1284	33428258,00	5816142,00	134,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	12,3
1285	33428258,00	5816142,00	134,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	39,1	-25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB24"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1287	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1292	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB22"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1293	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1295	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1297	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1299	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	7,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1300	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	6,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1303	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1304	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
1308	33427612,00	5815391,00	163,06	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1311	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,7
1313	33429897,00	5819085,00	176,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	2,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1317	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	8,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1319	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
1323	33427785,00	5816247,00	136,90	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	10,2
1324	33427785,00	5816247,00	136,90	2	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	57,7	-147,5
1325	33427785,00	5816247,00	136,90	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	43,2	-31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1328	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
1331	33427585,00	5815878,00	135,31	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	9,7
1332	33427585,00	5815878,00	135,31	3	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,2	-31,5
1335	33427585,00	5815878,00	135,31	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	51,8	-140,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1337	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,5
1340	33429786,00	5819608,00	239,83	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	-1,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB17"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1342	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
1344	33429639,00	5819176,00	175,43	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	1,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA2 "																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1346	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	8,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1349	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
1352	33427251,00	5815229,00	163,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	-32,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1355	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
1356	33427264,00	5815578,00	162,23	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
1359	33427264,00	5815578,00	162,23	2	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,5	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	54,7	-44,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1360	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	
1361	33428438,00	5815677,00	226,43	1	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	11,8
1362	33428438,00	5815677,00	226,43	1	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	30,3	117,4	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, Vestas V66 ", ID: "WEA VB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1365	33427518,00	5816583,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1369	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA3 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1371	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, Vestas V66 ", ID: "WEA VB01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1372	33427137,00	5815996,00	133,40	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	
1375	33427137,00	5815996,00	133,40	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	7,9
1377	33427137,00	5815996,00	133,40	3	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	157,6
1379	33427137,00	5815996,00	133,40	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	8,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	66,4	156,4	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA6 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1382	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	9,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA7 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1386	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	9,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA4 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1387	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	9,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1393	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	12,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1396	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	12,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1397	33429209,00	5816608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1403	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	12,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1405	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	12,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1409	3342886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1410	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	
1411	33428680,00	5815924,00	225,70	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	9,7
1413	33428680,00	5815924,00	225,70	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	24,2	-113,6	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, SG6.2-170", ID: "WEA VB16_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1420	33437307,00	5808344,00	212,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	13,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, SG6.2-170", ID: "WEA VB10_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1426	33437602,00	5810171,00	210,90	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	12,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, SG6.2-170", ID: "WEA VB18_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1431	33437315,00	5807882,00	206,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	13,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, SG6.2-170", ID: "WEA VB17_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1436	33437832,00	5808252,00	208,90	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	13,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, SG6.2-170", ID: "WEA VB19_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1442	33437915,00	5807770,00	210,10	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	13,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z01, SG 6.0-170", ID: "WEA Z01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1444	33428166,00	5815226,00	225,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
1446	33428166,00	5815226,00	225,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	-23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1450	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	12,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1453	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1458	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	10,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1459	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1464	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	10,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1467	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1469	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	10,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-0,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1472	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	10,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-0,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1475	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	11,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-0,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1476	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	11,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-1,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1480	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	11,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-1,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, SG6.2-170", ID: "WEA VB20_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1484	33437848,00	5807292,00	206,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	12,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-5,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1549	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	7,6	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1552	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,6	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	7,4	
1554	33429234,00	5817540,00	167,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	11,8	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1559	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,5	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	6,5	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1561	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	5,5	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB26"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1566	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	6,7	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	7,3	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1568	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	
1569	33434379,00	5811062,00	135,66	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,5	-26,3	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1573	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	6,8	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	7,1	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1576	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	5,2	
1578	33428062,00	5816627,00	136,32	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	14,3	-1,8	
1579	33428062,00	5816627,00	136,32	3	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	16,4	-3,9	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1580	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,8	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	6,1	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1583	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	5,2	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1588	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,7	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	5,2	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1589	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	7,2	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA2 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1595	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	
1596	33434387,00	5810798,00	139,04	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	1,0	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB23"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1600	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	6,9	
1602	33429345,00	5818022,00	169,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	10,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1604	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	5,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1606	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	7,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB24"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1611	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1614	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,0	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	6,7	
1615	33429696,00	5818298,00	170,38	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	9,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB22"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1619	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,2	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	6,5	
1620	33428888,00	5818012,00	167,88	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	9,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA3 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1624	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	
1628	33434497,00	5810540,00	149,74	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	-0,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1630	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,9	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	5,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1633	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1636	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	
1640	33434819,00	5810763,00	151,39	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,9	-32,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, Vestas V66 ", ID: "WEA VB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1643	33427518,00	5816583,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	4,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1647	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,3	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	6,3	
1648	33429251,00	5818393,00	169,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	8,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, Vestas V66 ", ID: "WEA VB01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1651	33427137,00	5815996,00	133,40	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,3	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	4,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1654	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA4 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1658	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
1661	33434607,00	5810283,00	145,38	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9	-1,9	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA6 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1663	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
1667	33434933,00	5810497,00	149,90	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,3	-35,4	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA7 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1673	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
1675	33435200,00	5810671,00	152,00	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,8	-36,2	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1683	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	5,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1690	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1705	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	8,6	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	4,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB17"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1711	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	7,8	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	5,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1717	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
1722	33436353,00	5809010,00	231,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,1	-54,3	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1729	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	12,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1737	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	12,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1751	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,7	-3,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	0,0	2,9
1753	33428886,00	5816197,00	225,82	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	12,9	-1,5	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
1856	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
1863	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
1867	33436622,00	5810990,00	228,16	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,6	732,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
1869	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
1874	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
1881	33437078,00	5810728,00	198,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,5	794,9	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
1885	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
1889	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
1894	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, SG6.2-170", ID: "WEA VB20_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
1904	33437848,00	5807292,00	206,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1908	33437848,00	5807292,00	206,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	-86,7	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1622	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1626	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,8	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	13,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1629	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	8,6	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	10,8
1632	33428883,00	5816661,00	198,60	1	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	-14,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1634	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1639	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1641	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,0	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	12,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1646	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	8,9	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	10,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1652	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	10,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1659	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,1	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	11,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1664	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,2	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	9,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1669	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1672	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,5	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	11,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1677	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	10,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1682	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	8,8
1685	33428583,00	5816928,00	139,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	39,3	-26,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1688	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,5	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	11,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB26"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1692	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,6	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	12,2
1696	33428777,00	5817311,00	165,27	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,1	-24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1699	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	6,8	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	11,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1701	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	10,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1709	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1714	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,7	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	11,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1719	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	10,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1724	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1730	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1733	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	11,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1735	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	10,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB23"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1741	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	9,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB24"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1745	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,7
1748	33428692,00	5817620,00	166,16	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,7	-28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA2 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1752	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1760	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,0	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	11,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB22"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1765	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,1	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	9,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1771	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	10,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, Vestas V66 ", ID: "WEA VB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1773	33427518,00	5816583,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,1	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	9,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA3 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1778	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1780	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, Vestas V66 ", ID: "WEA VB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1786	33427137,00	5815996,00	133,40	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	8,2	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	7,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1791	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,3	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	10,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1795	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA4 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1798	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1803	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA6 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1806	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA7 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1813	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1818	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	9,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1821	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	8,6	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	8,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB17"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1824	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	7,8	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	9,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1826	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1832	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1835	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,7	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	8,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1836	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,7	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	9,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1844	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	12,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
1848	33437299,00	5809090,00	207,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	12,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8-928,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1852	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	12,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1857	33429209,00	5816608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,7	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	8,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z01, SG 6.0-170", ID: "WEA Z01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1861	33428166,00	5815226,00	225,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	7,7	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	7,2

Immissionspunkt
 Bez.: IO-20s, Wilhelm-Maass-Weg 25A, 15374 Müncheberg
 ID: IO-20s
 X: 33431183,44 m
 Y: 5814161,55 m
 Z: 57,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1642	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1644	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1649	33432805,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
1650	33433085,00	5812811,00	226,03	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	4,7	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	13,5	3,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1653	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
1655	33432699,50	5812558,80	226,00	1	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	33,5	-17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1656	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1660	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1662	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1665	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1668	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1670	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1671	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
1674	33433401,00	5812542,00	226,74	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	14,3	1,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1676	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	8,6	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	12,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1679	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
1680	33433205,00	5812138,00	225,00	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	38,3	-23,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1681	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	12,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1684	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	14,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1686	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1689	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	8,9	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	11,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1691	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,1	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	13,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1693	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	7,0	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	13,3
1695	33428258,00	5816142,00	134,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	7,1	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	28,4	-115,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1698	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1700	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	14,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1702	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,1	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	13,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1706	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,4	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	14,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1708	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	7,4	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1710	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	13,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB26"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1713	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,6	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	13,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1716	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,5	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	11,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1720	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1721	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	11,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1723	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	6,7	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	13,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1725	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	12,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1726	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	12,0
1727	33427785,00	5816247,00	136,90	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	43,2	-31,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1728	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,7	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	13,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1732	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
1734	33434379,00	5811062,00	135,66	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	8,2	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	47,6	-36,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1736	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	11,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1738	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	12,9
1739	33427264,00	5815578,00	162,23	2	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,4	-136,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1742	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,8	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	10,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB24"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1743	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB23"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1746	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA2 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1749	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
1754	33434387,00	5810798,00	139,04	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	8,4	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	49,1	-38,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1756	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,1	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	12,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB22"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1761	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,1	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	11,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, Vestas V66 ", ID: "WEA VB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1762	33427518,00	5816583,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	10,8
1764	33427518,00	5816583,00	134,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	46,4	-35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, Vestas V66 ", ID: "WEA VB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1767	33427137,00	5815996,00	133,40	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,1	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	10,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA3 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1770	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
1772	33434497,00	5810540,00	149,74	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	8,7	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	51,1	-41,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1775	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	7,9	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	10,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1777	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
1779	33434819,00	5810763,00	151,39	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	8,8	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	51,6	-41,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1781	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,3	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	11,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1782	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA4 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1785	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
1788	33434607,00	5810283,00	145,38	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	53,2	-43,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA6 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1790	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
1792	33434933,00	5810497,00	149,90	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	9,0	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	53,7	-44,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA7 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1793	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
1796	33435200,00	5810671,00	152,00	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	9,1	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	18,7	-9,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1797	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1799	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,7	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	9,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB17"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1800	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	7,8	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	10,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1802	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	8,6	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	8,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1805	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1807	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
1811	33436353,00	5809010,00	231,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	12,2	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	67,1	-61,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1812	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	10,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1815	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,6	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	10,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1820	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	12,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
1822	33437299,00	5809090,00	207,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	12,7	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	22,2	-17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1823	33429209,00	5816608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,7	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	10,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1825	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
1829	33437676,00	5809465,00	213,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	12,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	22,4	-17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1897	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
1898	33436401,00	5810489,00	228,91	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	10,7	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	18,9	-18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1902	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
1903	33436545,00	5809967,00	233,47	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	11,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	20,1	-20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1906	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1912	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
1918	33436541,00	5809511,00	243,24	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	11,2	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	20,9	-21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1926	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
1935	33437204,00	5809644,00	212,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	22,1	-23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, SG6.2-170", ID: "WEA VB20_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1944	33437848,00	5807292,00	206,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0
1953	33437848,00	5807292,00	206,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	12,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	88,1	-93,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1936	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1938	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
1939	33433205,00	5812138,00	225,00	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	16,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1940	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1941	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	8,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1943	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1945	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1946	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1947	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1948	33428258,00	5816142,00	134,00	2	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	-107,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1949	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1951	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1952	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1954	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
1957	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1960	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1963	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1968	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
1973	33434379,00	5811062,00	135,66	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	11,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1975	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1977	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB26"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1981	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1982	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,7
1984	33427585,00	5815878,00	135,31	2	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	41,5	-28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1988	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1991	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,7
1994	33427785,00	5816247,00	136,90	2	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	39,6	-126,9
1996	33427785,00	5816247,00	136,90	2	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,5	-123,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
1998	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2001	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA2 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2007	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
2011	33434387,00	5810798,00	139,04	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	10,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2013	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2017	33428438,00	5815677,00	226,43	2	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	37,4	-23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82", ID: "WEA VB21"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2020	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80", ID: "WEA VB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2022	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82", ID: "WEA VB24"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2024	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82", ID: "WEA VB23"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2027	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA3 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2030	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
2032	33434497,00	5810540,00	149,74	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2035	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
2040	33434819,00	5810763,00	151,39	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	8,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82", ID: "WEA VB20"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2043	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, Vestas V66", ID: "WEA VB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2045	33427518,00	5816583,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
2046	33427518,00	5816583,00	134,00	2	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	52,6	-141,2
2048	33427518,00	5816583,00	134,00	2	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,5	-137,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, Vestas V66", ID: "WEA VB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2051	33427137,00	5815996,00	133,40	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,3
2053	33427137,00	5815996,00	133,40	2	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,3	-29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82", ID: "WEA VB22"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2054	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA4 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2059	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
2061	33434607,00	5810283,00	145,38	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2174	33436624,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2178	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2179	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2182	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2187	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2190	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
2192	33436541,00	5809511,00	243,24	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	-7,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2195	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, SG6.2-170", ID: "WEA VB20_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2201	33437848,00	5807292,00	206,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
2205	33437848,00	5807292,00	206,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	-14,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1978	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1980	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	5,0	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	16,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1983	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB26"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1985	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
1986	33428777,00	5817311,00	165,27	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1987	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
1989	33430146,00	5817851,00	164,59	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	9,8	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1992	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1995	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1997	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, Vestas V66 ", ID: "WEA VB08"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
1999	33427518,00	5816583,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, Vestas V66 ", ID: "WEA VB01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2000	33427137,00	5815996,00	133,40	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	6,0	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	15,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z01, SG 6.0-170", ID: "WEA Z01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2002	33428166,00	5815226,00	225,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	15,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB24"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2003	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
2004	33428692,00	5817620,00	166,16	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2005	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
2006	33428886,00	5816197,00	225,82	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2165	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2170	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2175	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2180	33429209,00	5816608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2183	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2188	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB15"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2194	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	13,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB16"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2198	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2202	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2206	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB17"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2221	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2233	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2247	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	11,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB14"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2260	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2270	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,0	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	11,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2277	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,1	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	11,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2285	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,7	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	11,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2294	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	10,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2301	3343205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	10,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2309	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,4	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	11,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2317	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA2 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2324	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	10,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA3 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2331	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,4	10,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2337	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	10,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2346	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	10,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2352	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,0	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	10,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA4 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2361	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2367	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	9,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA6 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2376	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA7 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2384	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	10,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2394	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	13,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2405	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	13,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2410	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	9,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2418	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	13,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2424	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	13,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2428	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	8,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, SG6.2-170", ID: "WEA VB10_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2434	33437602,00	5810171,00	210,90	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	13,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2437	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	6,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2441	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	6,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2452	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	13,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2455	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	11,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2461	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2468	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	11,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2474	33436674,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-2,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2480	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	11,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-2,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2485	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	11,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-2,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2493	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	12,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2499	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	12,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2506	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	12,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2510	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	12,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-4,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2181	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2186	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2189	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2193	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2197	33429209,00	5816608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2200	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2204	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	13,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2220	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2231	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2242	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB17"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2254	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2262	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2271	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	12,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2278	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2408	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	9,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2415	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,8
2420	33434933,00	5810497,00	149,90	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	222,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA7"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2421	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	10,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,6
2426	33435200,00	5810671,00	152,00	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0	226,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2431	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	13,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2439	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	13,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,0
2445	33436353,00	5809010,00	231,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,0	290,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2448	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	9,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2456	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	13,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,9
2464	33437299,00	5809090,00	207,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	13,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	314,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2473	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	13,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2476	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	8,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, SG6.2-170", ID: "WEA VB10_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2482	33437602,00	5810171,00	210,90	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	13,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2486	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	6,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2490	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2497	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	13,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2502	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	11,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2508	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	11,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2513	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	11,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-2,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2517	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-2,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2527	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	11,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-2,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2527	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	11,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-2,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2532	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	12,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2540	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	12,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,5
2545	33437078,00	5810728,00	198,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	287,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2551	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	12,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2557	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	12,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-4,4

Immissionspunkt
 Bez.: IO-25s, Neue Mühle 1, 15518 Jänickendorf 3.OG
 ID: IO-25s
 X: 33431106,94 m
 Y: 5813132,36 m
 Z: 51,37 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB15"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
2207	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4
2208	33432805,00	5811676,00	221,00	1	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	1,0	15,1	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB16"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
2209	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1
2210	33432508,00	5811297,00	220,93	1	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	1,0	14,6	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB14"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
2211	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
2212	33432200,00	5811858,00	220,44	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	3,6	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	1,0	14,5	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB09"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
2213	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
2214	33432140,10	5812295,10	224,74	1	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	3,0	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	1,0	14,8	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB07"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
2215	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB08"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
2216	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB13"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
2217	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
2218	33432765,00	5812083,00	222,00	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	1,0	13,7	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB10"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
2223	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB06"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
2224	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB12"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
2225	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
2226	33433205,00	5812138,00	225,00	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	1,0	12,6	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2227	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2228	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2229	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2230	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA1 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2232	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
2234	33434379,00	5811062,00	135,66	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,4	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	1,0	9,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA2 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2236	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
2239	33434387,00	5810798,00	139,04	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	1,0	8,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA3 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2241	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
2244	33434497,00	5810540,00	149,74	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,9	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	1,0	8,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2246	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
2250	33434819,00	5810763,00	151,39	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	1,0	7,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2253	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	9,6	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	3,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2257	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	7,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA4 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2259	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
2263	33434607,00	5810283,00	145,38	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	8,2	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	1,0	7,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2264	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2266	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,8	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	5,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2268	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,0	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	7,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2273	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	5,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA6 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2276	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
2280	33434933,00	5810497,00	149,90	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,3	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	1,0	7,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2282	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,0	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	7,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2283	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,0	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	5,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA7 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2289	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
2291	33435200,00	5810671,00	152,00	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	8,5	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	1,0	7,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2297	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	8,1	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	5,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2299	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,2	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	6,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2302	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	10,1	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	3,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2304	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,2	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	7,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2306	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	5,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2307	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,3	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	4,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2310	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,3	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	4,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2314	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,4	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	4,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB26"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2318	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,4	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	6,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2321	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,4	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	6,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2322	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,6	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	4,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2326	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,4	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	5,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2328	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2330	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
2334	33436353,00	5809010,00	231,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	11,7	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	1,0	4,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2336	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
2340	33437153,00	5810244,00	208,20	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	11,7	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	1,0	5,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, Vestas V66 ", ID: "WEA VB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2345	33427137,00	5815996,00	133,40	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	8,6	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	4,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2348	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	8,8	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	4,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, Vestas V66 ", ID: "WEA VB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2354	33427518,00	5816583,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	8,7	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	4,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB24"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2357	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,7	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	5,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2362	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	5,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB23"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2366	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	7,7	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	5,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2370	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	7,9	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	5,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB22"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2372	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	7,9	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	5,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2374	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2378	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
2381	33437299,00	5809090,00	207,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	12,2	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	1,0	3,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2383	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	8,9	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	3,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2391	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
2396	33437676,00	5809465,00	213,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	1,0	3,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2401	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	5,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, SG6.2-170", ID: "WEA VB16_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2406	33437307,00	5808344,00	212,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
2409	33437307,00	5808344,00	212,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	12,5	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	1,0	3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, SG6.2-170", ID: "WEA VB18_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2413	33437315,00	5807882,00	206,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	12,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
2416	33437315,00	5807882,00	206,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	12,8	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	1,0	2,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2419	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	8,4	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	4,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, SG6.2-170", ID: "WEA VB17_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2422	33437832,00	5808252,00	208,90	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
2425	33437832,00	5808252,00	208,90	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	12,9	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	1,0	2,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2429	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,4	9,6	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB17"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2432	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	8,5	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	4,3	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, SG6.2-170", ID: "WEA VB10_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2435	33437602,00	5810171,00	210,90	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	
2438	33437602,00	5810171,00	210,90	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	11,9	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	1,0	3,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, SG6.2-170", ID: "WEA VB19_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2443	33437915,00	5807770,00	210,10	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	13,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	
2446	33437915,00	5807770,00	210,10	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	13,1	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	1,0	1,9	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z01, SG 6.0-170", ID: "WEA Z01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2447	33428166,00	5815226,00	225,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	8,1	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	1,7	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2450	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	2,1	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2451	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	1,8	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2453	33429209,00	5816608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,7	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	1,3	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2454	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	
2458	33437903,00	5809855,00	215,30	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	11,8	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	1,0	0,2	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2459	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2462	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	
2463	33436011,00	5811008,00	227,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	9,8	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	2,4	-1,1	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2466	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2467	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2470	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	
2472	33436622,00	5810990,00	228,16	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	10,3	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	2,4	-2,0	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2475	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
2477	33436401,00	5810489,00	228,91	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	10,3	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	1,0	0,0	-0,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2479	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
2481	33436545,00	5809967,00	233,47	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	10,6	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	1,0	0,0	-1,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2483	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
2487	33437078,00	5810728,00	198,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	10,7	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	2,5	0,0	-3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2489	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,3	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
2492	33436541,00	5809511,00	243,24	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,3	10,8	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	1,0	0,0	-2,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2494	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
2495	33437204,00	5809644,00	212,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	11,1	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	1,0	0,0	-2,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, SG6.2-170", ID: "WEA VB20_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2500	33437848,00	5807292,00	206,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
2503	33437848,00	5807292,00	206,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	12,2	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	1,0	0,0	-5,4

Immissionspunkt
 Bez.: IO-26n, Am Dorfring 32, 15518 Jänickendorf EG
 ID: IO-26n
 X: 33433388,00 m
 Y: 5809857,71 m
 Z: 66,14 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA4, Enrron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA4 "

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2240	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA3, Enrron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA3 "

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2248	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2
2245	33434497,00	5810540,00	149,74	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	28,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA2, Enrron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA2 "

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2248	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7
2249	33434387,00	5810798,00	139,04	2	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	16,9	192,5
2251	33434387,00	5810798,00	139,04	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	3,7	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	1,2	21,6
2252	33434387,00	5810798,00	139,04	2	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	12,6	9,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB16"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2255	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7
2256	33432508,00	5811297,00	220,93	1	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	3,6	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	1,3	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA1, Enrron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA1 "

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2258	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2
2261	33434379,00	5811062,00	135,66	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,0	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	1,2	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA6, Enrron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA6 "

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2265	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA5, Enrron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA5 "

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2267	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
2269	33434819,00	5810763,00	151,39	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB15"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2272	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
2274	33432805,00	5811676,00	221,00	1	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	1,3	19,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA7, Enrron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA7 "

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2275	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14 Planung"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2279	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	17,1
2281	33436353,00	5809010,00	231,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	88,4	366,2	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2284	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
2286	33433205,00	5812138,00	225,00	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	1,3	14,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2288	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
2290	33432765,00	5812083,00	222,00	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	1,3	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2293	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
2295	33432200,00	5811858,00	220,44	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	1,3	14,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2298	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2300	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	14,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, SG6.2-170", ID: "WEA VB16_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2305	33437307,00	5808344,00	212,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	13,1
2308	33437307,00	5808344,00	212,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	18,2	505,0
2312	33437307,00	5808344,00	212,00	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	48,3	135,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2313	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
2315	33433401,00	5812542,00	226,74	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,1	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	1,3	13,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2316	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, SG6.2-170", ID: "WEA VB18_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2320	33437315,00	5807882,00	206,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	9,5	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, SG6.2-170", ID: "WEA VB17_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2325	33437832,00	5808252,00	208,90	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	11,7
2327	33437832,00	5808252,00	208,90	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	10,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	62,0	150,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2329	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
2333	33433085,00	5812811,00	226,03	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	1,0	12,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, SG6.2-170", ID: "WEA VB19_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2335	33437915,00	5807770,00	210,10	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	10,1	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	10,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2339	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
2341	33432699,50	5812558,80	226,00	1	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	1,3	11,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, SG6.2-170", ID: "WEA VB10_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2342	33437602,00	5810171,00	210,90	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2347	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
2349	33434325,00	5813918,00	226,35	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	1,3	10,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2350	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
2353	33432140,10	5812295,10	224,74	1	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	1,3	11,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2355	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
2356	33433453,30	5813239,20	227,58	1	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,0	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	1,3	9,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2358	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2360	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2363	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2368	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2371	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2373	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
2375	33432168,00	5812845,20	224,75	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	5,8	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	1,3	7,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2377	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
2380	33436046,00	5811734,00	231,47	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	8,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2382	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB06"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2385	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
2387	33432407,20	5813175,60	227,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,1	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	1,3	6,8	6,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB04"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2388	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
2390	33432884,30	5813456,60	228,27	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,4	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	1,0	6,6	6,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2392	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
2393	33433696,80	5813566,00	229,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,5	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	1,3	6,1	6,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2395	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
2398	33436764,00	5811503,00	230,73	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	5,7	5,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2400	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2402	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
2404	33437204,00	5809644,00	212,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	11,4	-4,6	-4,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2407	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
2411	33436613,00	5811968,00	233,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	5,3	5,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2412	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
2414	33433297,50	5813695,10	229,25	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	1,4	5,7	5,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2417	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
2423	33430146,00	5817851,00	164,59	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	11,3	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	1,7	1,8	1,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2427	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
2430	33433877,00	5813954,00	230,23	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	6,9	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	1,4	5,0	5,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																					
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)							
2433	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
2440	33429759,00	5817950,00	161,52	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,8	1,4	1,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2444	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
2449	33427612,00	5815391,00	163,06	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,8	3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2457	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
2460	33428883,00	5816661,00	198,60	1	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	2,0	-0,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2465	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
2469	33427251,00	5815229,00	163,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,8	2,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2478	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
2488	33430226,00	5818513,00	166,03	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	11,7	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,8	0,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2491	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
2496	33429228,00	5816987,00	166,24	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,8	2,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2498	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
2501	33428258,00	5816142,00	134,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	11,6	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	1,5	1,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2504	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
2507	33427264,00	5815578,00	162,23	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,8	2,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2515	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
2518	33429630,00	5817456,00	200,60	1	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	13,5	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	2,0	-1,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2522	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
2528	33429853,00	5818660,00	163,39	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	11,9	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,8	0,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2534	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
2537	33429246,00	5817247,00	166,79	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,9	2,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2541	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
2546	33428492,00	5816537,00	138,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	11,7	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	1,5	0,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2552	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
2554	33427585,00	5815878,00	135,31	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	11,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,5	0,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2561	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
2567	33427785,00	5816247,00	136,90	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	11,9	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,6	0,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2578	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
2586	33429234,00	5817540,00	167,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,9	1,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2595	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
2600	33428583,00	5816928,00	139,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	11,9	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	1,6	0,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB26"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2605	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
2612	33428777,00	5817311,00	165,27	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	10,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,9	1,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2616	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
2621	33428062,00	5816627,00	136,32	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	12,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,6	0,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2628	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
2636	33430079,00	5818169,00	171,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,9	1,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, Vestas V66 ", ID: "WEA VB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2641	33427137,00	5815996,00	133,40	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
2646	33427137,00	5815996,00	133,40	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	12,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,6	-0,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2656	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
2667	33430344,00	5819016,00	241,78	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	12,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,7	-0,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB24"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2670	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
2675	33428692,00	5817620,00	166,16	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	10,3	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,9	1,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB23"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2680	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
2686	33429345,00	5818022,00	169,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	10,3	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,9	1,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, Vestas V66 ", ID: "WEA VB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2691	33427518,00	5816583,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
2694	33427518,00	5816583,00	134,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	12,2	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,6	-0,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2702	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
2709	33429696,00	5818298,00	170,38	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	10,3	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,9	1,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB22"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2714	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
2719	33428888,00	5818012,00	167,88	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	10,4	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,9	0,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2726	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
2734	33429251,00	5818393,00	169,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,9	0,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, SG6.2-170", ID: "WEA VB20_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2736	33437848,00	5807292,00	206,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	9,7	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2746	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
2758	33429897,00	5819085,00	176,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	2,0	0,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2764	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
2767	33428438,00	5815677,00	226,43	1	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	10,4	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	1,5	0,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z01, SG 6.0-170", ID: "WEA Z01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2774	33428166,00	5815226,00	225,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
2778	33428166,00	5815226,00	225,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	11,4	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	2,5	-4,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2788	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
2791	33428680,00	5815924,00	225,70	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	10,4	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	1,6	-2,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2796	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
2800	33428886,00	5816197,00	225,82	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	10,4	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	1,6	-2,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2808	33429209,00	5816608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
2812	33429209,00	5816608,00	227,37	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	10,6	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	1,6	-3,1

Immissionspunkt
 Bez.: IO-27o, Jänickendorfer Straße 8,15518 Beerfelde 1.OG
 ID: IO-27o
 X: 33435153,25 m
 Y: 5809541,82 m
 Z: 74,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA4 "

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2505	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	32,0
2509	33434607,00	5810283,00	145,38	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	31,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA6 "

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2511	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2521	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA7 "

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2529	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA3 "

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2538	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2
2543	33434497,00	5810540,00	149,74	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2548	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA2 "

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2556	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2571	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,6
2584	33437153,00	5810244,00	208,20	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,2	20,4
2587	33437153,00	5810244,00	208,20	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,2	19,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2592	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2607	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,2
2618	33437299,00	5809090,00	207,60	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, SG6.2-170", ID: "WEA VB16_Planung"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahours (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2623	33437307,00	5808344,00	212,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2637	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,4
2645	33437676,00	5809465,00	213,00	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, SG6.2-170", ID: "WEA VB18_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2649	33437315,00	5807882,00	206,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, SG6.2-170", ID: "WEA VB17_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2659	33437832,00	5808252,00	208,90	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, SG6.2-170", ID: "WEA VB10_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2668	33437602,00	5810171,00	210,90	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,0
2677	33437602,00	5810171,00	210,90	2	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,3	16,6
2679	33437602,00	5810171,00	210,90	2	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,4	15,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, SG6.2-170", ID: "WEA VB19_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2683	33437915,00	5807770,00	210,10	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2695	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2706	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,7	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	12,9
2711	33432805,00	5811676,00	221,00	1	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	17,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2717	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	12,2
2724	33432508,00	5811297,00	220,93	1	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	17,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2732	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,4
2742	33436545,00	5809967,00	233,47	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	21,7
2744	33436545,00	5809967,00	233,47	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,2	16,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2750	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,5
2760	33436401,00	5810489,00	228,91	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	20,8
2762	33436401,00	5810489,00	228,91	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,2	15,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2768	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2782	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,3
2789	33437903,00	5809855,00	215,30	2	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,4	12,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2794	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,3
2802	33437204,00	5809644,00	212,00	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	17,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2807	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	12,4
2815	33433205,00	5812138,00	225,00	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	14,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2821	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,2
2828	33436622,00	5810990,00	228,16	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	17,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2832	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2847	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	9,8
2855	33432765,00	5812083,00	222,00	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2861	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2872	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,1
2881	33437078,00	5810728,00	198,00	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,5	11,5
2884	33437078,00	5810728,00	198,00	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,6	10,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2888	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2902	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	8,3
2909	33432200,00	5811858,00	220,44	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,0	7,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2915	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2923	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2942	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	9,0
2951	33432699,50	5812558,80	226,00	1	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	10,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
2963	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB05"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
2988	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3005	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	6,9	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,0
3015	33432140,10	5812295,10	224,74	1	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,4	3,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, SG6.2-170", ID: "WEA VB20_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
3022	33437848,00	5807292,00	206,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
3034	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3048	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	4,1
3056	33432168,00	5812845,20	224,75	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	4,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB04"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
3061	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
3070	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3079	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	5,3
3087	33432407,20	5813175,60	227,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	4,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
3094	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
3101	33433877,00	5813954,00	230,23	2	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	557,4	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
3109	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
3125	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
3143	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	14,1	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-1,1	
3150	33428883,00	5816661,00	198,60	1	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	-8,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"

Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3153	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	2,6
3158	33429228,00	5816987,00	166,24	2	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	323,6
3163	33429228,00	5816987,00	166,24	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	-7,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"

Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3176	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
3173	33429630,00	5817456,00	200,60	1	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	14,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	-14,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"

Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3176	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
3180	33427612,00	5815391,00	163,06	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	15,2	-12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"

Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3183	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,3
3187	33429246,00	5817247,00	166,79	2	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0	330,0
3191	33429246,00	5817247,00	166,79	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	-8,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"

Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3193	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	1,9
3196	33427251,00	5815229,00	163,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	31,7	329,4
3200	33427251,00	5815229,00	163,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	-8,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"

Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3204	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	12,6	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	-0,2
3208	33428258,00	5816142,00	134,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	12,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	12,3	-12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"

Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3210	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	12,7	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	-0,2
3214	33428492,00	5816537,00	138,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	12,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	12,5	-12,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"

Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3217	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	1,7
3219	33427264,00	5815578,00	162,23	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	10,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	15,8	-13,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"

Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3220	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	10,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,0
3221	33429234,00	5817540,00	167,00	2	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	91,1	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,7	338,1
3222	33429234,00	5817540,00	167,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	-9,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"

Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3224	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	12,9	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	-0,7
3225	33427585,00	5815878,00	135,31	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	12,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	12,7	-13,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"

Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3227	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	12,9	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-0,5
3228	33428583,00	5816928,00	139,00	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	12,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	12,8	-13,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3229	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	12,9	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	-0,8
3230	33427785,00	5816247,00	136,90	1	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	13,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	12,9	-13,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3232	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	11,5	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	-1,0
3233	33428438,00	5815677,00	226,43	1	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	11,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	12,0	-12,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z01, SG 6.0-170", ID: "WEA Z01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3234	33428166,00	5815226,00	225,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	12,2	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	-4,5
3236	33428166,00	5815226,00	225,00	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	12,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	14,2	-18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3237	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	11,4	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	-3,8
3238	33428680,00	5815924,00	225,70	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	11,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	12,0	-15,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3240	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	11,5	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	-3,8
3241	33428886,00	5816197,00	225,82	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	11,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	12,1	-15,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3242	33429209,00	5816608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	11,5	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-3,7
3243	33429209,00	5816608,00	227,37	1	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	-11,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2542	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2544	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2547	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,5	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	8,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2550	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	8,8
2553	33430226,00	5818513,00	166,03	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	66,0	-157,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2555	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2558	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	9,8	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	6,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2559	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA2 "																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2566	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2576	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,2
2580	33429853,00	5818660,00	163,39	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	8,0	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	56,5	-48,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2583	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2589	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,0	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0
2593	33430079,00	5818169,00	171,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,0	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	54,1	-45,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2597	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2604	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,1	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2682	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	7,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2685	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	8,8	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	6,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2688	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	7,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2697	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2707	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	8,8	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	3,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB24"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2713	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	7,8	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	7,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2716	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	8,6	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	6,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB22"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2720	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	7,8	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	7,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2722	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	3,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2731	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB17"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2740	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	7,9	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	7,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2748	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2756	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	9,2	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	2,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2761	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	8,2	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB12"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2579	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB13"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2581	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2582	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,4	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2585	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,5	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2588	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2590	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	9,6	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	10,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB14"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2591	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB06"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2594	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2596	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,8	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	11,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2598	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2599	33429228,00	5816987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA2 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2601	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2602	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	12,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2603	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,1	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	11,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2606	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2608	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	10,1	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	9,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2611	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,2	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	11,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA3 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2613	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2615	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,3	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	11,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA7 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2617	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2619	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2622	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB23"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2624	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,4	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	11,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA6 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2625	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA4 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2629	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB26"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2630	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	10,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2631	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2633	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	8,6	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	9,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2634	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	8,6	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	9,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2635	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	10,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2638	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	10,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB24, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB24"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2639	33428692,00	5817620,00	166,16	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,7	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	10,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB22, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB22"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2640	33428888,00	5818012,00	167,88	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	7,7	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	10,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2643	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	8,8	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	8,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2644	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,5	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	9,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2648	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB17"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2650	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	7,8	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	10,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2653	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2654	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	8,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2655	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2657	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	9,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2658	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	9,3	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	7,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2772	33429209,00	58186608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2773	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2775	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2777	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2779	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2781	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2783	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,5	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	12,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2785	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,6	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	10,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2786	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2787	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB17"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2790	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2792	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2795	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,1	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	10,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2797	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	6,9	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	10,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2799	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,1	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	10,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2801	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	10,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2804	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	9,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2805	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	9,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2810	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	9,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2811	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	9,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2817	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	10,0	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	6,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA2 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2819	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	10,2	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	6,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA3 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2823	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	10,4	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	6,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2827	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2830	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,1	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	8,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA4 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2834	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2837	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,1	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	8,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2840	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,3	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	8,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA6 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2845	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	10,7	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,3	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2849	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	13,3	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	2,8	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA7 "																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2853	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	10,8	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,1	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2860	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	13,4	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	2,7	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB04"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2862	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	7,9	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2868	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	13,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,7	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2876	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	13,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,5	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2879	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	6,9	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	7,1	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, SG6.2-170", ID: "WEA VB10_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2885	33437602,00	5810171,00	210,90	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	13,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,9	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB03"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2887	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	6,0	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2891	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	5,9	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2896	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	13,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,9	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2900	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	11,3	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-1,5	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2903	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	11,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-2,0	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2908	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	11,6	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	-2,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2916	33436674,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	11,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	-2,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2920	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	11,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	-2,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2924	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	11,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	-3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2931	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	12,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	-3,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2938	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	12,1	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	-3,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2946	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	12,2	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	-4,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2957	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	12,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-4,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2873	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2875	33429209,00	5818668,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2877	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2880	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB20, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB20"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2882	33429696,00	5818298,00	170,38	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB19, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB19"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2886	33429251,00	5818393,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB15"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2889	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,6	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	12,5
2892	33432805,00	5811676,00	221,00	1	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	0,0	148,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB16"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2893	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,6	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	12,4
2895	33432508,00	5811297,00	220,93	1	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39, V162-5.6", ID: "WEA 39"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2897	33430344,00	5819016,00	241,78	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB18"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2898	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB17"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2901	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2904	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2907	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,2	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	10,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2910	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	11,1
2911	33432200,00	5811858,00	220,44	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	1,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2914	33433085,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	10,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2917	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,3	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	10,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB08"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2919	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	6,9	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	10,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2921	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,6	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	9,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2925	33433205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	9,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2927	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	10,1
2932	33432140,10	5812295,10	224,74	1	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	122,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2936	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	10,1	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	7,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA2, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA2 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2943	33434387,00	5810798,00	139,04	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,3	10,2	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA3, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA3 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2948	33434497,00	5810540,00	149,74	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	10,4	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,1
2954	33434497,00	5810540,00	149,74	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	214,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA5, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA5 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2962	33434819,00	5810763,00	151,39	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA4, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA4 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2970	33434607,00	5810283,00	145,38	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	10,6	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,6
2976	33434607,00	5810283,00	145,38	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	222,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2979	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	9,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2986	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	82,0	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	8,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA6, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA6 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
2994	33434933,00	5810497,00	149,90	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	88,0	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	5,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3000	33433453,00	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	8,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3006	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	90,2	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA7 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3013	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	88,2	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	5,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)							
3021	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	90,2	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,7	
3026	33436353,00	5809010,00	231,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	90,3	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	294,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3029	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	82,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	8,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3035	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	90,9	13,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3043	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	91,0	13,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3045	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	83,5	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	7,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, SG6.2-170", ID: "WEA VB10_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3054	33437602,00	5810171,00	210,90	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	90,6	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB03, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3057	33433696,80	5813566,00	229,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	84,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	6,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: " WEA ZB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3060	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	84,5	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	5,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, SG6.2-170", ID: "WEA VB21_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3064	33437903,00	5809855,00	215,30	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	13,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-1,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, SG6.2-170", ID: "WEA VB02_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3067	33436046,00	5811734,00	231,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	-1,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, SG6.2-170", ID: "WEA VB04_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3073	33436011,00	5811008,00	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	11,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	-2,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB01, SG6.2-170", ID: "WEA VB01_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3076	33436613,00	5811968,00	233,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	11,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-2,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB03, SG6.2-170", ID: "WEA VB03_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3080	33436764,00	5811503,00	230,73	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	11,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-2,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, SG6.2-170", ID: "WEA VB05_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3085	33436622,00	5810990,00	228,16	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	11,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-2,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, SG6.2-170", ID: "WEA VB07_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3089	33436401,00	5810489,00	228,91	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	11,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, SG6.2-170", ID: "WEA VB09_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3097	33436545,00	5809967,00	233,47	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	12,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-3,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, SG6.2-170", ID: "WEA VB06_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3102	33437078,00	5810728,00	198,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	12,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-3,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, SG6.2-170", ID: "WEA VB11_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3108	33436541,00	5809511,00	243,24	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	12,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-4,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, SG6.2-170", ID: "WEA VB12_Planung"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3114	33437204,00	5809644,00	212,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	12,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	-4,7

Immissionspunkt
 Bez.: IO-33o, Wilhelm-Maass-Weg 19, 15374 Müncheberg (Haus in 2. Reihe)
 ID: IO-33o
 X: 33431251,00 m
 Y: 5814247,47 m
 Z: 59,21 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB15, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB15"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2952	33432805,00	5811676,00	221,00	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,0	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB16, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB16"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2960	33432508,00	5811297,00	220,93	0	N	A	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,2	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB10, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB10"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2968	33432805,00	5812811,00	226,03	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA GWE, V162 5.6", ID: "WEA GWE"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2974	33434325,00	5813918,00	226,35	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB08, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB08"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2982	33432699,50	5812558,80	226,00	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB06, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB06"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2991	33432407,20	5813175,60	227,00	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB14, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB14"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
2996	33432200,00	5811858,00	220,44	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,1	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB13, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB13"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3003	33432765,00	5812083,00	222,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB07, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB07"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3007	33432168,00	5812845,20	224,75	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB09, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB09"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3012	33432140,10	5812295,10	224,74	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,3	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB11, V162-6.2MW", ID: " WEA ZB11"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3018	33433401,00	5812542,00	226,74	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB30, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB30"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3024	33428883,00	5816661,00	198,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	8,6	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	13,4	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB11, Vestas V80 ", ID: "WEA VB11"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3028	33430146,00	5817851,00	164,59	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,5
3031	33430146,00	5817851,00	164,59	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	39,7	-24,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB12, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3033	3343205,00	5812138,00	225,00	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB04, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3037	33432884,30	5813456,60	228,27	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB28, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB28"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3041	33429228,00	5812987,00	166,24	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB29, Nordex N117 2.4 ", ID: "WEA VB29"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3044	33429630,00	5817456,00	200,60	0	N	A	105,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB10, Vestas V80 ", ID: "WEA VB10"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3050	33429759,00	5817950,00	161,52	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
3051	33429759,00	5817950,00	161,52	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,6	-22,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB05, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3055	33433453,30	5813239,20	227,58	0	N	A	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB27, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB27"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3059	33429246,00	5817247,00	166,79	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB04, Vestas V66 ", ID: "WEA VB04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3063	33428258,00	5816142,00	134,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	7,0	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB05, Vestas V66 ", ID: "WEA VB05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3065	33428492,00	5816537,00	138,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,1	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	13,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB16, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB16"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3068	33427612,00	5815391,00	163,06	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	13,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB25, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB25"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3071	33429234,00	5817540,00	167,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB09, Vestas V66 ", ID: "WEA VB09"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3074	33428583,00	5816928,00	139,00	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	7,3	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	13,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, Vestas V80 ", ID: "WEA VB13"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3077	33430226,00	5818513,00	166,03	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,4
3078	33430226,00	5818513,00	166,03	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	-26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB26, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB26"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3081	33428777,00	5817311,00	165,27	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB02, V162-6.2MW", ID: "WEA ZB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3084	33433297,50	5813695,10	229,25	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB06, Vestas V66 ", ID: "WEA VB06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3088	33428062,00	5816627,00	136,32	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB21, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB21"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3093	33430079,00	5818169,00	171,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,7
3096	33430079,00	5818169,00	171,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	43,6	-30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB07, Vestas V66 ", ID: "WEA VB07"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3099	33427785,00	5816247,00	136,90	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	11,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB02, Vestas V66 ", ID: "WEA VB02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3103	33427585,00	5815878,00	135,31	0	N	A	105,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	11,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB14"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3106	33427251,00	5815229,00	163,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	6,8	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB12, Vestas V80 ", ID: "WEA VB12"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3110	33429853,00	5818660,00	163,39	0	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,7
3112	33429853,00	5818660,00	163,39	1	N	A	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	47,1	-34,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA1, Enron Wind EW 1.5 sl ", ID: "WEA1 "																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3115	33434379,00	5811062,00	135,66	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z02, V162-6.0", ID: "WEA Z02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3119	33428438,00	5815677,00	226,43	0	N	A	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	13,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB15"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3120	33427264,00	5815578,00	162,23	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	12,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB23, Enercon E-82 ", ID: "WEA VB23"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)						
3122	33429345,00	5818022,00	169,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
3124	33429345,00	5818022,00	169,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	44,8	-31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA ZB01V162-6.2MW", ID: "WEA ZB01"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3151	33433877,00	5813954,00	230,23	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA7, Enron Wind EW 1.5 sl", ID: "WEA7"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3152	33435200,00	5810671,00	152,00	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
3154	33435200,00	5810671,00	152,00	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,1	-37,8
3155	33435200,00	5810671,00	152,00	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	9,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	70,7	-66,1,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB18, Enercon E-82", ID: "WEA VB18"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3156	33429897,00	5819085,00	176,00	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,1
3157	33429897,00	5819085,00	176,00	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	51,7	-40,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB17, Enercon E-82", ID: "WEA VB17"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3159	33429639,00	5819176,00	175,43	0	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
3160	33429639,00	5819176,00	175,43	1	N	A	105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	53,2	-42,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB31, V162-5.6", ID: "WEA VB31"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3161	33429786,00	5819608,00	239,83	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
3162	33429786,00	5819608,00	239,83	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,6	-42,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB08, SG6.2-170", ID: "WEA VB08_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3164	33437153,00	5810244,00	208,20	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
3165	33437153,00	5810244,00	208,20	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	226,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB14, SG6.2-170", ID: "WEA VB14_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3166	33436353,00	5809010,00	231,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_2, V162-6.0", ID: "WEA Z03_2"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3168	33428886,00	5816197,00	225,82	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	11,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z03_1, V162-6.0", ID: "WEA Z03_1"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3169	33428680,00	5815924,00	225,70	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,6	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	10,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Z06, V162-6.0", ID: "WEA Z06"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3171	33429209,00	5816608,00	227,37	0	N	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	11,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB15, SG6.2-170", ID: "WEA VB15_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3172	33437299,00	5809090,00	207,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	12,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
3174	33437299,00	5809090,00	207,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	-62,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB13, SG6.2-170", ID: "WEA VB13_Planung"																				
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahours	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)						
3175	33437676,00	5809465,00	213,00	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
3177	33437676,00	5809465,00	213,00	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,9	256,6

Anlage C: Herstellerdatenblatt zu den Schallemissionen der geplanten
V162-6.2MW

0079-9518.V09

RESTRICTED

2021-12-03

Seite
1 / 6**Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen
Vestas V162-5.6/6.0/6.2 MW**

Die für den Windenergieanlagentyp und Betriebsmodus spezifischen Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen bestehen aus

- Mittlerer Schalleistungspegel \overline{L}_W (P50) und
- dazugehörigen Oktavspektrum
- Unsicherheit des Schalleistungspegels σ_{WTG} mit einem Vertrauensniveau von 90% (P90): $1,28 \times \sigma_{WTG}$

und bilden unter anderem die Grundlage der Schallimmissionsprognosen für die Windparkplanung.

Als Datengrundlage stehen Schalleistungspegel und Oktavspektrum in Abhängigkeit der Verfügbarkeit aus einer der folgenden Quellen zu Verfügung:

- Herstellerangabe (siehe Absatz A)
- Einfachvermessung (siehe Absatz B)
- Mehrfachvermessung (Ergebniszusammenfassung aus mind. 3 Einzelmessungen (siehe Absatz C))

Der minimale Abstand zwischen der Windenergieanlage und dem Immissionspunkt muss (3) x Gesamthöhe der Windenergieanlage, jedoch Minimum 500m betragen.

Classification: Restricted

VESTAS PROPRIETARY NOTICE: This document contains valuable confidential information of Vestas Wind Systems A/S. It is protected by copyright law as an unpublished work. Vestas reserves all patent, copyright, trade secret, and other proprietary rights to it. The information in this document may not be used, reproduced, or disclosed except if and to the extent rights are expressly granted by Vestas in writing and subject to applicable conditions. Vestas disclaims all warranties except as expressly granted by written agreement and is not responsible for unauthorized uses, for which it may pursue legal remedies against responsible parties.

T05 0079-9518 Ver. 09 - Approved- Exported from DMS: 2021-12-09 by INVOL

0079-9518.V09

RESTRICTED

2021-12-03



Seite
2 / 6

Blattkonfiguration	STE & RVG (Standard)								
Spezifikation	0082-2597.V05 & 0098-0840.V05 & 0107-3707.V01								
Betriebsmodi	PO6200 (104,8)	PO6000 (104,3)	PO5600 (104,0)	SO2 (102,0)	SO3 (101,0)	SO4 (100,0)	SO5 (99,0)	SO6 (98,0)	
Nennleistung [kW]	6200	6000	5600	5057	4841	4566	4255	3622	
Nennrehzahl [1/min]	9,6	9,3	9,3	8,7	8,2	7,8	7,1	6,7	
Nabenhöhen [m]									
Verfügbar:	119* / 166* / 169*		119* / 148* / 166* / 169*-						
Auf Anfrage:								119* / 148* / 166* / 169*	
Datengrundlage	Absatz A	Absatz A	Absatz A	Absatz A	Absatz A	Absatz A	Absatz A	Auf Anfrage	
STE:	Serrated Trailing Edges (Sägezahnhinterrante)								
RVG:	Rood Vortex Generatoren								
SO:	Geräuschoptimierte Modi								
*	Vorbehaltlich des Finalen Turmdesigns								

Tabelle 1: Verfügbare Betriebsmodi für Errichtungen in Deutschland V162-5.6/6.0/6.2 MW

HINWEIS: Es besteht die Möglichkeit der Tag/Nachtbetriebskombination mit Geräuschoptimierte Modi (SO). Das heißt Tag/Nacht in der Kombination PO/SO, Modus 0/SO, ausschließlich PO oder ausschließlich Modus 0 ist möglich, eine Kombination PO/Modus 0 jedoch nicht.

Dieses Dokument dient – wie auch die Leistungsspezifikation auch – lediglich der Information über die Eingangsdaten der Garantie der akustischen Eigenschaft und stellt selbst keine Garantie dar. Für die Abgabe einer projektspezifischen Garantie der akustischen Eigenschaft ist der Abschluss eines Liefervertrages zwingende Voraussetzung.

Classification: Restricted

VESTAS PROPRIETARY NOTICE

0079-9518.V09

RESTRICTED

2021-12-03



Seite
3 / 6

A. Herstellerangabe

Liegt kein Schall-Emissionsmessbericht für die geplante Windenergieanlage (WEA) vor muss die Schallimmissionsprognose auf den hier dargestellten Herstellerangaben $L_{e,max}$ (P90) basieren.

In den VESTAS Spezifikationen (Allgemeine Spezifikation bzw. Leistungsspezifikation) ist der mittlere zu erwartende Schalleistungspegel \overline{L}_W (P50) dargestellt.

Gemäß dem vom LAI eingeführten Dokument „Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen (WKA)“, überarbeiteter Entwurf vom 17.03.2016 mit Änderungen PhysE vom 23.06.2016 Stand 30.06.2016 (LAI Hinweise) enthält die hier dargestellte Herstellerangaben (P90) $L_{e,max}$ (P90) ebenfalls zu berücksichtigende die Unsicherheit des Schalleistungspegels.

Vestas garantiert den maximal zulässigen Emissionspegel der WEA $L_{e,max}$ (P90) gemäß nachfolgender Formel:

$$L_{e,max} = \overline{L}_W + 1,28 \cdot \sigma_{WTG}$$

Blattkonfiguration	STE & RVG (Standard)							
	PO6200 (104,8)	PO6000 (104,3)	PO5600 (104,0)	SO2 (102,0)	SO3 (101,0)	SO4 (100,0)	SO5 (99,0)	SO6 (98,0)
\overline{L}_W (P50) [dB(A)]	104,8	104,3	104,0	102,0	101,0	100,0	99,0	98,0
σ_{WTG}	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
$1,28 \times \sigma_{WTG}$	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664
$L_{e,max}$ (P90)	106,5	106,0	105,7	103,7	102,7	101,7	100,7	99,7
Frequenzen	Oktavspektrum \overline{L}_W (P50)							
63 Hz	86,1	85,6	84,8	82,9	81,9	80,9	79,9	79,1
125 Hz	93,6	93,1	92,5	90,6	89,6	88,7	87,6	86,7
250 Hz	98,2	97,7	97,3	95,4	94,4	93,4	92,4	91,4
500 Hz	99,9	99,4	99,2	97,1	96,1	95,1	94,2	93,1
1 kHz	98,8	98,3	98,0	96,0	95,0	94,0	93,0	92,0
2 kHz	94,7	94,2	93,9	91,9	90,8	89,8	88,9	87,8
4 kHz	87,8	87,3	86,8	84,8	83,8	82,8	81,7	80,8
8 kHz	78,0	77,5	76,7	74,7	73,7	72,6	71,6	70,7
A-wgt	104,8	104,3	104,0	102,0	101,0	100,0	99,0	98,0

Tabelle 2: Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen V162-5.6/6.0/6.2 MW, Herstellerangabe

Projektspezifische Freigabe

T05 0079-9518 Ver. 09 - Approved- Exported from DMS: 2021-12-09 by INVOL

Classification: Restricted

VESTAS PROPRIETARY NOTICE

0079-9518.V09

RESTRICTED

2021-12-03



Seite
4 / 6

B. Einfachvermessung

Entfällt, da keine Vermessungen des Windenergieanlagentyps vorliegen.

Sofern ein Schall-Emissionsmessbericht für den geplanten Windenergieanlagentyp (WEA) und Betriebsmode vorliegt muss dieser zur Schallimmissionsprognose gemäß LAI-Hinweisen herangezogen werden. Der Messbericht weist den max. gemessenen Schalleistungspegel \overline{L}_W (P50) des vermessenen Windenergieanlagentyps und Betriebsmodus aus, sowie das dazugehörige Oktavspektrum.

Zur Ermittlung der Unsicherheit des Schalleistungspegels σ_{WTG} werden die Unsicherheiten der Serienstreuung σ_p und der Typvermessung σ_R (Reproduzierbarkeit) gemäß den Vorgaben des LAI Hinweise herangezogen.

Vestas garantiert den maximal zulässigen Emissionspegel der WEA $L_{e,max}$ (P90) gemäß folgender Formel:

$$L_{e,max} = \overline{L}_W + 1,28 \cdot \sigma_{WTG}$$

$$\sigma_{WTG} = \sqrt{\sigma_p^2 + \sigma_R^2}$$

mit $\sigma_p = 1,2 \text{ dB}$ und $\sigma_R = 0,5 \text{ dB}$

Blattkonfiguration	STE & RVG (Standard)							
	PO6200 (104,8)	PO6000 (104,3)	PO5600 (104,0)	SO2 (102,0)	SO3 (101,0)	SO4 (100,0)	SO5 (99,0)	SO6 (98,0)
Messbericht (DMS)	-	-	-	-	-	-	-	-
Berichtsnummer	-	-	-	-	-	-	-	-
\overline{L}_W (P50)	-	-	-	-	-	-	-	-
σ_p	-	-	-	-	-	-	-	-
σ_R	-	-	-	-	-	-	-	-
σ_{WTG}	-	-	-	-	-	-	-	-
$1,28 \times \sigma_{WTG}$	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{e,max}$ (P90)	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktavspektrum (P50)								

Tabelle 3: Eingangsgößen für Schallimmissionsprognosen V162-5.6/6.0/6.2 MW, Einfachvermessung

Classification: Restricted

VESTAS PROPRIETARY NOTICE

0079-9518.V09

RESTRICTED

2021-12-03



Seite
5 / 6

C. Mehrfachvermessung

Entfällt, da keine Mehrfachvermessungen des Windenergieanlagentyps vorliegen.

Sofern mindestens drei Schall-Emissionsmessberichte für den geplanten Windenergieanlagentyp (WEA) und Betriebsmode vorliegt, müssen diese gemäß LAI-Hinweisen zur Schallimmissionsprognose herangezogen werden.

Blattkonfiguration	STE & RVG							
	PO6200 (104,8)	PO6000 (104,3)	PO5600 (104,0)	SO2 (102,0)	SO3 (101,0)	SO4 (100,0)	SO5 (99,0)	SO6 (98,0)
Ergebniszusammenfassung aus mehrerer Einzelmessungen (Oktaven und mittlerer Schalleistungspegel, ggf. inkl. NH-Umrechnung)								
DMS-Nr.	-	-	-	-	-	-	-	-
Berichtsnummer	-	-	-	-	-	-	-	-
Messung 1: Einzelmessbericht (& ggf. NH-Umrechnung)								
DMS-Nr.	-	-	-	-	-	-	-	-
Berichtsnummer	-	-	-	-	-	-	-	-
DMS-Nr. der NH-Umrechnung	-	-	-	-	-	-	-	-
Messung 2: Einzelmessbericht (& ggf. NH-Umrechnung)								
DMS-Nr.								
Berichtsnummer								
DMS-Nr. der NH-Umrechnung								
Messung 3: Einzelmessbericht (& ggf. NH-Umrechnung)								
DMS-Nr.								
Berichtsnummer								
DMS-Nr. der NH-Umrechnung								

Tabelle 4: Eingangsgroößen für Schallimmissionsprognosen V162-5.6/6.0/6.2 MW, Mehrfachvermessung

Basierend auf den gemessenen Schalleistungspegeln der Einzelmessungen L_{WA} ist im Mehrfachmessbericht der Mittelwert \overline{L}_W (P50) der unterschiedlichen Windgeschwindigkeits-BIN ermittelt und dargestellt.

Hieraus wählt man den Betriebspunkt/Windgeschwindigkeits-BIN mit dem max. mittleren Schalleistungspegel L_W (P50) und betrachtet nachfolgende diesen Betriebspunkt.

Zur Ermittlung der Unsicherheit des mittleren Schalleistungspegels σ_{WTG} wird wie folgt berechnet:

$$\sigma_{WTG} = \sqrt{\sigma_P^2 + \sigma_R^2} \quad (P50)$$

Die Serienstreuung σ_P des WEA-Typs wird unter Berücksichtigung einer kombinierten Unsicherheit des Mittelwertes unter Berücksichtigung der Unsicherheit der Einzelmesswertes σ_i (berechnet aus Uc der Einzelvermessung & des Fehlers der NH-Umrechnung σ_{NH}) wie folgt bestimmt:

Classification: Restricted

VESTAS PROPRIETARY NOTICE

T05 0079-9518 Ver.09 - Approved- Exported from DMS: 2021-12-09 by INJOL

0079-9518.V09

RESTRICTED

2021-12-03

Seite
6 / 6

$$\sigma_P = \frac{\sum_{i=1}^n \sigma_i \cdot 10^{(L_{wA,i}/10)}}{\sum_{i=1}^n 10^{(L_{wA,i}/10)}}$$

mit

$$\sigma_i = \sqrt{U_c^2 + \sigma_{NH}^2}$$

Für die Unsicherheit der Typvermessung (Reproduzierbarkeit) σ_R wird 0,5 gemäß LAI Hinweise angesetzt.

Der WEA-spezifische Unsicherheitsaufschlag (Unsicherheit des mittleren Schalleistungspegels σ_{WTG} mit einem Vertrauensniveau von 90% (P90)) beträgt

1,28 x σ_{WTG} (gerundet auf einer Dezimale), jedoch Minimum 1dB(A).

Classification: Restricted

VESTAS PROPRIETARY NOTICE

T05 0079-9518 Ver.09 - Approved- Exported from DMS: 2021-12-09 by INVOL

Anlage D: Bilder der untersuchten Immissionsorte



Bild 1: Immissionsort IO-01, von Nordwest



Bild 2: Immissionsort IO-01, von Südwest, Rand des Neubaugebiets



Bild 3: Immissionsort IO-02, von Osten

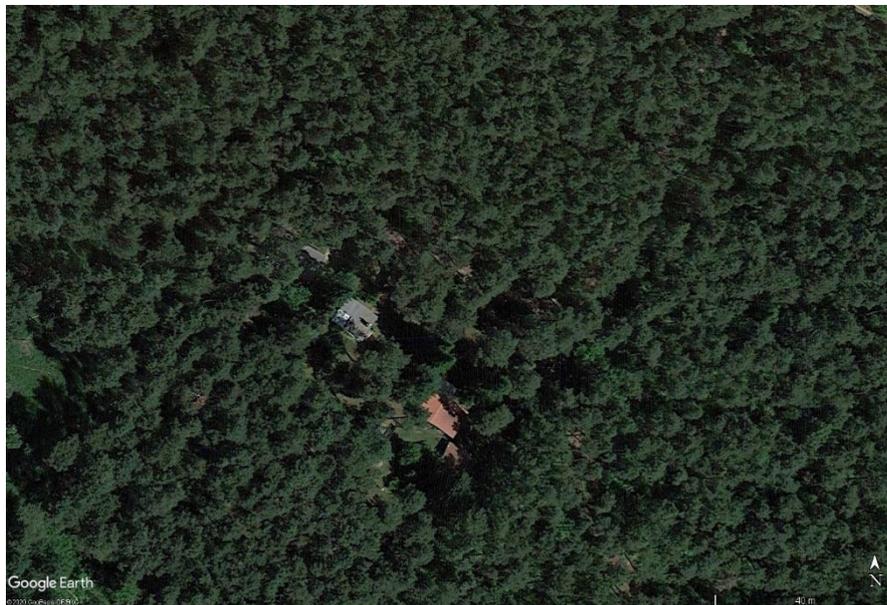


Bild 4: Immissionsort IO-03, Luftbild Google Earth ©2020Geobasis-DE/BKG



Bild 5: Immissionsort IO-04, von Norden



Bild 6: Immissionsort IO-05, von Osten



Bild 7: Immissionsort IO-06, von Norden



Bild 8: Immissionsort IO-07, von Osten



Bild 9: Immissionsort IO-08, Luftbild Google Earth ©2020Geobasis-DE/BKG



Bild 10: Immissionsort IO-09, von Osten



Bild 11: Immissionsort IO-10, von Südwest



Bild 12: Immissionsort IO-11, von Süden



Bild 13: Immissionsort IO-12, von Osten



Bild 14: Immissionsort IO-13, von Westen



Bild 15: Immissionsort IO-14, von Süden



Bild 16: Immissionsort IO-15, von Westen



Bild 17: Immissionsort IO-16, von Süden



Bild 18: Immissionsort IO-17, von Westen



Bild 19: Immissionsort IO-18, von Südwest



Bild 20: Immissionsort IO-19, von Südost



Bild 21: Immissionsort IO-20, von Norden



Bild 22: Immissionsort IO-21, von Westen



Bild 23: Immissionsort IO-22, von Süden



Bild 24: Immissionsort IO-23, von Norden



Bild 25: Immissionsort IO-24, von Norden



Bild 26: Immissionsort IO-25, von Westen



Bild 27: Immissionsort IO-26, Luftbild Google Earth ©2021 Geobasis-DE/BKG



Bild 28: Immissionsort IO-27, Luftbild Google Earth ©2021 Geobasis-DE/BKG



Bild 29: Immissionsort IO-28, Luftbild Google Earth ©2021 Geobasis-DE/BKG



Bild 30: Immissionsort IO-29, Luftbild Google Earth ©2021 Geobasis-DE/BKG



Bild 31: Immissionsort IO-30, Luftbild Google Earth ©2021 Geobasis-DE/BKG

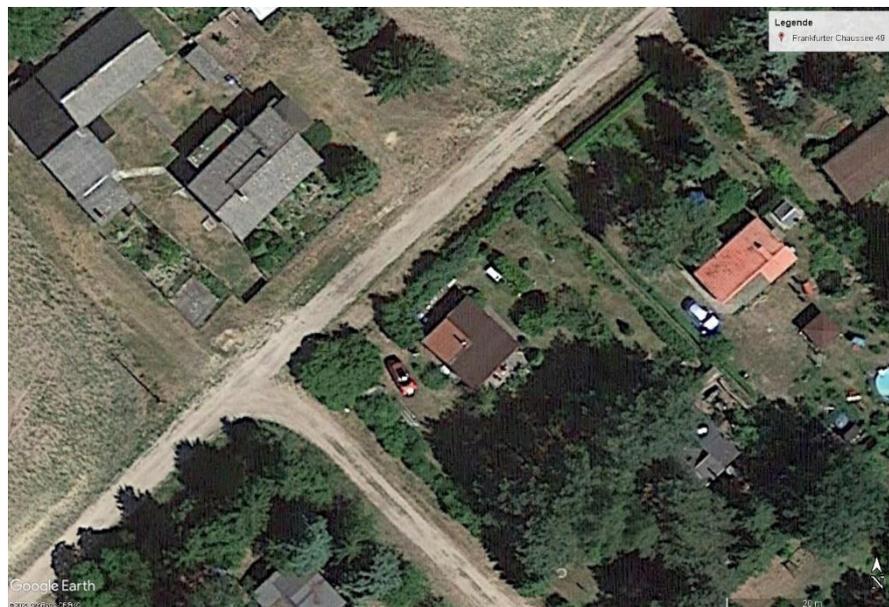


Bild 32: Immissionsort IO-31, Luftbild Google Earth ©2021 Geobasis-DE/BKG



Bild 33: Immissionsort IO-32, Luftbild Google Earth ©2022Geobasis-DE/BKG

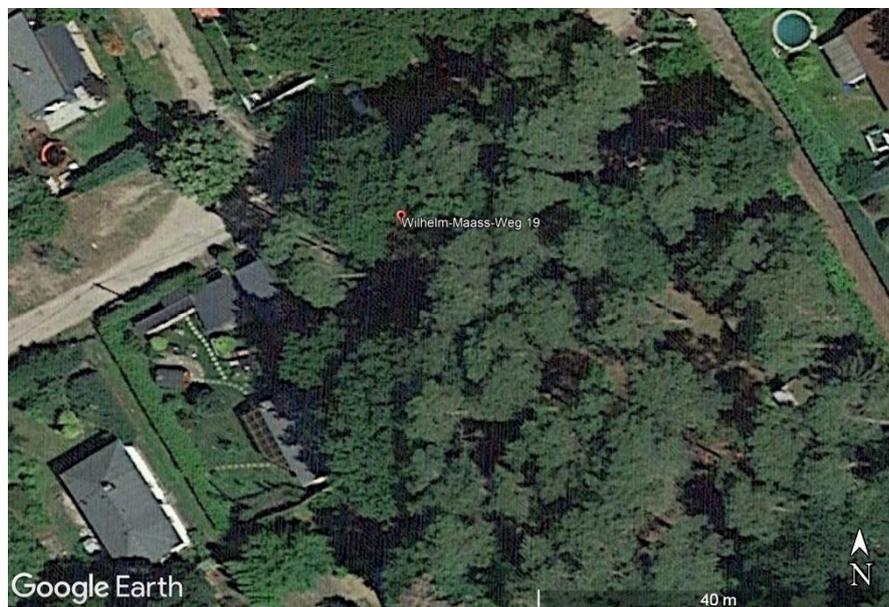


Bild 34: Immissionsort IO-33, Luftbild Google Earth ©2022Geobasis-DE/BKG