

SCHALLTECHNISCHER BERICHT R-2-2024-0214.01

über die Geräuschsituation in der Nachbarschaft von 24 geplanten
Windenergieanlagen vom Typ Nordex N175/6.X STE am Standort
15837 Mückendorf nach dem Interimsverfahren

Datum:

10.06.2025

Auftraggeber:

Naturwind Potsdam GmbH
Hegelallee 41
14467 Potsdam

Bearbeiter:



1.) Zusammenfassung

Die vorliegende Untersuchung bezieht sich auf den Betrieb von 24 geplanten Windenergieanlagen (WEA 01 bis WEA 24) vom Typ Nordex N175/6.X mit Serrated Trailing Edge (STE) am Standort Mückendorf unter Berücksichtigung der Geräuschvorbelastung durch das Industriegebiet „Bernhardsmüh“. Die Berechnungen erfolgten nach dem Interimsverfahren [3].

In Tabelle 1 sind die verschiedenen Betriebsweisen der WEA im Windpark Mückendorf für den Nachtzeitraum zusammengefasst. Damit sind keine unzulässigen Richtwertüberschreitungen im Nachtzeitraum zu erwarten, wobei die aktuell geltenden Regelungen für die Prognosesicherheit gemäß den LAI-Hinweisen [13] sowie das Interimsverfahren [3] angewandt werden.

WEA	Betriebsmodus (BM)	WEA	Betriebsmodus (BM)
WEA 01	Mode 0	WEA 13	Mode 0
WEA 02	Mode 0	WEA 14	Mode 0
WEA 03	Mode 0	WEA 15	Mode 0
WEA 04	Mode 6	WEA 16	Mode 3
WEA 05	Mode 0	WEA 17	Mode 0
WEA 06	Mode 0	WEA 18	Mode 0
WEA 07	Mode 0	WEA 19	Mode 3
WEA 08	Mode 7	WEA 20	Mode 0
WEA 09	Mode 0	WEA 21	Mode 0
WEA 10	Mode 0	WEA 22	Mode 4
WEA 11	Mode 4	WEA 23	Mode 0
WEA 12	Mode 0	WEA 24	Mode 0

Tabelle 1: Betriebsweisen der WEA der Zusatzbelastung im Windpark Mückendorf im Nachtzeitraum

Gleiches gilt für die 24 WEA der Zusatzbelastung im offenen Betrieb Mode 0 im Tageszeitraum. Diese Vorgehensweise der Berechnung entspricht einer Maximalbetrachtung.

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

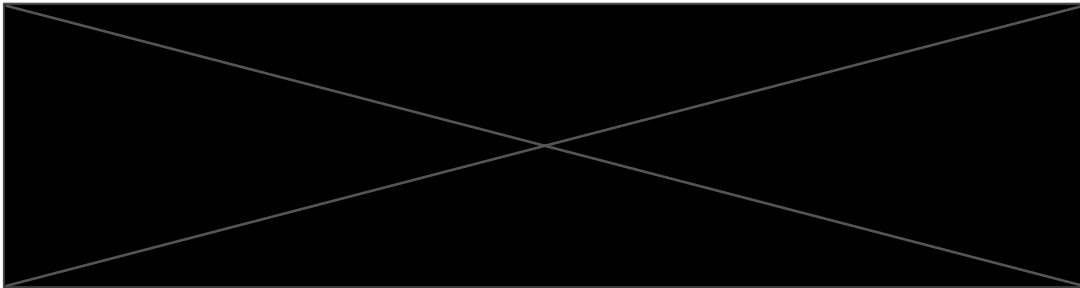
Nachfolgender Bericht enthält 201 Seiten und wurde nach bestem Wissen und Gewissen mit größter Sorgfalt erstellt. *

Rheine, 10.06.2025 CS/BB



Bonifatiusstraße 400 · 48432 Rheine
Tel. 0 59 71 - 97 10.0 · Fax 0 59 71 - 97 10.43

KÖTTER Consulting Engineers GmbH



Erschütterungen Gruppe VI

* 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	9
5.)	Ausgangsdaten der Berechnung	15
5.1.	Geräuschvorbelastung durch Gewerbe- und Industrieanlagen	15
5.2.	Zusatzbelastung	15
6.)	Berechnung der Geräuschemissionen	20
6.1.	Grundlagen	20
6.2.	Berechnungsergebnisse	21
7.)	Beurteilung	23
7.1.	Beurteilung aller Immissionsorte	23
7.2.	Abschätzung der Prognosegenauigkeit	25
8.)	Tieffrequente Geräusche und Infraschall	27
9.)	Anlagen	29

2.) Situation und Aufgabenstellung

Die Naturwind Potsdam GmbH plant die Errichtung von 24 Windenergieanlagen (WEA 01 bis WEA 24) im Windpark (WP) Mückendorf am Standort 15837 Mückendorf, Landkreis Teltow-Fläming 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 01 bis WEA 24 jeweils eine WEA vom Typ Nordex N175/6.X STE mit einer elektrischen Leistung von $P_{el} = 6.800 \text{ kW}$ und einer Nabenhöhe von $h_N = 179 \text{ m}$ vor.

In der Umgebung des Standortes befindet sich das Industriegebiet „Bernhardsmüh“, das als Vorbelastung an den Immissionsorten zu berücksichtigen ist. Es gibt keine Geräuschbelastung durch bereits bestehende Windenergieanlagen.

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 geplanten WEA vom Typ Nordex N175/6.X STE sowie die Gesamtbelastung am Standort Mückendorf 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 45691, Geräuschkontingentierung, Dezember 2006
- [5] DIN 45680, Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschemissionen in der Nachbarschaft, Ausgabe März 1997
- [6] DIN 45680, Messung und Beurteilung tieffrequenter Geräuschemissionen, Ausgabe September 2013 (Entwurf)
- [7] DIN 45680, Messung und Beurteilung tieffrequenter Geräuschemissionen, Ausgabe Juni 2020 (Entwurf)
- [8] Infraschallmessungen an Windenergieanlagen, Vortrag zum 5. Rheiner Windenergie-Forum 2009 am 11./12. März, Dipl.-Ing. Oliver Bunk, KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
- [9] 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

- [10] Landesamt für Umwelt Brandenburg, Anforderungen an die Geräuschimmissionsprognosen und die Nachweismessung von Windkraftanlagen (WKA) – (WKA-Geräuschimmissionserlass), 24.02.2023
- [11] Windenergiehandbuch, Frau Dipl.-Ing. Monika Agatz, Gelsenkirchen, 19. Ausgabe, März 2023
- [12] Zum Nachweis der Einhaltung von Geräuschimmissionswerten mittels Prognose, Beitrag von Herrn D. Piorr in der Zeitschrift für Lärmbekämpfung, Ausgabe Nr. 5, 2001
- [13] Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windenergieanlagen, LAI, Überarbeiteter Entwurf vom 17.03.2016 mit Änderungen PhysE vom 23.06.2016, Stand 30.06.2016
- [14] 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
- [15] Festlegung von Abnahmemessungen für Windenergieanlagen und für andere technische Schallquellen, Dipl.- Ing. Detlef Piorr (LANUV NRW), 13.02.2018
- [16] Wind Turbine Sound and Health Effects - An Expert Panel Review, Prepared for: American Wind Energy Association and Canadian Wind Energy Association, December 2009
- [17] 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
- [18] Digitalen Topographischen Karte 1:10 000 (DGK10), dem Digitalen Geländemodell (DGM1) und den 3D-Gebäuden (LoD1), UTM/ETRS89-Koodinaten Zone 33N (untere linke Ecke: RW = 386.600, HW = 5.764.800; obere rechte Ecke: RW = 404.200, HW = 5.782.200), Herausgeber: Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)
- [19] Faktenpapier „Windenergieanlagen und Infraschall“, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, 14.03.2019
- [20] Lärmeinwirkungen von Infraschallimmissionen (Abschlussbericht), Umweltbundesamt, September 2020

- [21] Oktav-Schallleistungspegel Nordex N175/6.X, Nordex Energy SE & Co. KG, Dokument ID: F008_278_A19_IN, Revision 06, Stand: 20.11.2024
- [22] Gemeinde Am Mellensee, Ortsteil Klausdorf, Bebauungsplan Nr. 16-02 „Wohnen am Mellensee“, Satzung in der Fassung vom Januar 2019, Stand: 11.03.2019
- [23] Gemeinde Am Mellensee, Ortsteil Klausdorf, Bebauungsplan Nr. 16-03 „Wohnen in der Ortsmitte“, Satzung in der Fassung vom November 2018, Stand: 12.12.2018
- [24] Gemeinde Am Mellensee, Flächennutzungsplan für die Gemeinde am Mellensee, Stand: 09.2009
- [25] Änderung des gemeinsamen (Gesamt-) Flächennutzungsplans Nr. 22/12 der Stadt Baruth/Mark im Hinblick auf die Förderungen erneuerbarer Energien/ Digitalisierung und Aktualisierung, Stand: 15.06.2017
- [26] 3. Änderung des Flächennutzungsplans der Stadt Zossen, Stand: 05.2023
- [27] Bebauungsplan Nr. 04/92 Bernhardsmüh II, Stadt Baruth/Mark, Stand: 18.04.2001
- [28] Schallrahmenplan für das Industriegebiet „Bernhardsmüh“ der Stadt Baruth/Mark
- [29] Ortstermine zur Besichtigung der Immissionspunkte am 07.03.2025, 14.03.2025 und 18.03.2025 durch Naturwind Potsdam GmbH, 

4.) Immissionsorte und Richtwerte

Die Geräuschimmissionen werden an den im digitalisierten Lageplan der Anlage A gekennzeichneten Immissionsorten IO-01 bis IO-20 betrachtet. Die UTM-Koordinaten (ETRS 89) befinden sich in der Anlage B.

Die Gebietseinstufungen erfolgen auf Grundlage der rechtskräftigen Bebauungspläne und Flächennutzungspläne von der Gemeinde Mellensee, der Stadt Baruth Mark und der Stadt Zossen [22] bis [27]. Für die im Außenbereich gelegenen Immissionsorte, für die im Flächennutzungsplan keine Gebietseinstufung erfolgt, werden die Immissionsrichtwerte nach TA Lärm [1] für Mischgebiet herangezogen.

Immissions- orte	Adresse	Ge- bietsein- stufung	Immissions- richtwerte in dB(A)	
			tags	nachts
IO-01	An d. B96 2, Zossen	MI	60	45
IO-02	Zescher Straße 5, Zossen	WA	55	40
IO-03	Zescher Straße 9, Zossen	WA	55	40
IO-04	Lindenbrücker Straße 7, Zossen	MI	60	45
IO-05	Zum Campingplatz 18, Zossen	WA	55	40
IO-06	Campingplatz Zesch am See, Zossen	WA	55	40
IO-07	Bundesstraße 96 1, Baruth/Mark	MI	60	45
IO-08	Horstwalder Straße 20, Baruth/Mark	WA	55	40
IO-09	Friedensstraße 34, Baruth/Mark	MI	60	45
IO-10	Horstwalder Straße 19, Baruth/Mark	MI	60	45
IO-11	Trompeterhaus 1, Baruth/Mark	MI	60	45
IO-12	An der Düne 1a, Baruth/Mark	MI	60	45
IO-13	An der Düne 43, Baruth/Mark	MI	60	45
IO-14	Klausdorfer Weg 14, Am Mellensee	WA	55	40
IO-15	Klausdorfer Weg 20, Am Mellensee	WA	55	40
IO-16	Am Ringofen 2, Am Mellensee	WR	50	35
IO-17	Baufläche „Wohnen am Mellensee“, Am Mellensee	WR	50	35
IO-18	Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee	MI	60	45
IO-19	Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen	MI	60	45
IO-20	Joachimstraße 11, Zossen	WA	55	40

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

Tabelle 2: 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 07.03., 14.03. und 18.03.2025 Ortstermine [29] durchgeführt.

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

Immissionsort	Abstand [m]				
	WEA 01	WEA 02	WEA 03	WEA 04	WEA 05
IO-01	1.929	1.493	1.232	1.337	2.422
IO-02	3.359	2.952	2.612	2.464	3.864
IO-03	3.426	3.004	2.637	2.459	3.928
IO-04	3.850	3.286	2.637	2.115	4.260
IO-05	4.076	3.488	2.778	2.167	4.426
IO-06	3.779	3.188	2.459	1.818	4.077
IO-07	4.289	3.874	3.379	3.017	4.245
IO-08	6.101	5.798	5.429	5.161	5.922
IO-09	3.693	3.412	3.119	2.981	3.522
IO-10	5.209	5.056	4.891	4.828	4.911
IO-11	3.286	3.421	3.653	3.953	2.832
IO-12	4.431	4.830	5.326	5.799	3.917
IO-13	4.333	4.741	5.249	5.731	3.821
IO-14	4.740	5.328	6.059	6.701	4.526
IO-15	4.727	5.314	6.044	6.687	4.519
IO-16	6.893	7.304	7.886	8.420	7.031
IO-17	6.767	7.164	7.733	8.258	6.922
IO-18	2.170	2.513	3.083	3.636	2.444
IO-19	2.416	2.488	2.814	3.217	2.857
IO-20	2.976	2.964	3.173	3.481	3.442

Immissi- onsort	Abstand [m]				
	WEA 06	WEA 07	WEA 08	WEA 09	WEA 10
IO-01	1.756	1.618	1.726	2.454	2.260
IO-02	3.207	2.930	2.798	3.912	3.693
IO-03	3.249	2.942	2.783	3.965	3.727
IO-04	3.370	2.717	2.237	4.147	3.680
IO-05	3.495	2.742	2.158	4.252	3.706
IO-06	3.137	2.340	1.715	3.863	3.275
IO-07	3.572	2.962	2.628	3.872	3.254
IO-08	5.455	4.999	4.774	5.536	5.022
IO-09	3.060	2.692	2.620	3.136	2.614
IO-10	4.690	4.479	4.478	4.544	4.176
IO-11	3.099	3.383	3.767	2.566	2.578
IO-12	4.623	5.197	5.723	3.871	4.239
IO-13	4.541	5.129	5.662	3.785	4.167
IO-14	5.433	6.254	6.888	4.838	5.497
IO-15	5.424	6.244	6.877	4.835	5.494
IO-16	7.600	8.262	8.758	7.416	7.960
IO-17	7.466	8.114	8.600	7.307	7.839
IO-18	2.829	3.458	3.961	2.806	3.247
IO-19	2.853	3.239	3.592	3.138	3.371
IO-20	3.330	3.603	3.868	3.698	3.865

Teil 2 von Tabelle 3

Immissi- onsort	Abstand [m]				
	WEA 11	WEA 12	WEA 13	WEA 14	WEA 15
IO-01	2.149	2.750	2.214	2.557	2.955
IO-02	3.296	4.198	3.581	3.775	4.366
IO-03	3.284	4.237	3.599	3.770	4.391
IO-04	2.701	4.217	3.357	3.203	4.175
IO-05	2.538	4.225	3.313	3.004	4.093
IO-06	2.025	3.774	2.847	2.460	3.592
IO-07	2.285	3.430	2.813	2.104	2.948
IO-08	4.365	5.010	4.676	4.053	4.492
IO-09	2.140	2.621	2.287	1.730	2.103
IO-10	3.987	3.995	3.970	3.537	3.512
IO-11	3.309	2.119	2.712	2.823	1.900
IO-12	5.344	3.700	4.571	4.920	3.780
IO-13	5.292	3.629	4.509	4.875	3.726
IO-14	6.813	5.190	5.988	6.677	5.650
IO-15	6.807	5.193	5.985	6.676	5.656
IO-16	8.947	7.944	8.366	9.067	8.461
IO-17	8.800	7.839	8.237	8.933	8.355
IO-18	4.144	3.355	3.607	4.288	3.846
IO-19	3.903	3.650	3.598	4.179	4.068
IO-20	4.234	4.190	4.037	4.562	4.578

Teil 3 von Tabelle 3

Immissi- onsort	Abstand [m]				
	WEA 16	WEA 17	WEA 18	WEA 19	WEA 20
IO-01	2.869	3.112	3.187	3.206	3.387
IO-02	3.885	4.296	4.279	4.150	4.738
IO-03	3.856	4.283	4.256	4.113	4.750
IO-04	2.982	3.586	3.427	3.115	4.326
IO-05	2.627	3.291	3.068	2.678	4.134
IO-06	2.026	2.702	2.462	2.058	3.579
IO-07	1.512	1.667	1.360	1.147	2.446
IO-08	3.630	3.508	3.336	3.308	3.867
IO-09	1.558	1.169	1.136	1.415	1.497
IO-10	3.427	2.991	3.006	3.250	2.895
IO-11	3.289	2.593	2.908	3.420	1.690
IO-12	5.507	4.827	5.173	5.695	3.856
IO-13	5.472	4.797	5.146	5.669	3.823
IO-14	7.410	6.962	7.317	7.756	6.170
IO-15	7.408	6.966	7.319	7.756	6.179
IO-16	9.705	9.543	9.815	10.089	9.090
IO-17	9.562	9.416	9.682	9.946	8.986
IO-18	4.906	4.790	5.038	5.290	4.476
IO-19	4.674	4.728	4.904	5.044	4.656
IO-20	4.991	5.121	5.261	5.347	5.143

Teil 4 von Tabelle 3

Immissi- onsort	Abstand [m]			
	WEA 21	WEA 22	WEA 23	WEA 24
IO-01	2.952	2.561	3.491	3.798
IO-02	4.287	3.640	4.777	5.156
IO-03	4.297	3.619	4.778	5.168
IO-04	3.883	2.869	4.209	4.726
IO-05	3.718	2.595	3.951	4.511
IO-06	3.179	2.024	3.370	3.942
IO-07	2.400	1.850	2.024	2.528
IO-08	4.052	3.940	3.492	3.706
IO-09	1.644	1.773	1.096	1.445
IO-10	3.236	3.639	2.648	2.589
IO-11	2.121	3.239	1.920	1.326
IO-12	4.204	5.387	4.182	3.584
IO-13	4.161	5.345	4.158	3.563
IO-14	6.205	7.121	6.594	6.200
IO-15	6.210	7.117	6.603	6.214
IO-16	8.912	9.364	9.461	9.301
IO-17	8.796	9.221	9.351	9.206
IO-18	4.221	4.564	4.800	4.762
IO-19	4.311	4.339	4.903	5.008
IO-20	4.772	4.665	5.358	5.512

Tabelle 3: Horizontale Abstände der WEA der Zusatzbelastung im WP Mückendorf 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 Schallleistungspegel einschließlich vorhandener Zuschläge. Die Beaufschlagung von ggf. Ton- und Impulzzuschlägen folgt den Hinweisen des Länderausschusses für Immissionsschutz (LAI) [13].

Zusätzlich ist ein Sicherheitszuschlag zu addieren, welcher der Unsicherheit des Beurteilungspegels Rechnung trägt. Die Berechnung dieses Zuschlages wird in Abschnitt 7.2 erläutert und folgt den LAI-Hinweisen [13].

5.1. Geräuschvorbelastung durch Gewerbe- und Industrieanlagen

Im Stadtgebiet Baruth/Mark befindet sich das Industriegebiet „Bernhardsmüh“, das in der Schallprognose als Vorbelastung berücksichtigt wurde.

Die Bewertung erfolgte auf Grundlage des Schallrahmenplans der Stadt Baruth/Mark [28]. Hierbei wurden Flächenschallquellen entsprechend der im Plan dargestellten Kontingente angesetzt. Die Emissionshöhe der Quellen wurde einheitlich mit 1,5 m über Grund angenommen.

5.2. Zusatzbelastung

Die Zusatzbelastung besteht aus 24 geplanten N175/6.X STE mit $h_N = 179,0$ m Nabenhöhe s. Tabelle 4. 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 [13] 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 4 fasst allgemeine Daten und zur Prognose erforderliche schalltechnische Kenndaten für den Tages- und Nachtzeitraum zusammen. Alle Windenergieanlagen weisen nach den vorliegenden Unterlagen keine Ton- oder Impulshaltigkeit auf, daher werden keine Zuschläge in Ansatz gebracht, $K_T = 0$ dB und $K_I = 0$ dB. Es ergibt sich für die hier verwendeten Betriebsmodi (Mode 0, Mode 3, Mode 4, Mode 6 und Mode 7) ein auf den Schallleistungspegel aufzuschlagender Sicherheitszuschlag von $SZ_{L_{e,max}} = 1,7$ dB (vergleiche Kapitel 7.2) mit $\sigma_R = 0,5$ dB und $\sigma_P = 1,2$ dB. Für die Bestimmung von $L_{O,Okt}$ wird zusätzlich $\sigma_{prog} = 1$ dB berücksichtigt, $SZ = 2,1$ dB.

Typ	N175/6.X STE
Bezeichnung in Prognose	WEA 01 und WEA 24
Hersteller	Nordex
Nabenhöhe h_N [m]	179,0
Rotordurchmesser [m]	175,0
Nennleistung [kW]	6.800

Betriebsweise nachts	Mode 0 (offen)	Mode 3
WEA	WEA 01 bis WEA 03, WEA 05 bis WEA 07, WEA 09 und WEA 10, WEA 12 bis WEA 15, WEA 17 und WEA 18, WEA 20 und WEA 21, WEA 23 und WEA 24	WEA 16 und WEA 19
Verweis Quelle	[21]	
Schallleistung L_{WA} [dB(A)]	106,9	105,5
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5	
Produktstandardabweichung σ_p [dB]	1,2	
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0	
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64	
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1	
Immissionsrelevanter Gesamt-Schallleistungspegel [dB(A)]	109,0	107,6

Betriebsweise nachts	Mode 4	Mode 6	Mode 7
WEA	WEA 11 und WEA 22	WEA 04	WEA 08
Verweis Quelle	[21]		
Schallleistung L_{WA} [dB(A)]	105,0	104,0	103,6
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5		
Produktstandardabweichung σ_p [dB]	1,2		
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0		
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64		
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1		
Immissionsrelevanter Gesamt-Schallleistungspegel [dB(A)]	107,1	106,1	105,7

Betriebsweise tags	Mode 0 (offen)
Verweis Quelle	[21]
Schallleistung L_{WA} [dB(A)]	106,9
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5
Produktstandardabweichung σ_P [dB]	1,2
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1
Immissionsrelevanter Gesamt-Schallleistungspegel [dB(A)]	109,0

Tabelle 4: Ausgangsdaten der Windenergieanlagen der Zusatzbelastung am Standort Mückendorf

Der durch den Hersteller garantierte Oktavbandschallleistungspegel $L_{WA,Okt}$ und der maximal zulässige Emissionspegel $L_{e,max}$ gemäß [13] für die WEA vom Typ N175/6.X STE sind in Tabelle 5 aufgeführt. Der $L_{e,max}$ ist derjenige Schallleistungspegel, der bei Durchführung einer schalltechnischen Vermessung nach FGW-Richtlinie [14] maximal zur Einhaltung der hier vorgegebenen Schallleistungspegel gemessen werden darf. Hierbei gehen nach den LAI-Hinweisen [13] die zugehörigen Unsicherheiten der Messunsicherheit σ_R und Produktstandardabweichung σ_P ein.

Die jeweiligen Oktavbandmittenfrequenzen der Schallleistungspegel $L_{WA,Okt}$ wurden aus dem Produktdatenblatt [21] des Herstellers angesetzt.

Frequenz [Hz]	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	Gesamt
N175/6.X STE im Mode 0 nachts und tags									
L _{WA,Okt} [dB(A)], Datenblatt [21]	89,7	96,5	99,9	100,4	101,3	99,2	89,9	73,4	106,9
L _{e,max} [dB(A)]	91,4	98,2	101,6	102,1	103,0	100,9	91,6	75,1	108,6
L _{O,Okt} [dB(A)]	91,8	98,6	102,0	102,5	103,4	101,3	92,0	75,5	109,0
N175/6.X STE im Mode 3 nachts									
L _{WA,Okt} [dB(A)], Datenblatt [21]	88,3	95,1	98,5	99,0	99,9	97,8	88,5	72,0	105,5
L _{e,max} [dB(A)]	90,0	96,8	100,2	100,7	101,6	99,5	90,2	73,7	107,2
L _{O,Okt} [dB(A)]	90,4	97,2	100,6	101,1	102,0	99,9	90,6	74,1	107,6
N175/6.X STE im Mode 4 nachts									
L _{WA,Okt} [dB(A)], Datenblatt [21]	87,8	94,6	98,0	98,5	99,4	97,3	88,0	71,5	105,0
L _{e,max} [dB(A)]	89,5	96,3	99,7	100,2	101,1	99,0	89,7	73,2	106,7
L _{O,Okt} [dB(A)]	89,9	96,7	100,1	100,6	101,5	99,4	90,1	73,6	107,1
N175/6.X STE im Mode 6 nachts									
L _{WA,Okt} [dB(A)], Datenblatt [21]	86,8	93,6	97,0	97,5	98,4	96,3	87,0	70,5	104,0
L _{e,max} [dB(A)]	88,5	95,3	98,7	99,2	100,1	98,0	88,7	72,2	105,7
L _{O,Okt} [dB(A)]	88,9	95,7	99,1	99,6	100,5	98,4	89,1	72,6	106,1
N175/6.X STE im Mode 7 nachts									
L _{WA,Okt} [dB(A)], Datenblatt[21]	86,4	93,2	96,6	97,1	98,0	95,9	86,6	70,1	103,6
L _{e,max} [dB(A)]	88,1	94,9	98,3	98,8	99,7	97,6	88,3	71,8	105,3
L _{O,Okt} [dB(A)]	88,5	95,3	98,7	99,2	100,1	98,0	88,7	72,2	105,7

Tabelle 5: Oktavbandspektrum des Schallleistungspegels L_{WA,Okt}, maximal zulässiger Emissionspegel L_{e,max} und oberer Vertrauensbereich der N175/6.X STE im Tages- und Nachtzeitraum

6.) Berechnung der Geräuschimmissionen

6.1. Grundlagen

Die Berechnung der Geräuschimmissionen erfolgt mit Hilfe des Berechnungsprogramms Cadna/A ©, Version 2025 (64 Bit) (build: 209.5501).

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

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 [13] 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 Berechnung der Immissionspegelbeiträge durch die in Kapitel 5.1 aufgeführten Gewerbeflächen erfolgten nach der DIN 45691 [4]

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 6 werden die Berechnungsergebnisse der Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung an den umliegenden Immissionsorten für insgesamt 24 WEA und dem Industriegebiet „Bernardsmüh“ am Standort Mückendorf zusammengefasst.

Dargestellt sind die Ergebnisse für den jeweils ungünstigsten Immissionspunkt über alle Geschosse und Fassaden. Die vollständigen Immissionspegel inkl. der Berechnungsergebnisse der Zusatzbelastungen 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 SO ⁵⁾	1.OG	27,1	42,8	42,9
IO-02 SW ^{4) 5)}	1.OG	25,0	36,9	37,1
IO-03 SW	EG	24,7	36,8	37,0
IO-04 S ⁵⁾	1.OG	29,6	36,3	37,2
IO-05 NW	EG	32,3	38,2	39,2
IO-06 W	EG	34,8	40,4	41,4
IO-07 N ^{4) 5)}	1.OG	21,0	42,7	42,7
IO-08 N	2.OG	36,7	34,5	38,8
IO-09 NW	1.OG	18,2	45,3	45,3
IO-10 N ⁵⁾	EG	29,4	36,7	37,5
IO-11 NO	1.OG	20,2	41,8	41,9
IO-12 SO ⁴⁾	1.OG	12,7	36,2	36,2
IO-13 SO ⁵⁾	1.OG	12,5	34,2	34,3
IO-14 NO ^{4) 5)}	EG	6,4	32,3	32,3
IO-15 NO ^{4) 5)}	1.OG	5,5	30,6	30,6

Teil 1 von Tabelle 6

Immissionsorte	Ge- schoss	Vorbelastung in dB(A) nachts ¹⁾	Zusatzbelastung in dB(A) nachts ²⁾	Gesamtbelastung in dB(A) nachts ³⁾
IO-16 NO ⁵⁾	1.OG	-1,1	20,7	20,8
IO-17 ^{4) 5)}	1.OG	-8,8	21,4	21,4
IO-18 O	1.OG	12,4	37,6	37,7
IO-19 O ^{4) 5)}	1.OG	13,4	36,4	36,4
IO-20 SO ^{4) 5)}	EG	21,9	33,5	33,8

1) Berücksichtigung von der gewerblichen Vorbelastung durch das Industriegebiet „Bernhardsmüh“

2) Berücksichtigung von 24 WEA der Zusatzbelastung

3) Berücksichtigung von 1) und 2)

4) Erhöhung des Schalldruckpegels durch Reflexion (Betrachtung von insgesamt 24 WEA)

5) Pegelminderung durch Abschirmung (Betrachtung von insgesamt 24 WEA)

Tabelle 6: Berechnungsergebnisse der Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung auf der Grundlage von A-bewerteten Schallleistungspegeln (detaillierte Prognose) am Standort Mückendorf, inkl. Prognoseunsicherheit nach dem Interimsverfahren

7.) Beurteilung

7.1. Beurteilung aller Immissionsorte

In Tabelle 7 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).

Immission-sorte	Werte nachts in dB(A)						
	IRW	Vorbelastung		Zusatzbelastung		Gesamtbelastung	
		Beurteilungs- pegel	Richtwert- überschrei- tung	Beurteilungs- pegel	Richtwert- überschrei- tung	Beurteilungs- pegel	Richtwert- überschrei- tung
IO-01 SO	45	27	-18	43	-2	43	-2
IO-02 SW	40	25	-15	37	-3	37	-3
IO-03 SW	40	25	-15	37	-3	37	-3
IO-04 S	45	30	-15	36	-9	37	-8
IO-05 NW	40	32	-8	38	-2	39	-1
IO-06 W	40	35	-5	40	0	41	+1
IO-07 N	45	21	-24	43	-2	43	-2
IO-08 N	40	37	-3	35	-5	39	-1
IO-09 NW	45	18	-27	45	0	45	0
IO-10 N	45	29	-16	37	-8	38	-7
IO-11 NO	45	20	-25	42	-3	42	-3
IO-12 SO	45	13	-32	36	-9	36	-9
IO-13 SO	45	13	-32	34	-11	34	-11
IO-14 NO	40	6	-34	32	-8	32	-8
IO-15 NO	40	6	-34	31	-9	31	-9
IO-16 NO	35	-1	-36	21	-14	21	-14
IO-17	35	-9	-44	21	-14	21	-14
IO-18 O	45	12	-33	38	-7	38	-7
IO-19 O	45	13	-32	36	-9	36	-9
IO-20 SO	40	22	-18	34	-6	34	-6

Tabelle 7: Beurteilung der Vor- (VB), Zusatz- (ZB) und der Gesamtbelastung (GB) am Standort Mückendorf (negative Werte bedeuten Unterschreitungen)

Die Immissionsrichtwerte werden an allen Immissionsorten mit Ausnahme von IO-06 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 den Immissionsort IO-06 zu.

Grundlage der Einhaltung der Immissionsrichtwerte nach TA Lärm ist der Nachtbetrieb der der WEA in Tabelle 8 unter Berücksichtigung der Vorbelastung durch das Industriegebiet „Bernhardsmüh“ (siehe Berechnungsergebnisse in Anlage B).

WEA	Betriebsmodus (BM)	WEA	Betriebsmodus (BM)
WEA 01	Mode 0	WEA 13	Mode 0
WEA 02	Mode 0	WEA 14	Mode 0
WEA 03	Mode 0	WEA 15	Mode 0
WEA 04	Mode 6	WEA 16	Mode 3
WEA 05	Mode 0	WEA 17	Mode 0
WEA 06	Mode 0	WEA 18	Mode 0
WEA 07	Mode 0	WEA 19	Mode 3
WEA 08	Mode 7	WEA 20	Mode 0
WEA 09	Mode 0	WEA 21	Mode 0
WEA 10	Mode 0	WEA 22	Mode 4
WEA 11	Mode 4	WEA 23	Mode 0
WEA 12	Mode 0	WEA 24	Mode 0

Tabelle 8 Betriebsweisen der WEA der Zusatzbelastung im Windpark Mückendorf im Nachtzeitraum

Im Tageszeitraum werden die Richtwerte durch die WEA der Zusatzbelastung im offenen Betrieb (Mode 0) um mindestens 10 dB unterschritten (siehe Berechnungsergebnisse in Anlage B).

Die Berechnungen der Zusatzbelastung wurden unter Verwendung der Schallleistungspegel der unterschiedlichen Betriebsmodi aus dem Datenblatt des Herstellers Nordex [21] 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 Schallleistungsermittlung (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 Schallleistungspegeln 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 [13] 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 [13], dass der Immissionsrichtwert IRW mit 90 % Wahrscheinlichkeit eingehalten wird, so muss die folgende Ungleichung erfüllt sein:

$$L_{\text{M}} + z \times \sigma_{\text{ges}} = L_{\text{m}} + \text{SZ} = L_{\text{O}} \leq \text{IRW}$$

mit

$L_{\text{O}} = L_{\text{m}} + z \cdot \sigma_{\text{ges}}$	=	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 [5]. 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 [17], 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 [5] noch nach dem Entwurf der DIN 45680 [7] zuverlässig möglich, da die Bauweise des Hauses, die Raumabmessungen und die Raumausstattung mit eine Rolle spielen. Es wurden jedoch schon zahlreiche Messungen nach [5] durchgeführt. Nach eigenen messtechnischen Untersuchungen [8] 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 [17] 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 [6], 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 überein. Auch im Faktenpapier „Windenergieanlagen und Infraschall“ wird dieser Kenntnisstand bestätigt [19].

9.) Anlagen

Anlage A: Lageplan und Rasterlärmkarten

Anlage A1: Digitalisierter Lageplan mit der Darstellung aller 24 WEA am Standort Mückendorf, dem Industriegebiet sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

Anlage A2: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Vorbelastung am Standort Mückendorf mit der Darstellung des vorhandenen Industriegebiets sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

Anlage A3: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Zusatzbelastung am Standort Mückendorf mit der Darstellung der 24 geplanten N175/6.X STE sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

Anlage A4: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Gesamtbelastung mit der Darstellung aller 24 WEA am Standort Mückendorf, dem Industriegebiet sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

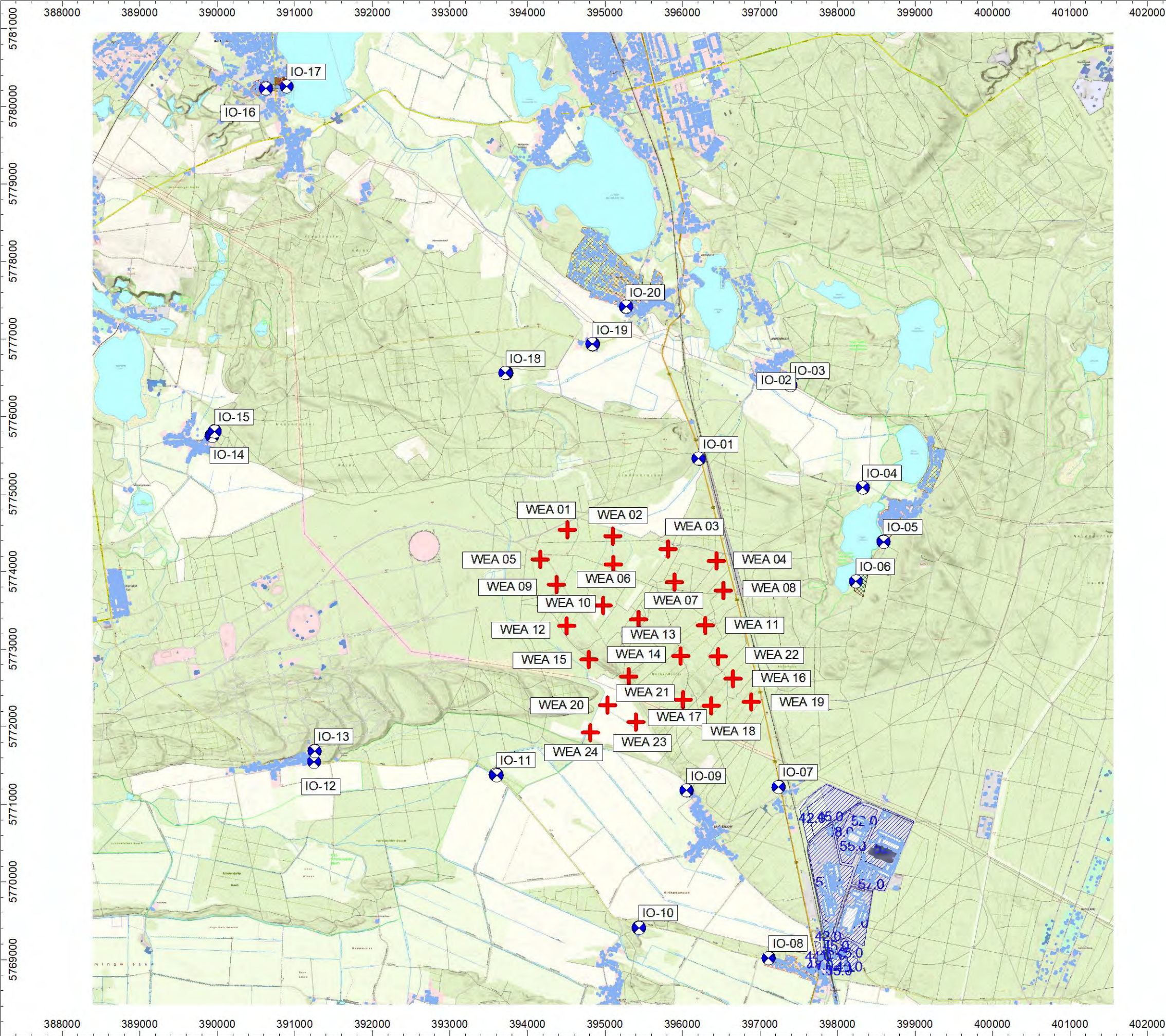
Anlage B: Berechnungsdatenblätter

Anlage C: Herstellerdatenblatt zu den Schallemissionen der geplanten N175/6.X STE

Anlage D: Bilder der untersuchten Immissionsorte

Anlage A: Lageplan und Rasterlärmkarten

Anlage A1: Digitalisierter Lageplan mit der Darstellung aller 24 WEA am Standort Mückendorf, dem Industriegebiet sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft



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

Windpark WP Mückendorf
am Standort 15837 OT Baruth/Mark
Projekt-Nr.: R-2-2024-0214

Lageplan
mit Darstellung
-der Schallquellen (WEA + Flächenquellen)
-der benachbarten Wohnbebauung
-und der Immissionsorte

- WEA Vorbelastung
- WEA Zusatzbelastung
- B-Plan Quelle
- Immissionspunkt
- Haus

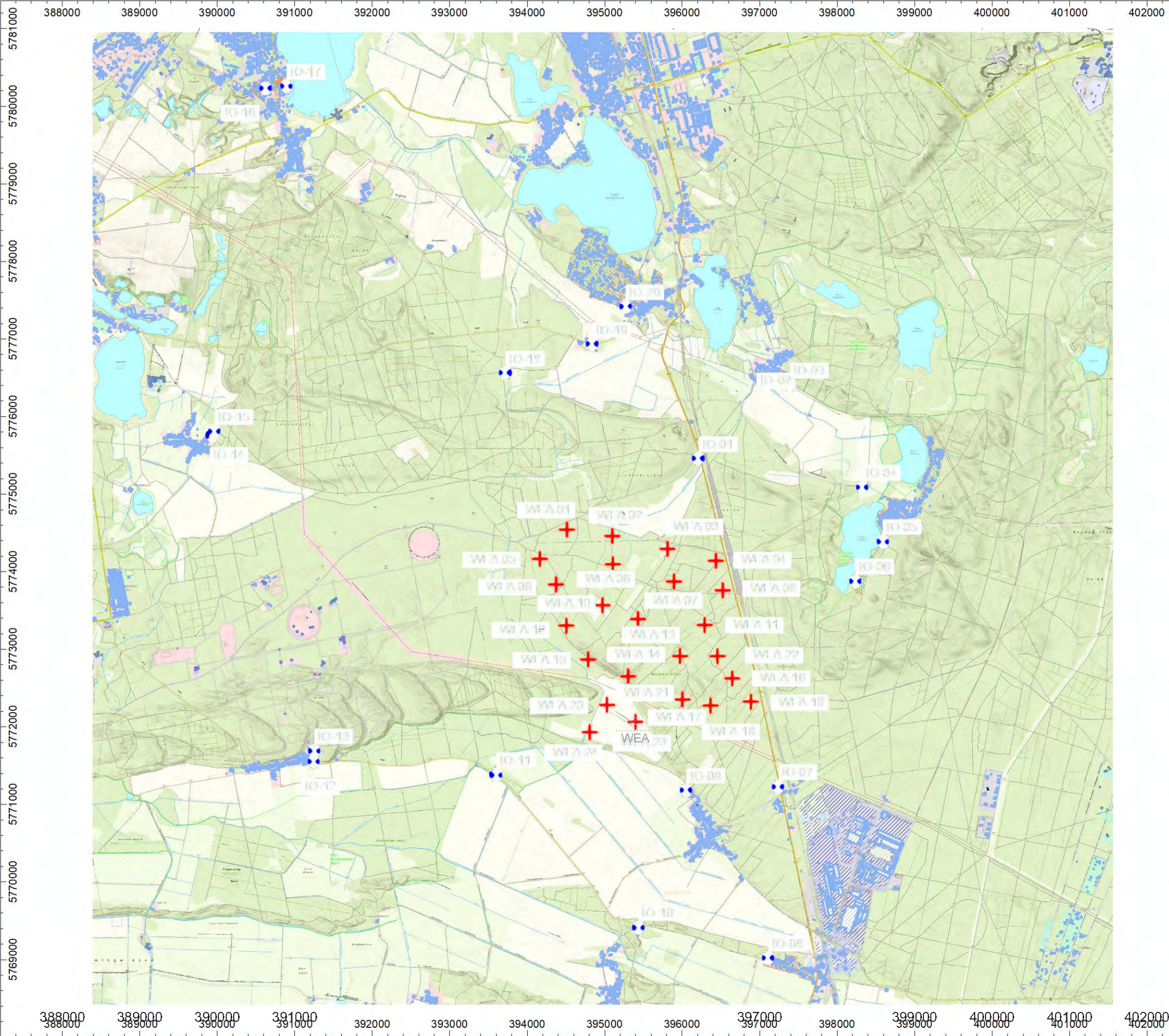
Maßstab: 1 : 50000

Stand: 08.06.25

Cadna/A, Version 2025 (64 Bit)
R-2-2024-0214 WP Mückendorf_V5.cna

Anlage A2: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Vorbelastung am Standort Mückendorf mit der Darstellung des vorhandenen Industriegebiets 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.

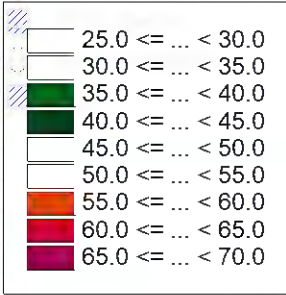


KÖTTER Consulting Engineers GmbH
Bonifatiusstraße 400 · 48432 Rheine
Tel. 05971 - 9710.0 * Fax 05971 - 9710.43
www.koetter-consulting.com

Windpark WP Mückendorf
am Standort 15837 OT Baruth/Mark
Projekt-Nr.: R-2-2024-0214

Lärmrasterkarte für den Beurteilungszeitraum Nacht
mit Berücksichtigung der Vorbelastung durch 18x Gewerbeflächen (B-Plan A 1 Schenkenhof) der benachbarten Wohnbebauung und der Immissionsorte
mit Darstellung
- der Schallquellen
- der benachbarten Wohnbebauung
- der Immissionsorte IO-01 bis IO-20

Berücksichtigung der maximalen Emissionen
Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m



- WEA Vorbelastung
- WEA Zusatzbelastung
- B-Plan Quelle
- Immissionspunkt
- Haus

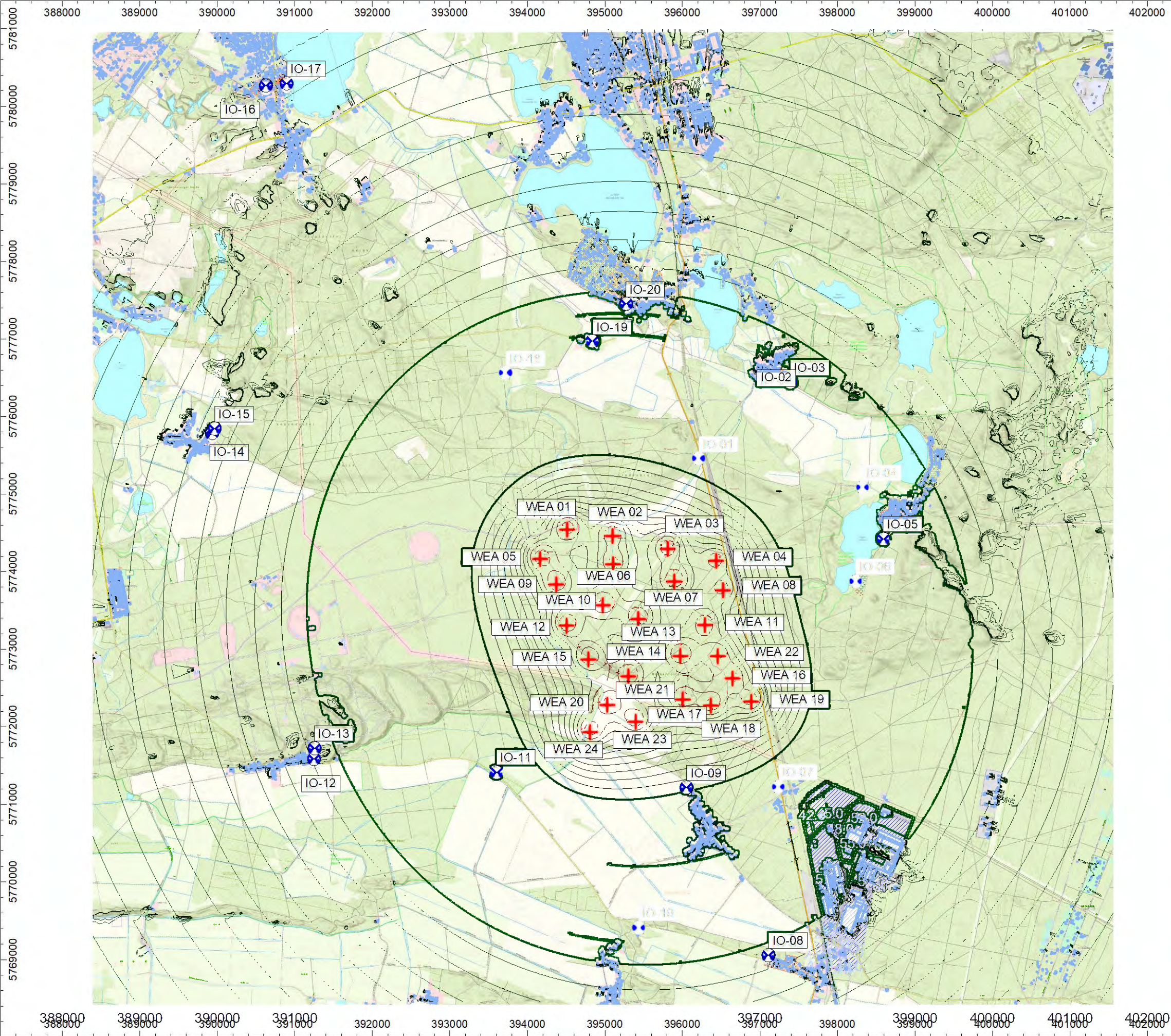
Maßstab: 1 : 50000

Stand: 08.06.25

Cadna/A Version 2025 (64 Bit)
R-2-2024-0214 WP Mückendorf_V5.cna

Anlage A3: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Zusatzbelastung am Standort Mückendorf mit der Darstellung der 24 geplanten N175/6.X STE 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
Bonifatiusstraße 400 · 48432 Rheine
Tel. 05971 - 9710.0 * Fax 05971 - 9710.43
www.koetter-consulting.com

Windpark WP Mückendorf
am Standort 15837 OT Baruth/Mark
Projekt-Nr.: R-2-2024-0214

Lärmrasterkarte für den Beurteilungszeitraum Nacht
Zusatzbelastung durch
24x N175 61X- 6.8 MW der ZB
mit Darstellung
-der Schallquellen
-der benachbarten Wohnbebauung
-der Immissionsorte IO-01 bis IO-20

Berücksichtigung der maximalen Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m

25.0 ≤ ... < 30.0
30.0 ≤ ... < 35.0
35.0 ≤ ... < 40.0
40.0 ≤ ... < 45.0
45.0 ≤ ... < 50.0
50.0 ≤ ... < 55.0
55.0 ≤ ... < 60.0
60.0 ≤ ... < 65.0
65.0 ≤ ... < 70.0

- WEA Vorbelastung
- WEA Zusatzbelastung
- B-Plan Quelle
- Immissionspunkt
- Haus

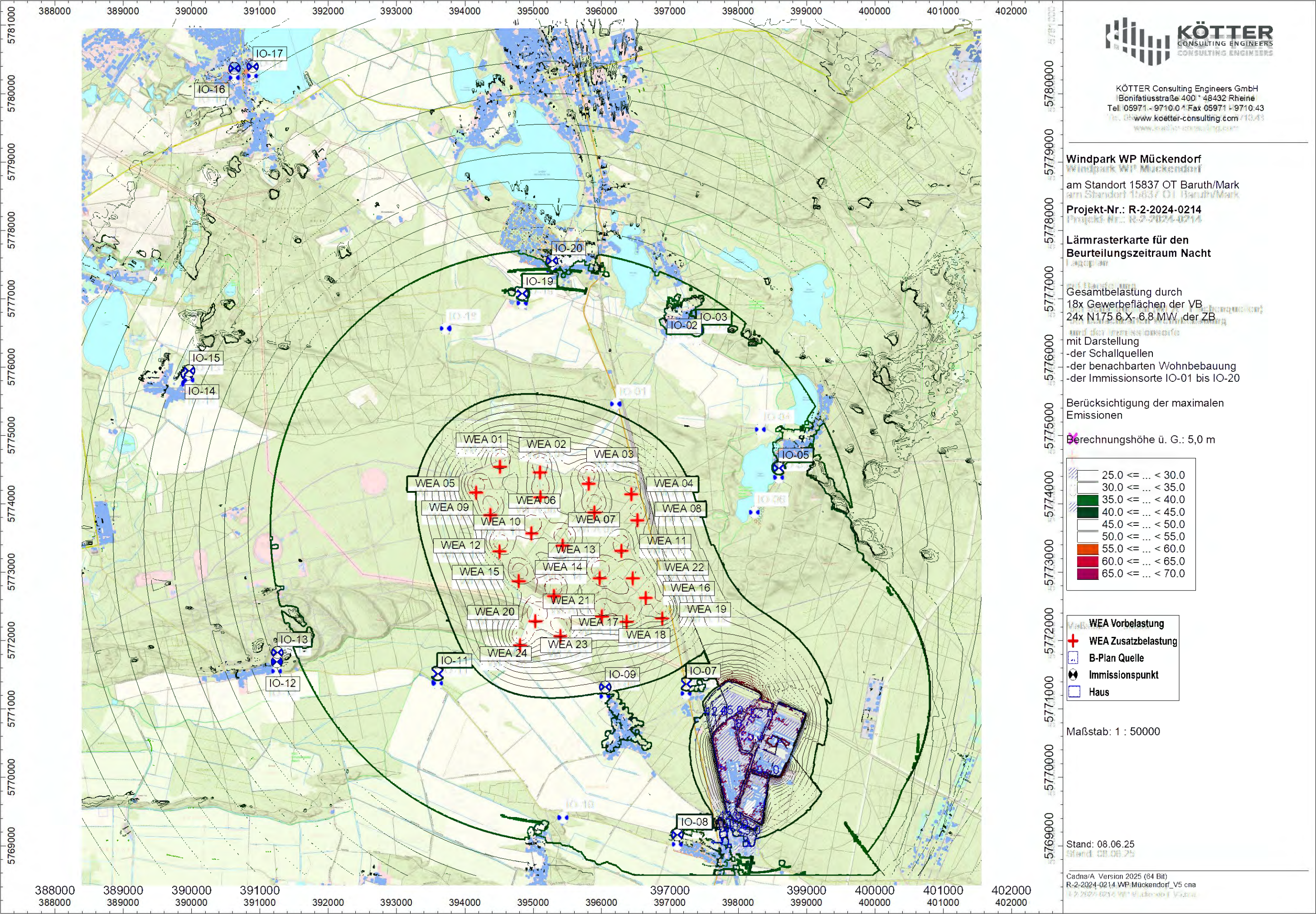
Maßstab: 1 : 50000

Stand: 08.06.25

Cadna/A Version 2025 (64 Bit)
R-2-2024-0214 WP Mückendorf_V5.cna

Anlage A4: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Gesamtbelastung mit der Darstellung aller 24 WEA am Standort Mückendorf, dem Industriegebiet 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.



Anlage B: Berechnungsdatenblätter

Immissionsorte für die Planung von 24 WEA des Typs Nordex N175/6.X am Standort Mückendorf

Bezeichnung	ID	Richtwert		Nutzungsart		Höhe	Koordinaten		
		Tag	Nacht	Gebiet	Lärmart		X	Y	Z
		(dB(A))	(dB(A))				(m)	(m)	(m)
IO-01 SO, An d. B96 2, Zossen, 1.OG	IO-01	60	45	MI	Industrie	5	r 396.214,3	5.775.455,6	54,6
IO-01 SO, An d. B96 2, Zossen, EG	IO-01	60	45	MI	Industrie	2	r 396.214,3	5.775.455,6	51,6
IO-01 W, An d. B96 2, Zossen, 1.OG	IO-01	60	45	MI	Industrie	5	r 396.204,3	5.775.460,0	54,9
IO-01 W, An d. B96 2, Zossen, EG	IO-01	60	45	MI	Industrie	2	r 396.204,3	5.775.460,0	51,9
IO-02 SW, Zescher Str. 5, Zossen, 1.OG	IO-02	55	40	WA	Industrie	5	r 397.278,1	5.776.453,1	49,8
IO-02 SW, Zescher Str. 5, Zossen, EG	IO-02	55	40	WA	Industrie	2	r 397.278,1	5.776.453,1	46,8
IO-03 SW, Zescher Str. 9, Zossen, EG	IO-03	55	40	WA	Industrie	2	r 397.392,4	5.776.403,0	46,0
IO-04 S, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, 1.OG	IO-04	60	45	MI	Industrie	5	r 398.328,0	5.775.083,3	49,0
IO-04 S, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, EG	IO-04	60	45	MI	Industrie	2	r 398.328,0	5.775.083,3	46,0
IO-04 W, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, 1.OG	IO-04	60	45	MI	Industrie	5	r 398.323,7	5.775.085,6	49,0
IO-04 W, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, EG	IO-04	60	45	MI	Industrie	2	r 398.323,7	5.775.085,6	46,0
IO-05 NW, Zum Campingpl. 18, Zossen, EG	IO-05	55	40	WA	Industrie	2	r 398.589,3	5.774.389,6	48,9
IO-05 SW, Zum Campingpl. 18, Zossen, EG	IO-05	55	40	WA	Industrie	2	r 398.593,5	5.774.383,4	49,1
IO-06 W, Campingplatz Zesch am See, Zossen, EG	IO-06	55	40	WA	Industrie	2	r 398.236,5	5.773.876,8	46,1
IO-07 N, Bundesstr. 96 1, Baruth/Mark, 1.OG	IO-07	60	45	MI	Industrie	5	r 397.241,2	5.771.229,1	65,2
IO-07 N, Bundesstr. 96 1, Baruth/Mark, EG	IO-07	60	45	MI	Industrie	2	r 397.241,2	5.771.229,1	62,2
IO-07 W, Bundesstr. 96 1, Baruth/Mark, 1.OG	IO-07	60	45	MI	Industrie	5	r 397.237,0	5.771.223,7	65,2
IO-07 W, Bundesstr. 96 1, Baruth/Mark, EG	IO-07	60	45	MI	Industrie	2	r 397.237,0	5.771.223,7	62,2
IO-08 N, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, 2.OG	IO-08	55	40	WA	Industrie	7,5	r 397.111,7	5.769.020,0	62,5
IO-08 N, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, 1.OG	IO-08	55	40	WA	Industrie	5	r 397.111,7	5.769.020,0	60,0
IO-08 N, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, EG	IO-08	55	40	WA	Industrie	2	r 397.111,7	5.769.020,0	57,0
IO-08 W, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, 1.OG	IO-08	55	40	WA	Industrie	5	r 397.107,2	5.769.017,7	60,0
IO-08 W, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, 2.OG	IO-08	55	40	WA	Industrie	7,5	r 397.107,2	5.769.017,7	62,5
IO-08 W, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, EG	IO-08	55	40	WA	Industrie	2	r 397.107,2	5.769.017,7	57,0
IO-09 NO, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, EG	IO-09	60	45	MI	Industrie	2	r 396.056,8	5.771.180,5	56,3
IO-09 NO, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, 1.OG	IO-09	60	45	MI	Industrie	5	r 396.052,9	5.771.181,4	59,3
IO-09 NW, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, 1.OG	IO-09	60	45	MI	Industrie	5	r 396.049,3	5.771.181,5	59,2
IO-09 NW, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, EG	IO-09	60	45	MI	Industrie	2	r 396.049,3	5.771.181,5	56,2
IO-10 N, Horstwalder Str. 19, Baruth/Mark, EG	IO-10	60	45	MI	Industrie	2	r 395.436,5	5.769.414,1	56,9
IO-10 NW, Horstwalder Str. 19, Baruth/Mark, EG	IO-10	60	45	MI	Industrie	2	r 395.430,9	5.769.410,9	57,0
IO-10 SO, Horstwalder Str. 19, Baruth/Mark, EG	IO-10	60	45	MI	Industrie	2	r 395.441,2	5.769.408,3	56,8
IO-11 NO, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, 1.OG	IO-11	60	45	MI	Industrie	5	r 393.599,9	5.771.385,1	57,0
IO-11 NO, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, EG	IO-11	60	45	MI	Industrie	2	r 393.599,9	5.771.385,1	54,0
IO-11 NW, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark , 1.OG	IO-11	60	45	MI	Industrie	5	r 393.588,5	5.771.385,7	57,0
IO-11 NW, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, EG	IO-11	60	45	MI	Industrie	2	r 393.588,5	5.771.385,7	54,0
IO-11 SO, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, 1.OG	IO-11	60	45	MI	Industrie	5	r 393.603,7	5.771.374,9	57,0
IO-11 SO, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, EG	IO-11	60	45	MI	Industrie	2	r 393.603,7	5.771.374,9	54,0
IO-12 SO, An d. Düne 1a, Baruth/Mark, 1.OG	IO-12	60	45	MI	Industrie	5,5	r 391.246,4	5.771.550,5	59,5
IO-12 SO, An d. Düne 1a, Baruth/Mark, EG	IO-12	60	45	MI	Industrie	2,5	r 391.246,4	5.771.550,5	56,5
IO-13 SO, An d. Düne 43, Baruth/Mark, 1.OG	IO-13	60	45	MI	Industrie	5	r 391.256,1	5.771.686,4	57,9
IO-13 SO, An d. Düne 43, Baruth/Mark, 1.OG	IO-13	60	45	MI	Industrie	5	r 391.251,9	5.771.690,1	57,8
IO-13 SO, An d. Düne 43, Baruth/Mark, EG	IO-13	60	45	MI	Industrie	2	r 391.251,9	5.771.690,1	54,8
IO-13 SO, An d. Düne 43, Baruth/Mark, EG	IO-13	60	45	MI	Industrie	2	r 391.256,1	5.771.686,4	54,9
IO-14 NO, Klausdorfer Weg 14, Am Mellensee, 1.OG	IO-14	55	40	WA	Industrie	5	r 389.925,7	5.775.761,1	52,3
IO-14 NO, Klausdorfer Weg 14, Am Mellensee, EG	IO-14	55	40	WA	Industrie	2	r 389.934,0	5.775.754,7	49,4
IO-14 SO, Klausdorfer Weg 14, Am Mellensee, 1.OG	IO-14	55	40	WA	Industrie	5	r 389.925,5	5.775.755,6	52,3
IO-14 SO, Klausdorfer Weg 14, Am Mellensee, EG	IO-14	55	40	WA	Industrie	2	r 389.934,2	5.775.749,3	49,4
IO-15 NO, Klausdorfer Weg 20, Am Mellensee, 1.OG	IO-15	55	40	WA	Industrie	5	r 389.964,1	5.775.814,9	52,6
IO-15 SO, Klausdorfer Weg 20, Am Mellensee, 1.OG	IO-15	55	40	WA	Industrie	5	r 389.965,2	5.775.807,4	52,6
IO-15 SO, Klausdorfer Weg 20, Am Mellensee, EG	IO-15	55	40	WA	Industrie	2	r 389.965,2	5.775.807,4	49,6
IO-16 NO, Am Ringofen 2, Am Mellensee, 1.OG	IO-16	50	35	WR	Industrie	5	r 390.628,7	5.780.233,2	48,2
IO-16 NO, Am Ringofen 2, Am Mellensee, EG	IO-16	50	35	WR	Industrie	2	r 390.628,7	5.780.233,2	45,2
IO-16 SO, Am Ringofen 2, Am Mellensee, 1.OG	IO-16	50	35	WR	Industrie	5	r 390.625,2	5.780.227,9	48,4
IO-16 SO, Am Ringofen 2, Am Mellensee, EG	IO-16	50	35	WR	Industrie	2	r 390.625,2	5.780.227,9	45,4
IO-17, Baufläche "Wohnen am Mellensee", Am Mellensee, 1	IO-17	50	35	WR	Industrie	5	r 390.892,6	5.780.256,3	44,6
IO-17, Baufläche "Wohnen am Mellensee", Am Mellensee, E	IO-17	50	35	WR	Industrie	2	r 390.892,6	5.780.256,3	41,6
IO-18 O, Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee, 1.OG	IO-18	60	45	MI	Industrie	5	r 393.729,0	5.776.563,2	48,3
IO-18 O, Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee, EG	IO-18	60	45	MI	Industrie	2	r 393.729,0	5.776.563,2	45,3
IO-18 S, Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee, EG	IO-18	60	45	MI	Industrie	2	r 393.724,0	5.776.556,3	45,5
IO-18 W, Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee, 1.OG	IO-18	60	45	MI	Industrie	5	r 393.712,8	5.776.562,0	48,4
IO-18 W, Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee, EG	IO-18	60	45	MI	Industrie	2	r 393.712,8	5.776.562,0	45,4
IO-19 O, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen, 1.OG	IO-19	60	45	MI	Industrie	5	r 394.847,5	5.776.933,8	48,0
IO-19 O, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen, EG	IO-19	60	45	MI	Industrie	2	r 394.847,5	5.776.933,8	45,0
IO-19 S, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen, 1.OG	IO-19	60	45	MI	Industrie	5	r 394.842,7	5.776.929,1	48,0
IO-19 S, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen, EG	IO-19	60	45	MI	Industrie	2	r 394.842,7	5.776.929,1	45,0
IO-19 W, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen ,1.OG	IO-19	60	45	MI	Industrie	5	r 394.834,1	5.776.935,0	48,0
IO-19 W, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen, EG	IO-19	60	45	MI	Industrie	2	r 394.834,1	5.776.935,0	45,0
IO-20 S, Joachimstraße 11, Zossen, EG	IO-20	55	40	WA	Industrie	2	r 395.268,4	5.777.413,1	44,5
IO-20 SO, Joachimstraße 11, Zossen, EG	IO-20	55	40	WA	Industrie	2	r 395.275,5	5.777.418,4	44,5

Punktschallquellen am Standort Mückendorf

Nachtzeitraum

Bezeichnung	M.	ID	Schallleistung Lw	Lw / Li		Korrektur	Freq.	Richtw.	Höhe	Koordinaten			
			Nacht	Typ	Wert	norm.	Nacht			X	Y	Z	
			(dBA)			dB(A)	dB(A)	(Hz)	(m)	(m)	(m)	(m)	
WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 01	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	394.516	5.774.541	229,7
WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 02	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.102	5.774.459	228,0
WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 03	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.813	5.774.291	229,0
WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 04	106,1	Lw	N175_6kXMW_Mode_6_104k0		2,1	(keine)	179,0	r	396.437	5.774.137	234,6
WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 05	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	394.169	5.774.159	229,0
WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 06	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.107	5.774.093	229,0
WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 07	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.897	5.773.869	232,0
WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 08	105,7	Lw	N175_6kXMW_Mode_7_103k6		2,1	(keine)	179,0	r	396.526	5.773.758	234,0
WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 09	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	394.374	5.773.832	229,8
WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 10	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	394.976	5.773.565	230,0
WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 11	107,1	Lw	N175_6kXMW_Mode_4_105k0		2,1	(keine)	179,0	r	396.293	5.773.308	235,0
WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 12	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	394.507	5.773.300	231,0
WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 13	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.433	5.773.384	230,5
WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 14	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.975	5.772.910	233,0
WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 15	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	394.790	5.772.866	232,0
WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 16	107,6	Lw	N175_6kXMW_Mode_3_105k5		2,1	(keine)	179,0	r	396.648	5.772.620	240,0
WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 17	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	396.007	5.772.350	241,7
WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 18	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	396.369	5.772.272	242,0
WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 19	107,6	Lw	N175_6kXMW_Mode_3_105k5		2,1	(keine)	179,0	r	396.889	5.772.321	245,0
WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 20	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.033	5.772.281	231,0
WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 21	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.305	5.772.647	237,0
WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 22	107,1	Lw	N175_6kXMW_Mode_4_105k0		2,1	(keine)	179,0	r	396.460	5.772.906	236,8
WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 23	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.397	5.772.062	231,0
WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 24	109,0	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	394.811	5.771.926	231,0

Tageszeitraum

Tagesszenarium

Bezeichnung	M.	ID	Schallleistung Lw	Lw / Li		Korrektur	Freq.	Richtw.	Höhe	Koordinaten			
			Tag	Typ	Wert	norm.	Tag			X	Y	Z	
			(dBA)			dB(A)	dB(A)	(Hz)	(m)	(m)	(m)	(m)	
WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 01	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	394.516	5.774.541	229,7
WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 02	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.102	5.774.459	228,0
WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 03	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.813	5.774.291	229,0
WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 04	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	396.437	5.774.137	234,6
WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 05	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	394.169	5.774.159	229,0
WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 06	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.107	5.774.093	229,0
WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 07	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.897	5.773.869	232,0
WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 08	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	396.526	5.773.758	234,0
WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 09	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	394.374	5.773.832	229,8
WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 10	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	394.976	5.773.565	230,0
WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 11	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	396.293	5.773.308	235,0
WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 12	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	394.507	5.773.300	231,0
WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 13	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.433	5.773.384	230,5
WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 14	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.975	5.772.910	233,0
WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 15	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	394.790	5.772.866	232,0
WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 16	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	396.648	5.772.620	240,0
WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 17	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	396.007	5.772.350	241,7
WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 18	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	396.369	5.772.272	242,0
WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 19	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	396.889	5.772.321	245,0
WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 20	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.033	5.772.281	231,0
WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 21	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.305	5.772.647	237,0
WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 22	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	396.460	5.772.906	236,8
WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 23	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	395.397	5.772.062	231,0
WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW		WEA 24	109	Lw	N175_6kXMW_Mode_0_106k9		2,1	(keine)	179,0	r	394.811	5.771.926	231,0

Flächenquellen (Bebauungspläne) am Standort Mückendorf

Bezeichnung	M.	ID	Schallleistung Lw	Schallleistung Lw"	Höhe
			Nacht	Nacht	
			(dBA)	(dBA)	[m]
GI 1a - BM I/III 2. Änderung		GI 1a - BM I/III 2. Änderung	102,7	49,0	1,5
GI 1b - BM I/III 2. Änderung		GI 1b - BM I/III 2. Änderung	88,3	45,0	1,5
GI 2 - BM I/III 2. Änderung		GI 2 - BM I/III 2. Änderung	85,4	40,0	1,5
GI 3a - BM I/III 2. Änderung		GI 3a - BM I/III 2. Änderung	81,2	35,0	1,5
GI 3b - BM I/III 2. Änderung		GI 3b - BM I/III 2. Änderung	80,4	40,0	1,5
GI 4a - BM I/III 2. Änderung		GI 4a - BM I/III 2. Änderung	85,5	42,0	1,5
GI 4b - BM I/III 2. Änderung		GI 4b - BM I/III 2. Änderung	85,6	45,0	1,5
GI - BM II		GI - BM II	113,8	57,7	1,5
GI A2 - BM IV		GI A2 - BM IV	107,5	55,0	1,5
GI A1 - BM IV		GI A1 - BM IV	93,1	48,0	1,5
GI A3 - BM IV		GI A3 - BM IV	99,3	52,0	1,5
GI TF1 - BM V-A		GI TF1 - BM V-A	108,2	57,0	1,5
GI TF2 - BM V-A		GI TF2 - BM V-A	107,0	52,0	1,5
GI 1 - BM VI		GI 1 - BM VI	98,1	45,0	1,5
GI 2 - BM VI		GI 2 - BM VI	91,1	42,0	1,5
GI - Bf III		GI - Bf III	84,4	44,0	1,5
GI - Bf II		GI - Bf II	83,6	48,0	1,5
GI - Bf I		GI - Bf I	78,2	44,0	1,5

Oktavbandspektren für die WEA am Standort Mückendorf

Bezeichnung	ID	Typ	Oktavspektrum (dB)											Quelle	
			Bew.	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	A	lin	
N175 6.XMW Mode_0_106,9 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_0_106k9	Lw	A		89,7	96,5	99,9	100,4	101,3	99,2	89,9	73,4	106,9	118,4	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_1_106,5 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_1_106k5	Lw	A		89,3	96,1	99,5	100,0	100,9	98,8	89,5	73,0	106,5	118,0	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_2_106,0 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_2_106k0	Lw	A		88,8	95,6	99,0	99,5	100,4	98,3	89,0	72,5	106,0	117,5	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_3_105,5 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_3_105k5	Lw	A		88,3	95,1	98,5	99,0	99,9	97,8	88,5	72,0	105,5	117,0	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_4_105,0 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_4_105k0	Lw	A		87,8	94,6	98,0	98,5	99,4	97,3	88,0	71,5	105,0	116,5	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_5_104,5 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_5_104k5	Lw	A		87,3	94,1	97,5	98,0	98,9	96,8	87,5	71,0	104,5	116,0	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_6_104,0 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_6_104k0	Lw	A		86,8	93,6	97,0	97,5	98,4	96,3	87,0	70,5	104,0	115,5	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_7_103,6 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_7_103k6	Lw	A		86,4	93,2	96,6	97,1	98,0	95,9	86,6	70,1	103,6	115,1	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_8_101,4 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_8_101k4	Lw	A		84,2	91,0	94,4	94,9	95,8	93,7	84,4	67,9	101,4	112,9	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_9_101,0 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_9_101k0	Lw	A		83,8	90,6	94,0	94,5	95,4	93,3	84,0	67,5	101,0	112,5	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_10_100,5 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_10_100k5	Lw	A		83,3	90,1	93,5	94,0	94,9	92,8	83,5	67,0	100,5	112,0	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_11_100,0 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_11_100k0	Lw	A		82,8	89,6	93,0	93,5	94,4	92,3	83,0	66,5	100,0	111,5	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_12_99,5 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_12_99k5	Lw	A		82,3	89,1	92,5	93,0	93,9	91,8	82,5	66,0	99,5	111,0	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_13_99,0 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_13_99k0	Lw	A		81,8	88,6	92,0	92,5	93,4	91,3	82,0	65,5	99,0	110,5	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_14_98,5 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_14_98k5	Lw	A		81,3	88,1	91,5	92,0	92,9	90,8	81,5	65,0	98,5	110,0	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_15_98,0 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_15_98k0	Lw	A		80,8	87,6	91,0	91,5	92,4	90,3	81,0	64,5	98,0	109,5	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024
N175 6.XMW Mode_16_97,4 dB(A)	N175_6kXMMW_Mode_16_97k4	Lw	A		80,2	87,0	90,4	90,9	91,8	89,7	80,4	63,9	97,4	108,9	Datenblatt F008_278_A19_IN_Rev 06, 20.11.2024

Berechnungsergebnisse für die Planung von 24 WEA des Typs Nordex N175/6.X am Standort Mückendorf

IO		Nutz	Immissionsgrenzwert		Lp VB WEA	Lp VB GE	Lp VB Gesamt	Überschr. VB	Lp ZB		Überschr. ZB		Lp GB	Überschr. GB
Bezeichnung	ID		tags	nachts	nachts	nachts	nachts	nachts	tags	nachts	tags	nachts	nachts	nachts
			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
IO-01 SO, An d. B96 2, Zossen, 1.OG	IO-01	MI	60	45	--	27,1	27,1	-	43,5	42,8	-	-	42,9	-
IO-01 SO, An d. B96 2, Zossen, EG	IO-01	MI	60	45	--	27,1	27,1	-	41,0	39,7	-	-	40,0	-
IO-01 W, An d. B96 2, Zossen, 1.OG	IO-01	MI	60	45	--	27,0	27,0	-	42,4	41,6	-	-	41,7	-
IO-01 W, An d. B96 2, Zossen, EG	IO-01	MI	60	45	--	29,5	29,5	-	41,2	39,9	-	-	40,3	-
IO-02 SW, Zescher Str. 5, Zossen, 1.OG	IO-02	WA	55	40	--	25,0	25,0	-	41,2	36,9	-	-	37,1	-
IO-02 SW, Zescher Str. 5, Zossen, EG	IO-02	WA	55	40	--	24,6	24,6	-	41,2	36,9	-	-	37,1	-
IO-03 SW, Zescher Str. 9, Zossen, EG	IO-03	WA	55	40	--	24,7	24,7	-	41,1	36,8	-	-	37,0	-
IO-04 S, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, 1.OG	IO-04	MI	60	45	--	29,6	29,6	-	37,3	36,3	-	-	37,2	-
IO-04 S, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, EG	IO-04	MI	60	45	--	29,6	29,6	-	36,3	35,2	-	-	36,3	-
IO-04 W, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, 1.OG	IO-04	MI	60	45	--	29,6	29,6	-	36,7	36,0	-	-	36,9	-
IO-04 W, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, EG	IO-04	MI	60	45	--	32,0	32,0	-	35,4	34,9	-	-	36,7	-
IO-05 NW, Zum Campingpl. 18, Zossen, EG	IO-05	WA	55	40	--	29,1	29,1	-	42,8	38,2	-	-	38,7	-
IO-05 SW, Zum Campingpl. 18, Zossen, EG	IO-05	WA	55	40	--	32,3	32,3	-	42,8	38,2	-	-	39,2	-
IO-06 W, Campingplatz Zesch am See, Zossen, EG	IO-06	WA	55	40	--	34,8	34,8	-	45,1	40,4	-	0,4	41,4	1,4
IO-07 N, Bundesstr. 96 1, Baruth/Mark, 1.OG	IO-07	MI	60	45	--	21,0	21,0	-	43,4	42,7	-	-	42,7	-
IO-07 N, Bundesstr. 96 1, Baruth/Mark, EG	IO-07	MI	60	45	--	19,1	19,1	-	43,4	42,7	-	-	42,7	-
IO-07 W, Bundesstr. 96 1, Baruth/Mark, 1.OG	IO-07	MI	60	45	--	22,6	22,6	-	43,4	42,7	-	-	42,7	-
IO-07 W, Bundesstr. 96 1, Baruth/Mark, EG	IO-07	MI	60	45	--	20,7	20,7	-	42,8	42,0	-	-	42,1	-
IO-08 N, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, 2.OG	IO-08	WA	55	40	--	36,7	36,7	-	38,6	34,5	-	-	38,8	-
IO-08 N, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, 1.OG	IO-08	WA	55	40	--	36,6	36,6	-	38,6	34,5	-	-	38,7	-
IO-08 N, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, EG	IO-08	WA	55	40	--	36,5	36,5	-	38,6	34,5	-	-	38,7	-
IO-08 W, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, 1.OG	IO-08	WA	55	40	--	25,1	25,1	-	38,6	34,5	-	-	35,0	-
IO-08 W, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, 2.OG	IO-08	WA	55	40	--	28,6	28,6	-	38,6	34,5	-	-	35,5	-
IO-08 W, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, EG	IO-08	WA	55	40	--	24,0	24,0	-	38,6	34,5	-	-	34,9	-
IO-09 NO, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, EG	IO-09	MI	60	45	--	30,8	30,8	-	45,4	45,0	-	-	45,2	0,2
IO-09 NO, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, 1.OG	IO-09	MI	60	45	--	31,1	31,1	-	45,3	45,0	-	-	45,2	0,2
IO-09 NW, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, 1.OG	IO-09	MI	60	45	--	18,2	18,2	-	45,6	45,3	-	0,3	45,3	0,3
IO-09 NW, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, EG	IO-09	MI	60	45	--	13,3	13,3	-	45,6	45,3	-	0,3	45,3	0,3
IO-10 N, Horstwalder Str. 19, Baruth/Mark, EG	IO-10	MI	60	45	--	29,4	29,4	-	37,1	36,7	-	-	37,5	-
IO-10 NW, Horstwalder Str. 19, Baruth/Mark, EG	IO-10	MI	60	45	--	22,8	22,8	-	37,0	36,7	-	-	36,8	-
IO-10 SO, Horstwalder Str. 19, Baruth/Mark, EG	IO-10	MI	60	45	--	29,4	29,4	-	34,7	34,1	-	-	35,4	-
IO-11 NO, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, 1.OG	IO-11	MI	60	45	--	20,2	20,2	-	42,0	41,8	-	-	41,9	-
IO-11 NO, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, EG	IO-11	MI	60	45	--	18,9	18,9	-	42,0	41,8	-	-	41,8	-
IO-11 NW, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark , 1.OG	IO-11	MI	60	45	--	6,7	6,7	-	37,4	37,4	-	-	37,4	-
IO-11 NW, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, EG	IO-11	MI	60	45	--	4,4	4,4	-	30,7	30,6	-	-	30,6	-
IO-11 SO, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, 1.OG	IO-11	MI	60	45	--	20,7	20,7	-	41,0	40,8	-	-	40,9	-
IO-11 SO, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, EG	IO-11	MI	60	45	--	20,7	20,7	-	33,0	32,8	-	-	33,1	-
IO-12 SO, An d. Düne 1a, Baruth/Mark, 1.OG	IO-12	MI	60	45	--	12,7	12,7	-	36,4	36,2	-	-	36,2	-
IO-12 SO, An d. Düne 1a, Baruth/Mark, EG	IO-12	MI	60	45	--	12,7	12,7	-	35,9	35,8	-	-	35,8	-
IO-13 SO, An d. Düne 43, Baruth/Mark, 1.OG	IO-13	MI	60	45	--	12,5	12,5	-	34,4	34,2	-	-	34,3	-
IO-13 SO, An d. Düne 43, Baruth/Mark, 1.OG	IO-13	MI	60	45	--	0,6	0,6	-	34,4	34,2	-	-	34,2	-
IO-13 SO, An d. Düne 43, Baruth/Mark, EG	IO-13	MI	60	45	--	-2,6	-2,6	-	34,0	33,8	-	-	33,8	-
IO-13 SO, An d. Düne 43, Baruth/Mark, EG	IO-13	MI	60	45	--	12,5	12,5	-	33,8	33,6	-	-	33,6	-
IO-14 NO, Klausdorfer Weg 14, Am Mellensee, 1.OG	IO-14	WA	55	40	--	6,2	6,2	-	34,4	30,6	-	-	30,6	-
IO-14 NO, Klausdorfer Weg 14, Am Mellensee, EG	IO-14	WA	55	40	--	6,4	6,4	-	36,2	32,3	-	-	32,3	-
IO-14 SO, Klausdorfer Weg 14, Am Mellensee, 1.OG	IO-14	WA	55	40	--	3,8	3,8	-	34,2	30,4	-	-	30,4	-
IO-14 SO, Klausdorfer Weg 14, Am Mellensee, EG	IO-14	WA	55	40	--	4,4	4,4	-	34,9	31,0	-	-	31,0	-
IO-15 NO, Klausdorfer Weg 20, Am Mellensee, 1.OG	IO-15	WA	55	40	--	5,5	5,5	-	34,4	30,6	-	-	30,6	-
IO-15 SO, Klausdorfer Weg 20, Am Mellensee, 1.OG	IO-15	WA	55	40	--	4,0	4,0	-	34,3	30,4	-	-	30,4	-
IO-15 SO, Klausdorfer Weg 20, Am Mellensee, EG	IO-15	WA	55	40	--	3,9	3,9	-	30,9	27,1	-	-	27,1	-
IO-16 NO, Am Ringofen 2, Am Mellensee, 1.OG	IO-16	WR	50	35	--	-1,1	-1,1	-	24,6	20,7	-	-	20,8	-
IO-16 NO, Am Ringofen 2, Am Mellensee, EG	IO-16	WR	50	35	--	-1,1	-1,1	-	24,6	20,7	-	-	20,8	-
IO-16 SO, Am Ringofen 2, Am Mellensee, 1.OG	IO-16	WR	50	35	--	-1,1	-1,1	-	24,6	20,7	-	-	20,8	-
IO-16 SO, Am Ringofen 2, Am Mellensee, EG	IO-16	WR	50	35	--	-1,1	-1,1	-	24,6	20,7	-	-	20,8	-
IO-17, Baufläche "Wohnen am Mellensee", Am Mellensee, 1.OG	IO-17	WR	50	35	--	-8,8	-8,8	-	25,3	21,4	-	-	21,4	-
IO-17, Baufläche "Wohnen am Mellensee", Am Mellensee, EG	IO-17	WR	50	35	--	-14,1	-14,1	-	24,7	20,8	-	-	20,8	-
IO-18 O, Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee, 1.OG	IO-18	MI	60	45	--	12,4	12,4	-	37,9	37,6	-	-	37,6	-
IO-18 O, Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee, EG	IO-18	MI	60	45	--	12,4	12,4	-	37,9	37,6	-	-	37,6	-
IO-18 S, Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee, EG	IO-18	MI	60	45	--	12,4	12,4	-	37,9	37,6	-	-	37,7	-
IO-18 W, Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee, 1.OG	IO-18	MI	60	45	--	-3,4	-3,4	-	28,3	28,1	-	-	28,1	-
IO-18 W, Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee, EG	IO-18	MI	60	45	--	-6,2	-6,2	-	25,5	25,2	-	-	25,2	-
IO-19 O, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen, 1.OG	IO-19	MI	60	45	--	13,4	13,4	-	36,8	36,4	-	-	36,4	-
IO-19 O, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen, EG	IO-19	MI	60	45	--	13,3	13,3	-	36,7	36,3	-	-	36,4	-
IO-19 S, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen, 1.OG	IO-19	MI	60	45	--	13,4	13,4	-	35,5	35,0	-	-	35,0	-
IO-19 S, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen, EG	IO-19	MI	60	45	--	13,4	13,4	-	35,4	34,8	-	-	34,9	-
IO-19 W, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen ,1.OG	IO-19	MI	60	45	--	5,7	5,7	-	30,8	30,5	-	-	30,5	-
IO-19 W, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen, EG	IO-19	MI	60	45	--	7,7	7,7	-	30,1	29,6	-	-	29,6	-
IO-20 S, Joachimstraße 11, Zossen, EG	IO-20	WA	55	40	--	19,1	19,1	-	35,0	31,0	-	-	31,3	-
IO-20 SO, Joachimstraße 11, Zossen, EG	IO-20	WA	55	40	--	21,9	21,9	-	37,4	33,5	-	-	33,8	-

Teilpelleliste der Zusatzbelastung für die Planung von 24 WEA des Typs Nordex N175/6.X am Standort Mückendorf

Quelle		Nordex, N175/6.X- 6,8 MW																								
IO	Bezeichnung	Bez.	WEA 01	WEA 02	WEA 03	WEA 04	WEA 05	WEA 06	WEA 07	WEA 08	WEA 09	WEA 10	WEA 11	WEA 12	WEA 13	WEA 14	WEA 15	WEA 16	WEA 17	WEA 18	WEA 19	WEA 20	WEA 21	WEA 22	WEA 23	WEA 24
IO-01	IO-01 SO, An d. B96 2, Zossen, 1.OG	IO-01	26,2	33,8	35,9	32,2	23,5	32,0	32,9	28,9	23,3	29,1	27,8	22,0	29,3	27,6	25,8	24,8	25,2	24,9	23,4	24,1	25,9	25,7	23,8	22,7
IO-01	IO-01 SO, An d. B96 2, Zossen, EG	IO-01	24,6	28,1	31,2	32,1	22,2	26,6	28,2	28,9	22,3	24,3	27,8	21,5	24,6	22,8	21,1	24,8	20,4	24,9	23,4	19,4	21,1	25,7	19,0	17,9
IO-01	IO-01 W, An d. B96 2, Zossen, 1.OG	IO-01	26,3	29,1	35,9	32,1	23,5	27,3	32,9	28,9	23,4	24,3	27,8	22,0	24,6	27,6	21,1	24,8	25,2	24,9	23,4	19,4	21,1	25,7	19,0	17,9
IO-01	IO-01 W, An d. B96 2, Zossen, EG	IO-01	25,4	28,3	31,7	33,5	23,1	26,9	28,2	29,3	23,0	24,2	24,1	21,9	24,9	22,8	21,1	25,1	20,4	21,0	23,7	19,5	21,1	21,9	19,0	18,1
IO-02	IO-02 SW, Zescher Str. 5, Zossen, 1.OG	IO-02	24,2	25,9	27,4	25,2	22,5	24,9	26,0	23,2	22,3	23,1	22,6	21,4	23,4	22,8	20,9	21,1	21,1	21,2	20,3	19,8	21,1	21,3	19,7	18,7
IO-02	IO-02 SW, Zescher Str. 5, Zossen, EG	IO-02	24,2	25,9	27,4	25,2	22,5	24,8	26,0	23,2	22,3	23,1	22,6	21,4	23,4	22,8	20,9	21,0	21,1	21,2	20,2	19,8	21,1	21,3	19,7	18,7
IO-03	IO-03 SW, Zescher Str. 9, Zossen, EG	IO-03	24,0	25,6	27,2	25,2	22,3	24,7	25,9	23,3	22,1	22,9	22,6	21,3	23,4	22,8	20,8	21,1	21,1	21,2	20,3	19,8	21,1	21,4	19,7	18,7
IO-04	IO-04 S, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, 1.OG	IO-04	22,5	24,5	22,5	22,2	21,2	19,4	22,1	25,9	16,8	18,3	25,0	16,6	19,5	24,8	16,7	24,3	23,4	24,0	23,8	21,0	22,4	24,3	21,4	19,8
IO-04	IO-04 W, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, EG	IO-04	22,5	24,5	22,0	21,6	21,2	19,3	21,8	25,9	16,7	18,2	20,3	16,5	19,4	20,1	16,7	24,3	18,7	24,0	23,8	16,2	17,6	24,3	16,6	15,1
IO-04	IO-04 W, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, 1.OG	IO-04	22,5	24,5	27,3	22,1	21,2	24,2	22,1	21,1	21,6	18,3	20,3	16,6	19,5	20,1	16,7	24,3	23,4	24,0	23,8	16,2	17,6	24,3	21,4	15,1
IO-04	IO-04 W, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, EG	IO-04	22,5	24,5	27,3	20,9	21,2	24,2	21,3	20,2	21,6	18,1	19,9	16,4	19,1	19,9	16,6	21,9	19,5	20,1	19,9	16,2	17,5	20,5	16,6	15,1
IO-05	IO-05 NW, Zum Campingpl. 18, Zossen, EG	IO-05	21,8	23,8	26,6	26,7	20,7	23,7	26,8	26,3	21,2	23,0	25,8	21,3	24,4	25,6	21,7	25,9	24,5	25,4	25,6	21,6	23,0	25,5	22,2	20,5
IO-05	IO-05 SW, Zum Campingpl. 18, Zossen, EG	IO-05	21,8	23,8	26,6	26,7	20,7	23,7	26,8	26,3	21,2	23,0	25,8	21,3	24,4	25,6	21,7	25,9	24,5	25,4	25,6	21,6	23,0	25,5	22,2	20,5
IO-06	IO-06 W, Campingplatz Zesch am See, Zossen, EG	IO-06	22,8	24,9	28,1	28,7	21,8	25,1	28,7	29,0	22,5	24,6	28,5	22,8	26,3	28,1	23,4	29,0	26,9	28,1	28,8	23,4	24,9	28,5	24,2	22,2
IO-07	IO-07 N, Bundesstr. 96 1, Baruth/Mark, 1.OG	IO-07	21,1	22,4	24,2	22,7	21,3	23,5	25,8	24,0	22,4	24,7	27,1	24,0	26,5	29,9	25,9	32,3	32,6	34,9	35,3	28,2	28,4	29,5	30,4	27,8
IO-07	IO-07 N, Bundesstr. 96 1, Baruth/Mark, EG	IO-07	21,1	22,4	24,2	22,7	21,3	23,5	25,8	24,0	22,4	24,7	27,1	24,0	26,5	29,9	25,9	32,3	32,6	34,9	35,3	28,2	28,4	29,5	30,4	27,8
IO-07	IO-07 W, Bundesstr. 96 1, Baruth/Mark, 1.OG	IO-07	21,1	22,4	24,2	22,7	16,5	23,5	25,8	24,0	17,7	24,6	27,0	19,2	26,4	29,9	21,1	32,3	32,6	34,9	35,3	23,4	23,6	29,5	25,7	23,0
IO-08	IO-08 N, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, 2.OG	IO-08	16,4	17,1	18,0	15,8	16,8	17,9	19,1	16,4	17,7	19,0	19,0	19,1	20,0	21,9	20,5	21,9	23,7	24,3	23,0	22,5	21,9	20,3	23,8	23,0
IO-08	IO-08 N, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, 1.OG	IO-08	16,4	17,1	18,0	15,8	16,8	17,9	19,1	16,4	17,7	19,0	19,0	19,1	20,0	21,9	20,5	21,9	23,7	24,3	23,0	22,5	21,9	20,3	23,8	23,0
IO-08	IO-08 N, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, EG	IO-08	16,4	17,1	18,0	15,8	16,8	17,9	19,1	16,4	17,7	19,0	19,0	19,1	20,0	21,9	20,5	21,9	23,7	24,3	23,0	22,5	21,9	20,3	23,8	23,0
IO-08	IO-08 W, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, 2.OG	IO-08	16,4	17,1	18,0	15,8	16,8	17,9	19,1	16,4	17,7	19,0	19,0	19,1	20,0	21,9	20,5	21,9	23,7	24,3	23,0	22,5	21,9	20,3	23,8	23,0
IO-08	IO-08 W, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, 1.OG	IO-08	16,4	17,1	18,0	15,8	16,8	17,9	19,1	16,4	17,7	19,0	19,0	19,1	20,0	21,9	20,5	21,9	23,7	24,3	23,0	22,5	21,9	20,3	23,8	23,0
IO-09	IO-09 NO, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, 1.OG	IO-09	23,0	24,1	25,2	22,8	23,6	25,4	27,0	24,0	25,1	27,3	28,0	27,3	28,9	32,2	29,9	32,0	36,5	36,8	33,0	33,8	32,7	30,2	37,1	23,0
IO-09	IO-09 NO, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, EG	IO-09	23,0	24,1	25,2	22,8	23,6	25,4	27,0	24,0	25,1	27,3	28,0	27,3	28,9	32,2	29,9	32,0	36,5	36,8	33,0	33,8	32,8	30,0	37,2	25,6
IO-09	IO-09 NW, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, 1.OG	IO-09	23,1	24,1	25,2	22,8	23,7	25,4	27,0	24,0	25,1	27,3	27,8	27,3	28,9	32,2	29,9	32,0	36,5	36,8	33,0	33,8	32,8	30,0	37,2	34,2
IO-09	IO-09 NW, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, EG	IO-09	23,1	24,1	25,2	22,8	23,7	25,4	27,0	24,0	25,1	27,3	27,8	27,3	28,9	32,2	29,9	32,0	36,5	36,8	33,0	33,8	32,8	30,0	37,2	34,2
IO-09	IO-09 NW, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, 1.OG	IO-09	23,1	24,1	25,2	22,8	23,7	25,4	27,0	24,0	25,1	27,3	27,8	27,3	28,9	32,2	29,9	32,0	36,5	36,8	33,0	33,8	32,8	30,0	37,2	34,2
IO-10	IO-10 N, Horstwalder Str. 19, Baruth/Mark, EG	IO-10	13,8	19,0	19,4	16,7	14,6	19,9	20,6	17,3	20,4	21,5	20,2	22,0	22,1	23,6	23,7	22,6	25,7	25,6	18,4	26,1	24,7	21,3	27,2	27,5
IO-10	IO-10 NW, Horstwalder Str. 19, Baruth/Mark, EG	IO-10	13,8	18,9	19,4	16,7	19,3	19,9	20,5	17,2	20,4	21,5	20,2	22,0	22,1	23,6	23,7	22,6	25,7	25,6	18,4	26,1	24,7	21,3	27,2	27,5
IO-10	IO-10 SO, Horstwalder Str. 19, Baruth/Mark, EG	IO-10	13,5	14,1	14,6	16,7	14,1	15,0	15,8	17,2	15,0	16,3	20,2	16,5	17,2	23,6	18,0	22,6	25,7	25,6	23,3	20,3	19,5	21,3	21,9	20,9
IO-11	IO-11 NO, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, 1.OG	IO-11	24,5	24,0	23,2	19,3	26,4	25,3	24,2	19,5	27,6	27,5	22,5	29,8	26,9	26,4	31,1	23,1	27,4	26,0	22,6	32,5	29,8	22,8	31,0	35,1
IO-11	IO-11 NO, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, EG	IO-11	24,5	24,0	23,2	19,3	26,4	25,3	24,2	19,5	27,6	27,5	22,5	29,8	26,9	26,4	31,1	23,1	27,4	26,0	22,6	32,5	29,8	22,8	31,0	35,1
IO-11	IO-11 NW, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, 1.OG	IO-11	24,5	24,0	23,2	11,4	26,4	25,2	16,7	10,3	27,6	27,5	12,2	29,8	18,6	15,0	31,1	11,9	15,1	14,1	11,4	19,0	17,6	11,8	17,4	20,6
IO-11	IO-11 NW, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, EG	IO-11	17,8	17,3	16,7	8,5	19,3	18,2	13,4	7,6	20,0	19,8	9,5	21,6	15,0	12,4	22,5	9,6	12,7	11,8	9,2	16,4	14,8	9		

BERECHNUNGSKONFIGURATION

CadnaA Version 2025 (64 Bit)
Berechnungsdatum: 08.06.25
Datei: R-2-2024-0214 WP Mückendorf_V5.cna

Registerkarte "Land"

Norm „Industrie“: ISO

Registerkarte "Allgemein"

maximaler Fehler (dB): 0,00
Suchradius (m): 12000,00
Mindestabstand Quelle-Immissionspunkt (m): 1,00
Raster 'unter' Häuser extrapolieren Ein/Aus: 1
Schnelle Abschirmung Ein/Aus: 0
Ausbreitungskoeffizient Unsicherheit (Formelausdruck): $0.0 \cdot \log_{10}(d/10)$
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 (%): 0,02
Projektion Linienquellen Ein/Aus: 1
Projektion Flächenquellen Ein/Aus: 1
Projektion auch an Geländemodell Ein/Aus: 1
maximaler Abstand Quelle-Immissionspunkt (m): 2000,00
Suchradius um Quelle (m): 1000,00
Suchradius um Immissionspunkt (m): 1000,00
Mindestabschnittslängen bei Projektion berücksichtigen Ein/Aus: 1

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): 12000,00
dto., interpoliere ab (m): 12000,00
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: Windgeschw.keit 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 SO, An d. B96 2, Zossen, 1.OG
ID: IO-01
X: 396214,33 m
Y: 5775455,55 m
Z: 54,59 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
5	395813,00	5774291,00	229,00	1244,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
10	395102,00	5774459,00	228,00	1503,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
14	395897,00	5773869,00	232,00	1627,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
18	395107,00	5774093,00	229,00	1764,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
21	396437,00	5774137,00	234,58	1349,3	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
26	394516,00	5774541,00	229,71	1936,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	26,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
30	395433,00	5773384,00	230,52	2221,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
32	394976,00	5773565,00	230,00	2266,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
36	394169,00	5774159,00	229,00	2427,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
39	394374,00	5773832,00	229,84	2460,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
41	396526,00	5773758,00	234,00	1735,2	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
44	395975,00	5772910,00	233,00	2563,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
46	396293,00	5773308,00	235,00	2156,6	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
49	394507,00	5773300,00	231,00	2755,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	22,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
52	395305,00	5772647,00	237,00	2957,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
56	394790,00	5772866,00	231,95	2960,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
58	396007,00	5772350,00	241,74	3118,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
62	396369,00	5772272,00	242,00	3192,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
64	396460,00	5772906,00	236,80	2567,8	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
66	396648,00	5772620,00	240,00	2874,5	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
71	395033,00	5772281,00	231,00	3391,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
74	395397,00	5772062,00	231,00	3495,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
77	396889,00	5772321,00	245,00	3212,0	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	81,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
81	394811,00	5771926,00	231,00	3802,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Immissionspunkt
Bez.: IO-01 SO, An d. B96 2, Zossen, EG
ID: IO-01
X: 396214,33 m
Y: 5775455,55 m
Z: 51,59 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
4	395813,00	5774291,00	229,00	1244,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	31,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
9	395102,00	5774459,00	228,00	1503,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	28,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
13	395897,00	5773869,00	232,00	1628,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	3,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	28,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
16	395107,00	5774093,00	229,00	1764,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,0	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
20	396437,00	5774137,00	234,58	1349,7	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
25	394516,00	5774541,00	229,71	1937,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
33	395433,00	5773384,00	230,52	2221,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	4,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
37	394976,00	5773565,00	230,00	2267,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
40	394169,00	5774159,00	229,00	2428,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
42	394374,00	5773832,00	229,84	2460,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	22,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 08"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
45	396526,00	5773758,00	234,00	1735,5	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
50	395975,00	5772910,00	233,00	2563,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
53	396293,00	5773308,00	235,00	2156,8	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
55	394507,00	5773300,00	231,00	2755,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,5	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
59	395305,00	5772647,00	237,00	2957,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
61	394790,00	5772866,00	231,95	2960,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
63	396007,00	5772350,00	241,74	3118,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
65	396369,00	5772272,00	242,00	3193,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)	
68	396460,00	5772906,00	236,80	2568,0	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
70	396648,00	5772620,00	240,00	2874,7	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
75	395033,00	5772281,00	231,00	3392,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
78	395397,00	5772062,00	231,00	3495,2	0	N	A	108,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
80	396889,00	5772321,00	245,00	3212,2	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	81,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
85	394811,00	5771926,00	231,00	3802,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-01 W, An d. B96 2, Zossen, 1.OG
ID: IO-01
X: 396204,27 m
Y: 5775459,99 m
Z: 54,91 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
2	395813,00	5774291,00	229,00	1245,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
11	395102,00	5774459,00	228,00	1499,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	74,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	29,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
15	395897,00	5773869,00	232,00	1630,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	75,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
19	395107,00	5774093,00	229,00	1761,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	27,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
24	396437,00	5774137,00	234,58	1355,3	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	73,6	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
28	394516,00	5774541,00	229,71	1930,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	26,2
34	394516,00	5774541,00	229,71	1957,5	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	76,8	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3	0,0	6,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
43	395433,00	5773384,00	230,52	2221,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	77,9	4,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
47	394976,00	5773565,00	230,00	2265,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
51	394169,00	5774159,00	229,00	2421,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	78,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
54	394374,00	5773832,00	229,84	2455,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
57	396526,00	5773758,00	234,00	1741,4	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	75,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
91	395975,00	5772910,00	233,00	2566,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
96	396293,00	5773308,00	235,00	2161,3	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	77,7	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
101	394507,00	5773300,00	231,00	2752,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
104	395305,00	5772647,00	237,00	2958,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
110	394790,00	5772866,00	231,95	2959,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
113	396007,00	5772350,00	241,74	3121,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
115	396369,00	5772272,00	242,00	3197,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Di dB	AdiV dB	Aatrm dB	Agf dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
119	396460,00	5772906,00	236,80	2573,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
160	396648,00	5772620,00	240,00	2880,4	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
164	395033,00	5772281,00	231,00	3392,5	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
172	395397,00	5772062,00	231,00	3497,0	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
175	396889,00	5772321,00	245,00	3218,4	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
179	394811,00	5771926,00	231,00	3802,8	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-01 W, An d. B96 2, Zossen, EG
ID: IO-01
X: 396204,27 m
Y: 5775459,99 m
Z: 51,91 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw	Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Adir	Astm	Agr	Alol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)			(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB(A))
1	395813,00	5774291,00	229,00	1245,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	31,2
7	395813,00	5774291,00	229,00	1254,6	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,6	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw	Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Activ	Aatrm	Agr	Alol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)				(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
12	395102,00	5774459,00	228,00	1499,3		0 N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	28,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw	Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Activ	Aatrm	Agr	Alol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
17	395897,00	5773869,00	232,00	1630,4		0 N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	28,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw	Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Activ	Aatrm	Agr	Alol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
22	395107,00	5774093,00	229,00	1761,8		0 N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,0	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Activ (dB)	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
27	396437,00	5774137,00	234,58	1355,7	0	N	A 106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1
29	396437,00	5774137,00	234,58	1362,1	1	N	A 106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref. (m)	DEN	Freq (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Activ (dB)	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alfa (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
31	394516,00	5774541,00	229,71	1930,4	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	25,4
35	394516,00	5774541,00	229,71	1957,8	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	4,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	24,3	1,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Activ (dB)	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
67	395433,00	5773384,00	230,52	2221,8	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	4,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,5
69	395433,00	5773384,00	230,52	2231,2	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	10,9	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw	Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Activ	Aatrm	Agr	Alol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
73	394976,00	5773565,00	230,00	2265,2		0 N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Activ (dB)	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)
76	394169,00	5774159,00	229,00	2422,0		0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Activ	Aatrm	Agr	Alol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
79	394374,00	5773832,00	229,84	2456,0	0 N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Activ (dB)	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
82	396526,00	5773758,00	234,00	1741,7	0	N	A 105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9
84	396526,00	5773758,00	234,00	1748,2	1	N	A 105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,7	19,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw	Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Activ	Aatrm	Agr	Alol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
86	395975,00	5772910,00	233,00	2566,7		0 N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Activ (dB)	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
90	396293,00	5773308,00	235,00	2161,6	0	N	A 107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,0
95	396293,00	5773308,00	235,00	2167,2	1	N	A 107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	5,2	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: " WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: " WEA 12"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw	Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Activ	Aatrm	Agr	Alol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
100	394507,00	5773300,00	231,00	2752,9		0 N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Activ dB	Aatrm dB	Agr dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
105	395305,00	5772647,00	237,00	2959,0	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,1
109	395305,00	5772647,00	237,00	2968,3	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	32,7	-11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw	Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Activ	Aatrm	Agr	Alol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
112	394790,00	5772866,00	231,95	2960,0		0 N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw	Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Activ	Aatrm	Agr	Alol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB(A))
114	396007,00	5772350,00	241,74	3122,0		0 N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																			
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Dl dB	Adiv dB	Aatm dB	Agr dB	Afol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB(A)
121	396369,00	5772272,00	242,00	3197,9	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	20,1
126	396369,00	5772272,00	242,00	3203,6	1 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	13,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																			
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Dl dB	Adiv dB	Aatm dB	Agr dB	Afol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB(A)
131	396460,00	5772906,00	236,80	2573,4	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	20,9
135	396460,00	5772906,00	236,80	2579,4	1 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																			
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Dl dB	Adiv dB	Aatm dB	Agr dB	Afol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB(A)
145	396648,00	5772620,00	240,00	2880,6	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
147	396648,00	5772620,00	240,00	2887,0	1 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	14,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																			
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Dl dB	Adiv dB	Aatm dB	Agr dB	Afol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB(A)
151	395033,00	5772281,00	231,00	3392,6	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	19,4
155	395033,00	5772281,00	231,00	3402,0	2 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	13,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																			
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Dl dB	Adiv dB	Aatm dB	Agr dB	Afol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB(A)
159	395397,00	5772062,00	231,00	3497,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																			
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Dl dB	Adiv dB	Aatm dB	Agr dB	Afol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB(A)
165	396889,00	5772321,00	245,00	3218,6	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
168	396889,00	5772321,00	245,00	3225,3	1 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																			
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	Dl dB	Adiv dB	Aatm dB	Agr dB	Afol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB(A)
173	394811,00	5771926,00	231,00	3802,9	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	17,9
177	394811,00	5771926,00	231,00	3812,3	2 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	14,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-02 SW, Zescher Str. 5, Zossen, 1. OG
ID: IO-02
X: 397278,14 m
Y: 5776453,13 m
Z: 49,82 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
8	395813,00	5774291,00	229,00	2617,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
141	395897,00	5773869,00	232,00	2935,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
296	395102,00	5774459,00	228,00	2957,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
435	395102,00	5774459,00	228,00	2994,6	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	15,2	0,0	3,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
459	395107,00	5774093,00	229,00	3211,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
528	395107,00	5774093,00	229,00	3250,3	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	15,8	0,0	1,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
552	394516,00	5774541,00	229,71	3364,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
669	394516,00	5774541,00	229,71	3400,0	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,3	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	40,8	0,0	-23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
695	396437,00	5774137,00	234,58	2471,1	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	78,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
873	395433,00	5773384,00	230,52	3585,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
971	394976,00	5773565,00	230,00	3697,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
1028	394976,00	5773565,00	230,00	3736,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	16,8	0,0	-0,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1049	395975,00	5772910,00	233,00	3779,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1100	394169,00	5774159,00	229,00	3868,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
1124	394169,00	5774159,00	229,00	3904,3	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	44,7	0,0	-28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1132	394374,00	5773832,00	229,84	3916,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
1151	394374,00	5773832,00	229,84	3953,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,9	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	17,2	0,0	-1,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1158	396526,00	5773758,00	234,00	2804,2	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1180	396293,00	5773308,00	235,00	3301,0	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	81,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1195	394507,00	5773300,00	231,00	4201,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
1206	394507,00	5773300,00	231,00	4240,3	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	17,8	0,0	-2,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1211	396369,00	5772272,00	242,00	4283,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1228	396305,00	5772647,00	237,00	4291,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1245	396007,00	5772350,00	241,74	4299,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Advi	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1261	394790,00	5772866,00	231,95	4369,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Advi	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1278	396460,00	5772906,00	236,80	3645,1	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Advi	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1297	396648,00	5772620,00	240,00	3889,2	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
1315	396648,00	5772620,00	240,00	3968,4	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	10,4	2,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Advi	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1320	395033,00	5772281,00	231,00	4741,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Advi	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1338	395397,00	5772362,00	231,00	4780,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Advi	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1354	396889,00	5772321,00	245,00	4155,0	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
1369	396889,00	5772321,00	245,00	4192,6	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	9,0	4,9
1372	396889,00	5772321,00	245,00	4232,0	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	83,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	10,6	2,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Advi	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1376	394811,00	5771926,00	231,00	5158,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7

Immissionspunkt
Bez.: IO-02 SW, Zescher Str. 5, Zossen, EG
ID: IO-02
X: 397278,14 m
Y: 5776453,13 m
Z: 46,82 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
3	395813,00	5774291,00	229,00	2618,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
117	395897,00	5773869,00	232,00	2935,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
220	395102,00	5774459,00	228,00	2957,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	
377	395102,00	5774459,00	228,00	2994,8	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	17,8	-4,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
416	395107,00	5774093,00	229,00	3212,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	
467	395107,00	5774093,00	229,00	3250,5	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	18,4	-5,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
494	394516,00	5774541,00	229,71	3364,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2	
580	394516,00	5774541,00	229,71	3400,1	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,3	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	43,9	-31,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
602	396437,00	5774137,00	234,58	2471,3	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
743	395433,00	5773384,00	230,52	3585,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
899	394976,00	5773565,00	230,00	3697,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	
972	394976,00	5773565,00	230,00	3736,8	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,6	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	19,7	-7,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
985	395975,00	5772910,00	233,00	3779,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1057	394169,00	5774159,00	229,00	3868,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	
1086	394169,00	5774159,00	229,00	3904,4	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	48,5	-36,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1094	394374,00	5773832,00	229,84	3916,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	
1114	394374,00	5773832,00	229,84	3953,9	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,9	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	20,2	-8,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1119	396526,00	5773758,00	234,00	2804,4	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1139	396293,00	5773308,00	235,00	3301,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1153	394507,00	5773300,00	231,00	4201,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	
1168	394507,00	5773300,00	231,00	4240,4	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	21,0	-9,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1172	396369,00	5772272,00	242,00	4283,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1185	396305,00	5772647,00	237,00	4291,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Adm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1194	396007,00	5772350,00	241,74	4299,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adv	Aatm	Ag	Afai	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	
1203	394790,00	5772866,00	231,95	4369,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adv	Aatm	Ag	Afai	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	
1212	396460,00	5772906,00	236,80	3645,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adv	Aatm	Ag	Afai	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	
1224	396648,00	5772620,00	240,00	3889,4	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	
1234	396648,00	5772620,00	240,00	3968,6	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	12,8	-5,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adv	Aatm	Ag	Afai	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	
1236	395033,00	5772281,00	231,00	4741,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adv	Aatm	Ag	Afai	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	
1249	395397,00	5772362,00	231,00	4780,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adv	Aatm	Ag	Afai	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	
1260	396889,00	5772321,00	245,00	4155,1	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	
1268	396889,00	5772321,00	245,00	4192,8	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	11,3	-1,5
1269	396889,00	5772321,00	245,00	4232,1	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	13,2	-5,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adv	Aatm	Ag	Afai	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	
1273	394811,00	5771926,00	231,00	5199,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	

Immissionspunkt
Bez.: IO-03 SW, Zescher Str. 9, Zossen, EG
ID: IO-03
X: 397392,39 m
Y: 5776403,03 m
Z: 46,02 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
6	395813,00	5774291,00	229,00	2643,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
23	395897,00	5773869,00	232,00	2948,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
38	395102,00	5774459,00	228,00	3009,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
48	395107,00	5774093,00	229,00	3254,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
60	394516,00	5774541,00	229,71	3431,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
72	396437,00	5774137,00	234,58	2466,4	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
83	395433,00	5773384,00	230,52	3603,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
93	394976,00	5773565,00	230,00	3731,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
107	395975,00	5772910,00	233,00	3774,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
116	394169,00	5774159,00	229,00	3831,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
125	394374,00	5773832,00	229,84	3969,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 08"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
134	396526,00	5773758,00	234,00	2789,7	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
144	396293,00	5773308,00	235,00	3289,9	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
154	394507,00	5773300,00	231,00	4241,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
163	396369,00	5772272,00	242,00	4260,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
183	396007,00	5772350,00	241,74	4287,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
203	396305,00	5772647,00	237,00	4301,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
225	394790,00	5772866,00	231,95	4395,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
240	396460,00	5772906,00	236,80	3624,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
256	396648,00	5772620,00	240,00	3860,4	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
273	395033,00	5772281,00	231,00	4753,1	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
294	395397,00	5772062,00	231,00	4781,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
314	396889,00	5772321,00	245,00	4117,8	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
339	394811,00	5771926,00	231,00	5171,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7

Immissionspunkt
Bez.: IO-04 S, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, 1.OG
ID: IO-04
X: 396328,02 m
Y: 5775083,29 m
Z: 49,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
87	395813,00	5774291,00	229,00	2643,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
88	395897,00	5773869,00	232,00	2723,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
92	396437,00	5774137,00	234,58	2122,7	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
98	395975,00	5772910,00	233,00	3208,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 08"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
99	396526,00	5773758,00	234,00	2244,5	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
103	395102,00	5774459,00	228,00	3290,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
106	395433,00	5773384,00	230,52	3361,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
108	396293,00	5773308,00	235,00	2706,9	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
111	395107,00	5774093,00	229,00	3374,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
118	396369,00	5772272,00	242,00	3432,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
120	396648,00	5772620,00	240,00	2987,8	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
122	396460,00	5772906,00	236,80	2875,0	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
124	396007,00	5772350,00	241,74	3591,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
128	396889,00	5772321,00	245,00	3120,8	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
130	394976,00	5773565,00	230,00	3684,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
133	394516,00	5774541,00	229,71	3854,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
137	396305,00	5772647,00	237,00	3887,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
139	394374,00	5773832,00	229,84	4151,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
143	394790,00	5772866,00	231,95	4179,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
149	395397,00	5772062,00	231,00	4213,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
152	394507,00	5773300,00	231,00	4220,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
156	394169,00	5774159,00	229,00	4264,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
158	395033,00	5772281,00	231,00	4329,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
162	394811,00	5771926,00	231,00	4729,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-04 S, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, EG
ID: IO-04
X: 396328,02 m
Y: 5775083,29 m
Z: 46,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
89	395813,00	5774291,00	229,00	2643,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	22,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
94	395897,00	5773869,00	232,00	2723,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,4	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	21,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
97	396437,00	5774137,00	234,58	2123,0	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	77,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
102	399975,00	5772910,00	233,00	3208,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
123	396526,00	5773758,00	234,00	2244,8	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	78,0	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
127	395102,00	5774459,00	228,00	3290,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
129	395433,00	5773384,00	230,52	3362,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
132	396293,00	5773308,00	235,00	2707,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	79,7	5,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
136	395107,00	5774093,00	229,00	3374,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	19,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
138	396369,00	5772272,00	242,00	3432,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
140	396648,00	5772620,00	240,00	2988,0	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
142	396460,00	5772906,00	236,80	2875,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
146	396007,00	5772350,00	241,74	3591,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
148	396889,00	5772321,00	245,00	3121,0	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
150	394976,00	5773565,00	230,00	3684,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	18,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
153	394516,00	5774541,00	229,71	3854,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
157	396305,00	5772647,00	237,00	3887,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
161	394374,00	5773832,00	229,84	4151,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
166	394790,00	5772866,00	231,95	4179,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
171	395397,00	5772062,00	231,00	4213,5	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
178	394507,00	5773300,00	231,00	4220,7	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
182	394169,00	5774159,00	229,00	4264,4	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
186	395033,00	5772281,00	231,00	4329,5	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
198	394811,00	5771926,00	231,00	4729,9	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-04 W, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, 1.0G
ID: IO-04
X: 398323,73 m
Y: 5775085,61 m
Z: 49,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
167	395813,00	5774291,00	229,00	2639,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
169	395897,00	5773869,00	232,00	2720,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																					
170	396437,00	5774137,00	234,58	2119,9	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	22,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
174	399975,00	5772910,00	233,00	3206,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 08"																					
176	396526,00	5773758,00	234,00	2242,5	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
180	395102,00	5774459,00	228,00	3287,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
181	395433,00	5773384,00	230,52	3359,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																					
184	396293,00	5773308,00	235,00	2705,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
187	395107,00	5774093,00	229,00	3371,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
191	396369,00	5772272,00	242,00	3431,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
193	396648,00	5772620,00	240,00	2987,3	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																					
196	396460,00	5772906,00	236,80	2873,9	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
201	396007,00	5772350,00	241,74	3590,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																					
204	396889,00	5772321,00	245,00	3120,9	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
208	394976,00	5773565,00	230,00	3681,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
212	394516,00	5774541,00	229,71	3850,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
216	396305,00	5772647,00	237,00	3885,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
226	394374,00	5773832,00	229,84	4147,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
233	394790,00	5772866,00	231,95	4177,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
238	395397,00	5772062,00	231,00	4212,0	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
243	394507,00	5773300,00	231,00	4217,7	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
248	394169,00	5774159,00	229,00	4260,6	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
254	395033,00	5772281,00	231,00	4327,6	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
260	394811,00	5771926,00	231,00	4726,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-04 W, Lindenbrücker Str. 7, Zossen, EG
ID: IO-04
X: 398323,73 m
Y: 5775085,61 m
Z: 46,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
185	395813,00	5774291,00	229,00	2639,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
188	395897,00	5773869,00	232,00	2721,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,4	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
190	396437,00	5774137,00	234,58	2120,2	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	20,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
194	399975,00	5772910,00	233,00	3207,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
200	396526,00	5773758,00	234,00	2242,7	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,8	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	20,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
219	399102,00	5774459,00	228,00	3287,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
223	395433,00	5773384,00	230,52	3359,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
227	396293,00	5773308,00	235,00	2705,5	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
231	395107,00	5774093,00	229,00	3371,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
237	396369,00	5772272,00	242,00	3431,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,2
242	396369,00	5772272,00	242,00	3435,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,7	12,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
246	396648,00	5772620,00	240,00	2987,5	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,6
250	396648,00	5772620,00	240,00	2991,6	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	18,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
252	396460,00	5772906,00	236,80	2874,1	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,5
259	396460,00	5772906,00	236,80	2878,0	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	6,1	13,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
263	396007,00	5772350,00	241,74	3590,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,7
272	396007,00	5772350,00	241,74	3594,0	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,9	11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
277	396889,00	5772321,00	245,00	3121,1	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,0
282	396889,00	5772321,00	245,00	3125,5	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,3	12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
290	394976,00	5773565,00	230,00	3681,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,6	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
300	394516,00	5774541,00	229,71	3850,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
310	395305,00	5772647,00	237,00	3885,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	17,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
317	394374,00	5773832,00	229,84	4148,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
325	394790,00	5772866,00	231,95	4177,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
334	395397,00	5772062,00	231,00	4212,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
341	394507,00	5773300,00	231,00	4217,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
348	394169,00	5774159,00	229,00	4260,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
354	395033,00	5772281,00	231,00	4327,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
367	394811,00	5771926,00	231,00	4728,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	15,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-05 NW, Zum Campingpl. 18, Zossen, EG
ID: IO-05
X: 398589,30 m
Y: 5774389,63 m
Z: 48,87 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
189	395897,00	5773869,00	232,00	2748,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
192	395813,00	5774291,00	229,00	2783,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
195	395975,00	5772910,00	233,00	3009,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																					
197	396437,00	5774137,00	234,58	2175,0	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
199	396369,00	5772272,00	242,00	3074,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
202	396648,00	5772620,00	240,00	2633,8	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																					
205	396889,00	5772321,00	245,00	2684,9	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 08"																					
206	396526,00	5773758,00	234,00	2165,7	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																					
209	396293,00	5773308,00	235,00	2545,1	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																					
211	396460,00	5772906,00	236,80	2602,0	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
214	396007,00	5772350,00	241,74	3296,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
217	395433,00	5773384,00	230,52	3317,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
222	395102,00	5774459,00	228,00	3492,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
228	395107,00	5774093,00	229,00	3499,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
230	394976,00	5773565,00	230,00	3710,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
235	395305,00	5772647,00	237,00	3722,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
239	395397,00	5772062,00	231,00	3855,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
244	394516,00	5774541,00	229,71	4080,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
249	394790,00	5772866,00	231,95	4097,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
253	395033,00	5772281,00	231,00	4138,5	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
257	394507,00	5773300,00	231,00	4229,1	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
261	394374,00	5773832,00	229,84	4255,9	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
264	394169,00	5774159,00	229,00	4430,0	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
268	394811,00	5771926,00	231,00	4514,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5

Immissionspunkt
Bez.: IO-05 SW, Zum Campingpl. 18, Zossen, EG
ID: IO-05
X: 398593,46 m
Y: 5774383,39 m
Z: 49,13 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
207	395897,00	5773869,00	232,00	2751,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
210	395813,00	5774291,00	229,00	2787,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,9	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
213	395975,00	5772910,00	233,00	3010,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
215	396437,00	5774137,00	234,58	2178,4	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	77,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
218	396369,00	5772272,00	242,00	3073,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
221	396648,00	5772620,00	240,00	2632,6	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
224	396889,00	5772321,00	245,00	2682,7	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	79,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
229	396293,00	5773308,00	235,00	2546,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	79,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
232	396526,00	5773758,00	234,00	2167,9	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	77,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
234	396460,00	5772906,00	236,80	2601,8	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	79,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
236	396007,00	5772350,00	241,74	3295,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
241	395433,00	5773384,00	230,52	3319,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
245	395102,00	5774459,00	228,00	3496,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
247	395107,00	5774093,00	229,00	3503,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
251	394976,00	5773565,00	230,00	3713,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
255	395305,00	5772647,00	237,00	3723,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
258	395397,00	5772062,00	231,00	3854,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
262	394516,00	5774541,00	229,71	4084,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
267	394790,00	5772866,00	231,95	4099,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
270	395033,00	5772281,00	231,00	4138,8	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
276	394507,00	5773300,00	231,00	4231,5	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
285	394374,00	5773832,00	229,84	4259,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
291	394169,00	5774159,00	229,00	4433,8	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
298	394811,00	5771926,00	231,00	4514,3	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5

Immissionspunkt
Bez.: IO-06 W, Campingplatz Zesch am See, Zossen, EG
ID: IO-06
X: 396236,54 m
Y: 5773876,82 m
Z: 45,73 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
265	395897,00	5773869,00	232,00	2347,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
266	396648,00	5772620,00	240,00	2034,9	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
269	396889,00	5772321,00	245,00	2067,9	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
271	395813,00	5774291,00	229,00	2465,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
274	395975,00	5772910,00	233,00	2466,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
278	396369,00	5772272,00	242,00	2470,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
280	396526,00	5773758,00	234,00	1725,0	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
283	396460,00	5772906,00	236,80	2033,5	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
286	396293,00	5773308,00	235,00	2033,9	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
288	396437,00	5774137,00	234,58	1828,0	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
293	396007,00	5772350,00	241,74	2709,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
297	395433,00	5773384,00	230,52	2852,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
301	395107,00	5774093,00	229,00	3142,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
303	395305,00	5772647,00	237,00	3184,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
307	395102,00	5774459,00	228,00	3193,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
313	394976,00	5773565,00	230,00	3280,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
318	395397,00	5772062,00	231,00	3375,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
322	395033,00	5772281,00	231,00	3583,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
327	394790,00	5772866,00	231,95	3596,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
332	394507,00	5773300,00	231,00	3778,4	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
336	394516,00	5774541,00	229,71	3783,8	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
342	394374,00	5773832,00	229,84	3867,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
346	394811,00	5771926,00	231,00	3946,4	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
351	394169,00	5774159,00	229,00	4081,4	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-07 N, Bundesstr. 96 1, Baruth/Mark, L.O.G
ID: IO-07
X: 397241,21 m
Y: 5771229,10 m
Z: 65,22 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
275	396889,00	5772321,00	245,00	1161,3	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	72,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
279	396369,00	5772272,00	242,00	1371,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	73,7	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
281	396007,00	5772350,00	241,74	1676,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																				
284	396648,00	5772620,00	240,00	1522,2	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	74,6	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
287	395397,00	5772062,00	231,00	2030,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4
289	395397,00	5772062,00	231,00	2061,5	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,5	-3,0	0,0	0,0	12,9	0,0	31,3	-13,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
292	399975,00	5772910,00	233,00	2111,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																				
295	396460,00	5772906,00	236,80	1857,9	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	76,4	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
299	395305,00	5772647,00	237,00	2406,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	78,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
302	395033,00	5772281,00	231,00	2451,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
304	395033,00	5772281,00	231,00	2483,5	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	78,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	35,5	-19,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																				
308	394811,00	5771926,00	231,00	2533,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
312	395433,00	5773384,00	230,52	2817,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
316	396293,00	5773308,00	235,00	2291,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	78,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
320	394790,00	5772866,00	231,95	2952,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
324	395897,00	5773869,00	232,00	2967,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
328	394976,00	5773565,00	230,00	3258,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
331	395813,00	5774291,00	229,00	3382,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
335	394507,00	5773300,00	231,00	3434,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
338	395107,00	5774993,00	229,00	3575,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
343	396526,00	5773758,00	234,00	2633,5	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
345	394374,00	5773832,00	229,84	3876,0	0 N	A	108,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
349	395102,00	5774459,00	228,00	3877,5	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
352	396437,00	5774137,00	234,58	3021,8	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
355	394169,00	5774159,00	229,00	4248,5	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
360	394516,00	5774541,00	229,71	4292,1	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-07 N, Bundesstr. 96 1, Baruth/Mark, EG
ID: IO-07
X: 397241,21 m
Y: 5771229,10 m
Z: 62,22 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
305	396889,00	5772321,00	245,00	1161,8	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	72,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
306	396369,00	5772272,00	242,00	1371,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	73,7	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
309	396007,00	5772350,00	241,74	1676,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
311	396648,00	5772620,00	240,00	1522,5	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	74,7	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
315	395397,00	5772062,00	231,00	2030,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4
319	395397,00	5772062,00	231,00	2061,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,5	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	28,7	-13,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
321	399975,00	5772910,00	233,00	2111,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
323	396460,00	5772906,00	236,80	1858,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	76,4	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
326	395305,00	5772647,00	237,00	2406,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	78,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
329	395033,00	5772281,00	231,00	2451,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
330	395033,00	5772281,00	231,00	2483,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	78,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	14,8	0,0	32,9	-19,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
333	394811,00	5771926,00	231,00	2533,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
337	395433,00	5773384,00	230,52	2818,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
340	396293,00	5773308,00	235,00	2291,5	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	78,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
344	394790,00	5772866,00	231,95	2952,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
347	395897,00	5773869,00	232,00	2967,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
350	394976,00	5773565,00	230,00	3258,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
353	395813,00	5774291,00	229,00	3382,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
357	394507,00	5773300,00	231,00	3434,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
365	395107,00	5774993,00	229,00	3575,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
368	396526,00	5773758,00	234,00	2633,7	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
371	394374,00	5773832,00	229,84	3876,1	0 N	A	108,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
375	395102,00	5774459,00	228,00	3877,6	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
385	396437,00	5774137,00	234,58	3022,0	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
391	394169,00	5774159,00	229,00	4248,6	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
395	394516,00	5774541,00	229,71	4292,3	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-07 W, Bundesstr. 96 1, Baruth/Mark, L.OG
ID: IO-07
X: 397237,03 m
Y: 5771223,73 m
Z: 65,19 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
356	396889,00	5772321,00	245,00	1165,1	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
358	396369,00	5772272,00	242,00	1372,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
361	396007,00	5772350,00	241,74	1677,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
363	396648,00	5772620,00	240,00	1525,5	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
379	395397,00	5772062,00	231,00	2028,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4
380	395397,00	5772062,00	231,00	2054,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,1	6,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
382	399975,00	5772910,00	233,00	2112,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
386	396460,00	5772906,00	236,80	1861,0	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
389	395305,00	5772647,00	237,00	2405,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
392	395033,00	5772281,00	231,00	2450,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
394	395033,00	5772281,00	231,00	2476,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6	0,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
397	394811,00	5771926,00	231,00	2531,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
401	395433,00	5773384,00	230,52	2819,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
403	396293,00	5773308,00	235,00	2294,4	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
405	394790,00	5772866,00	231,85	2951,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
408	395897,00	5773869,00	232,00	2970,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
442	394976,00	5773565,00	230,00	3259,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
443	395813,00	5774291,00	229,00	3385,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
444	394507,00	5773300,00	231,00	3433,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm Agr	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
448	395107,00	5774993,00	229,00	3577,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
449	396526,00	5773758,00	234,00	2637,5	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
450	394374,00	5773832,00	229,84	3876,5	0 N	A	108,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
452	395102,00	5774459,00	228,00	3879,7	0 N	A	108,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
455	396437,00	5774137,00	234,58	3025,9	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
456	394169,00	5774159,00	229,00	4249,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
458	394516,00	5774541,00	229,71	4293,6	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-07 W, Bundesstr. 96 1, Baruth/Mark, EG
ID: IO-07
X: 397237,03 m
Y: 5771223,73 m
Z: 62,19 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
359	396889,00	5772321,00	245,00	1165,6	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
362	396369,00	5772272,00	242,00	1372,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
364	396007,00	5772350,00	241,74	1677,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
366	396648,00	5772620,00	240,00	1525,8	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
370	395397,00	5772062,00	231,00	2029,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	25,6
372	395397,00	5772062,00	231,00	2055,0	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,1	6,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
373	399975,00	5772910,00	233,00	2113,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
376	396460,00	5772906,00	236,80	1861,3	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
381	395305,00	5772647,00	237,00	2406,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	23,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
384	395033,00	5772281,00	231,00	2450,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	23,4
387	395033,00	5772281,00	231,00	2477,0	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6	0,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
390	394811,00	5771926,00	231,00	2531,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	23,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
393	395433,00	5773384,00	230,52	2819,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
396	396293,00	5773308,00	235,00	2294,6	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
400	394790,00	5772866,00	231,95	2951,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	21,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
404	395897,00	5773869,00	232,00	2970,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
406	394976,00	5773565,00	230,00	3259,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
409	395813,00	5774291,00	229,00	3385,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
412	394507,00	5773300,00	231,00	3434,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	19,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi v	Aatrm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
413	395107,00	5774093,00	229,00	3577,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
415	396526,00	5773758,00	234,00	2637,7	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
419	394374,00	5773832,00	229,84	3876,6	0 N	A	108,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
420	395102,00	5774459,00	228,00	3879,8	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
421	396437,00	5774137,00	234,58	3026,0	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
425	394169,00	5774159,00	229,00	4249,3	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
426	394516,00	5774541,00	229,71	4293,8	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-08 N, Horstwalder Str. 20, Baunth/Mark, 2.OG
ID: IO-08
X: 397111,66 m
Y: 5769020,02 m
Z: 62,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
369	396369,00	5772272,00	242,00	3340,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
378	395397,00	5772062,00	231,00	3496,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
388	396007,00	5772350,00	241,74	3513,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
398	394811,00	5771926,00	231,00	3710,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
407	395033,00	5772281,00	231,00	3870,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
414	396889,00	5772321,00	245,00	3313,5	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
422	395305,00	5772647,00	237,00	4055,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
427	395975,00	5772910,00	233,00	4056,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
432	396648,00	5772620,00	240,00	3634,1	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
436	394790,00	5772866,00	231,95	4495,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
439	395433,00	5773384,00	230,52	4678,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
445	396460,00	5772906,00	236,80	3944,1	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
454	395897,00	5773869,00	232,00	5001,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
460	394507,00	5773300,00	231,00	5013,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
468	394976,00	5773565,00	230,00	5024,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
475	395813,00	5774291,00	229,00	5431,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
479	396293,00	5773308,00	235,00	4368,8	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
486	395107,00	5774093,00	229,00	5457,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
490	394374,00	5773832,00	229,84	5538,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
496	395102,00	5774459,00	228,00	5800,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
501	394169,00	5774159,00	229,00	5924,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
507	394516,00	5774541,00	229,71	6103,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,7	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
512	396526,00	5773758,00	234,00	4777,1	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
517	396437,00	5774137,00	234,58	5164,1	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-08 N, Horstwalder Str. 20, Baunth/Mark, LOG
ID: IO-08
X: 397111,66 m
Y: 5769020,02 m
Z: 60,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
374	396369,00	5772272,00	242,00	3340,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
383	395397,00	5772062,00	231,00	3496,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
399	396007,00	5772350,00	241,74	3513,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
410	394811,00	5771926,00	231,00	3710,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
417	395033,00	5772281,00	231,00	3870,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
423	396889,00	5772321,00	245,00	3313,6	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	81,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
429	395305,00	5772647,00	237,00	4055,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
433	395975,00	5772910,00	233,00	4056,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
438	396648,00	5772620,00	240,00	3634,2	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
463	394790,00	5772866,00	231,95	4485,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
469	395433,00	5773384,00	230,52	4678,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
473	396460,00	5772906,00	236,80	3944,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	82,9	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
480	395887,00	5773869,00	232,00	5001,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
485	394507,00	5773300,00	231,00	5013,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
491	394976,00	5773565,00	230,00	5024,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
500	395813,00	5774291,00	229,00	5431,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
503	396293,00	5773308,00	235,00	4368,9	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
508	395107,00	5774093,00	229,00	5457,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
514	394374,00	5773832,00	229,84	5538,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,9	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
519	395102,00	5774459,00	228,00	5800,8	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
524	394169,00	5774159,00	229,00	5924,3	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
533	394516,00	5774541,00	229,71	6103,1	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
537	396526,00	5773758,00	234,00	4777,2	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
545	396437,00	5774137,00	234,58	5164,2	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-08 N, Horstwalder Str. 20, BanuthyMark, EG
ID: IO-08
X: 397111,66 m
Y: 5769020,02 m
Z: 57,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
402	396369,00	5772272,00	242,00	3340,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
411	395397,00	5772062,00	231,00	3496,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
418	396007,00	5772350,00	241,74	3513,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
424	394811,00	5771926,00	231,00	3710,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
428	395033,00	5772281,00	231,00	3871,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
431	396889,00	5772321,00	245,00	3313,8	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
437	395305,00	5772647,00	237,00	4056,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
441	395975,00	5772910,00	233,00	4056,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
447	396648,00	5772620,00	240,00	3634,3	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
453	394790,00	5772866,00	231,95	4495,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
461	395433,00	5773384,00	230,52	4678,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
465	396460,00	5772906,00	236,80	3944,3	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
472	395897,00	5773869,00	232,00	5001,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
477	394507,00	5773300,00	231,00	5013,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
482	394976,00	5773565,00	230,00	5024,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
488	395813,00	5774291,00	229,00	5431,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
493	396293,00	5773308,00	235,00	4369,1	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
499	395107,00	5774093,00	229,00	5457,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
505	394374,00	5773832,00	229,84	5538,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
510	395102,00	5774459,00	228,00	5800,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
515	394169,00	5774159,00	229,00	5924,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
521	394516,00	5774541,00	229,71	6103,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,7	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
525	396526,00	5773758,00	234,00	4777,3	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
532	396437,00	5774137,00	234,58	5164,3	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-08 W, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, L.O.G
ID: IO-08
X: 397107,21 m
Y: 5769017,71 m
Z: 60,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
430	396369,00	5772272,00	242,00	3341,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
434	395397,00	5772062,00	231,00	3496,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
440	396007,00	5772350,00	241,74	3513,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
446	394811,00	5771926,00	231,00	3709,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
451	395033,00	5772281,00	231,00	3870,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
457	396889,00	5772321,00	245,00	3315,7	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
464	395305,00	5772647,00	237,00	4056,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
470	395975,00	5772910,00	233,00	4057,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
474	396648,00	5772620,00	240,00	3635,9	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
478	394790,00	5772866,00	231,95	4495,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
483	395433,00	5773384,00	230,52	4679,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
487	396460,00	5772906,00	236,80	3945,7	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
492	395887,00	5773869,00	232,00	5002,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
497	394507,00	5773300,00	231,00	5012,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
504	394976,00	5773565,00	230,00	5024,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
509	395813,00	5774291,00	229,00	5432,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
513	396293,00	5773308,00	235,00	4370,4	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
518	395107,00	5774093,00	229,00	5457,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
523	394374,00	5773832,00	229,84	5538,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
529	395102,00	5774459,00	228,00	5801,4	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
535	394169,00	5774159,00	229,00	5924,1	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
541	394516,00	5774541,00	229,71	6103,3	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
549	396526,00	5773758,00	234,00	4779,0	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
559	396437,00	5774137,00	234,58	5165,9	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-08 W, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, 2.OG
ID: IO-08
X: 397107,21 m
Y: 5769017,71 m
Z: 62,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
462	396369,00	5772272,00	242,00	3341,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
466	395397,00	5772062,00	231,00	3495,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
471	396007,00	5772350,00	241,74	3513,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
476	394811,00	5771926,00	231,00	3709,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
481	395033,00	5772281,00	231,00	3870,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
484	396889,00	5772321,00	245,00	3315,5	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	81,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
489	395305,00	5772647,00	237,00	4055,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
495	395975,00	5772910,00	233,00	4057,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
498	396648,00	5772620,00	240,00	3635,8	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
502	394790,00	5772866,00	231,95	4485,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
506	395433,00	5773384,00	230,52	4679,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
511	396460,00	5772906,00	236,80	3945,6	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	82,9	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
516	395897,00	5773869,00	232,00	5002,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
520	394507,00	5773300,00	231,00	5012,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
527	394976,00	5773565,00	230,00	5024,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
531	395813,00	5774291,00	229,00	5432,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
536	396293,00	5773308,00	235,00	4370,3	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
542	395107,00	5774093,00	229,00	5457,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
551	394374,00	5773832,00	229,84	5538,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,9	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
558	395102,00	5774459,00	228,00	5801,4	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
568	394169,00	5774159,00	229,00	5924,0	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
584	394516,00	5774541,00	229,71	6103,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
591	396526,00	5773758,00	234,00	4778,9	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
599	396437,00	5774137,00	234,58	5165,8	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-08 W, Horstwalder Str. 20, Baruth/Mark, EG
ID: IO-08
X: 397107,21 m
Y: 5769017,71 m
Z: 57,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
522	396369,00	5772272,00	242,00	3342,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
526	395397,00	5772062,00	231,00	3496,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
530	396007,00	5772350,00	241,74	3514,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
534	394811,00	5771926,00	231,00	3709,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
538	395033,00	5772281,00	231,00	3870,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
544	396889,00	5772321,00	245,00	3315,8	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	
546	396889,00	5772321,00	245,00	3429,6	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6	-13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
555	395305,00	5772647,00	237,00	4056,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
560	395975,00	5772910,00	233,00	4057,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
572	396848,00	5772620,00	240,00	3636,0	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	
576	396848,00	5772620,00	240,00	3747,4	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	-16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
585	394790,00	5772866,00	231,95	4495,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
592	395433,00	5773384,00	230,52	4679,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
598	396460,00	5772906,00	236,80	3945,9	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
604	395887,00	5773889,00	232,00	5003,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
616	394507,00	5773300,00	231,00	5012,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
627	394976,00	5773565,00	230,00	5024,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
637	395813,00	5774291,00	229,00	5432,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
646	396293,00	5773308,00	235,00	4370,5	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
654	395107,00	5774993,00	229,00	5457,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
661	394374,00	5773832,00	229,84	5538,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
673	395102,00	5774459,00	228,00	5801,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
677	394169,00	5774159,00	229,00	5924,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
700	394516,00	5774541,00	229,71	6103,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
712	396526,00	5773758,00	234,00	4779,1	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
726	396526,00	5773758,00	234,00	4890,7	1	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	48,2	-32,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
735	396437,00	5774137,00	234,58	5166,0	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
742	396437,00	5774137,00	234,58	5277,3	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	51,6	-36,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-09 NO, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, EG
ID: IO-09
X: 396056,84 m
Y: 5771180,49 m
Z: 56,34 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
539	395397,00	5772062,00	231,00	1114,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
540	396369,00	5772272,00	242,00	1150,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8
543	396369,00	5772272,00	242,00	1155,2	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	22,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
547	396007,00	5772350,00	241,74	1185,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,5
548	396007,00	5772350,00	241,74	1188,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	22,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
550	394811,00	5771926,00	231,00	1462,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	3,5	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	23,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
553	395033,00	5772281,00	231,00	1513,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
557	395305,00	5772647,00	237,00	1657,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
562	396889,00	5772321,00	245,00	1424,4	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0
563	396889,00	5772321,00	245,00	1430,2	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	19,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
565	395975,00	5772910,00	233,00	1740,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2
567	395975,00	5772910,00	233,00	1744,0	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	18,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
571	396648,00	5772620,00	240,00	1567,0	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0
573	396648,00	5772620,00	240,00	1572,2	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	18,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
577	394790,00	5772866,00	231,95	2115,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
581	396460,00	5772906,00	236,80	1781,1	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
583	396460,00	5772906,00	236,80	1785,9	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	16,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
587	395433,00	5773384,00	230,52	2296,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
589	394976,00	5773565,00	230,00	2623,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
593	394507,00	5773300,00	231,00	2631,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
595	396293,00	5773308,00	235,00	2148,0	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
597	396293,00	5773308,00	235,00	2152,3	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,6	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	14,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
600	395897,00	5773869,00	232,00	2699,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
601	395897,00	5773869,00	232,00	2702,5	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	15,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
606	395107,00	5774093,00	229,00	3068,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adi	Aadm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
611	395813,00	5774291,00	229,00	3124,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
615	395813,00	5774291,00	229,00	3128,3	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	1,6	13,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adi	Aadm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
620	394374,00	5773832,00	229,84	3145,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adi	Aadm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
624	395102,00	5774459,00	228,00	3419,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adi	Aadm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
629	394169,00	5774159,00	229,00	3530,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adi	Aadm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
633	394516,00	5774541,00	229,71	3701,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adi	Aadm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
638	396526,00	5773758,00	234,00	2625,9	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
641	396526,00	5773758,00	234,00	2630,5	1	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	1,0	12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adi	Aadm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
645	396437,00	5774137,00	234,58	2986,2	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
649	396437,00	5774137,00	234,58	2990,5	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	1,0	11,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-09 NO, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, 1.0G
ID: IO-09
X: 396052,88 m
Y: 5771181,37 m
Z: 59,26 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
554	395397,00	5772062,00	231,00	1111,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
556	396369,00	5772272,00	242,00	1150,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
561	396007,00	5772350,00	241,74	1183,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
564	394811,00	5771926,00	231,00	1458,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	3,5	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
569	395033,00	5772281,00	231,00	1509,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
575	395305,00	5772647,00	237,00	1655,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
579	396889,00	5772321,00	245,00	1425,6	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
603	395975,00	5772910,00	233,00	1739,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
607	396648,00	5772620,00	240,00	1567,3	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
610	394790,00	5772866,00	231,95	2112,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
614	396460,00	5772906,00	236,80	1780,9	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
618	395433,00	5773384,00	230,52	2294,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
622	394976,00	5773565,00	230,00	2621,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
626	394507,00	5773300,00	231,00	2628,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
630	396293,00	5773308,00	235,00	2147,3	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
634	395897,00	5773869,00	232,00	2697,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
639	395107,00	5774093,00	229,00	3066,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
644	395813,00	5774291,00	229,00	3123,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
650	394374,00	5773832,00	229,84	3142,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
651	395102,00	5774459,00	228,00	3416,9	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
656	394169,00	5774159,00	229,00	3527,6	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
659	394516,00	5774541,00	229,71	3698,4	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
664	396526,00	5773758,00	234,00	2625,5	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
668	396437,00	5774137,00	234,58	2985,6	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-09 NW, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, 1.OG
ID: IO-09
X: 396049,34 m
Y: 5771181,45 m
Z: 59,18 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
566	395397,00	5772062,00	231,00	1109,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
570	396369,00	5772272,00	242,00	1151,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
574	396007,00	5772350,00	241,74	1183,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
578	394811,00	5771926,00	231,00	1455,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
582	395033,00	5772281,00	231,00	1507,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
586	395305,00	5772647,00	237,00	1653,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
588	396889,00	5772321,00	245,00	1427,6	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
590	395975,00	5772910,00	233,00	1738,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
594	396648,00	5772620,00	240,00	1566,6	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
596	394790,00	5772866,00	231,95	2110,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
608	396460,00	5772906,00	236,80	1781,6	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
612	395433,00	5773384,00	230,52	2293,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
619	394976,00	5773565,00	230,00	2619,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
623	394507,00	5773300,00	231,00	2626,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
628	396293,00	5773308,00	235,00	2147,7	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
632	395897,00	5773869,00	232,00	2697,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
636	395107,00	5774093,00	229,00	3065,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
642	395813,00	5774291,00	229,00	3123,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
648	394374,00	5773832,00	229,84	3140,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
652	395102,00	5774459,00	228,00	3415,9	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
657	394169,00	5774159,00	229,00	3525,7	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
662	394516,00	5774541,00	229,71	3696,9	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
666	396526,00	5773758,00	234,00	2626,1	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
671	396437,00	5774137,00	234,58	2986,0	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-09 NW, Friedensstraße 34, Baruth/Mark, EG
ID: IO-09
X: 396049,34 m
Y: 5771181,45 m
Z: 56,18 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
605	395397,00	5772062,00	231,00	1109,7	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
609	396369,00	5772272,00	242,00	1151,5	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
613	396007,00	5772350,00	241,74	1183,9	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																				
617	394811,00	5771926,00	231,00	1455,5	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
621	395033,00	5772281,00	231,00	1507,5	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
625	395305,00	5772647,00	237,00	1653,7	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																				
631	396889,00	5772321,00	245,00	1428,0	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
635	395975,00	5772910,00	233,00	1739,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																				
640	396648,00	5772620,00	240,00	1569,0	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
643	394790,00	5772866,00	231,95	2110,6	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																				
647	396460,00	5772906,00	236,80	1781,9	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
681	395433,00	5773384,00	230,52	2293,8	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
687	394976,00	5773565,00	230,00	2619,8	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
693	394507,00	5773300,00	231,00	2626,3	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
699	396293,00	5773308,00	235,00	2147,9	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
704	395897,00	5773869,00	232,00	2697,6	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
709	395107,00	5774093,00	229,00	3065,1	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
716	395813,00	5774291,00	229,00	3123,3	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
724	394374,00	5773832,00	229,84	3140,4	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
729	395102,00	5774459,00	228,00	3416,0	0 N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
733	394169,00	5774159,00	229,00	3525,8	0 N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
740	394516,00	5774541,00	229,71	3697,0	0 N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
745	396526,00	5773758,00	234,00	2626,3	0 N		A 105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
749	396437,00	5774137,00	234,58	2986,2	0 N		A 106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-10 N, Horstwalder Str. 19, Baunth/Mark, EG
ID: IO-10
X: 395436,46 m
Y: 5769414,14 m
Z: 56,92 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahou dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
653	394811,00	5771926,00	231,00	2594,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
655	395397,00	5772062,00	231,00	2653,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
658	395033,00	5772281,00	231,00	2900,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
660	396007,00	5772350,00	241,74	2996,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
663	396369,00	5772272,00	242,00	3011,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
665	395305,00	5772647,00	237,00	3240,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
667	394790,00	5772866,00	231,95	3516,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
670	395975,00	5772910,00	233,00	3541,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																					
672	396889,00	5772321,00	245,00	3255,0	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
674	395433,00	5773384,00	230,52	3973,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
675	394507,00	5773300,00	231,00	3999,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
676	396648,00	5772620,00	240,00	3432,0	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
680	394976,00	5773565,00	230,00	4179,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
686	395897,00	5773869,00	232,00	4482,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																					
690	396460,00	5772906,00	236,80	3643,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
696	394374,00	5773832,00	229,84	4547,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
702	395107,00	5774093,00	229,00	4693,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
707	395813,00	5774291,00	229,00	4894,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
713	394169,00	5774159,00	229,00	4914,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
717	396293,00	5773308,00	235,00	3990,9	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
720	395102,00	5774459,00	228,00	5058,8	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
725	394516,00	5774541,00	229,71	5211,7	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
730	396526,00	5773758,00	234,00	4481,9	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
736	396437,00	5774137,00	234,58	4830,9	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7

Immissionspunkt
Bez.: IO-10 NW, Horstweider Str. 19, Baruth/Mark, EG
ID: IO-10
X: 395430,86 m
Y: 5769410,90 m
Z: 56,95 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
678	394811,00	5771926,00	231,00	2596,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
682	395397,00	5772062,00	231,00	2657,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
684	395033,00	5772281,00	231,00	2902,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
688	396007,00	5772350,00	241,74	3000,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
691	396369,00	5772272,00	242,00	3016,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
694	395305,00	5772847,00	237,00	3243,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
698	394790,00	5772866,00	231,95	3518,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
703	395975,00	5772910,00	233,00	3545,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																					
706	396889,00	5772321,00	245,00	3260,4	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
710	395433,00	5773384,00	230,52	3976,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
714	394507,00	5773300,00	231,00	4001,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
718	396648,00	5772620,00	240,00	3437,0	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
721	394976,00	5773565,00	230,00	4182,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
723	395897,00	5773869,00	232,00	4485,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																					
727	396460,00	5772906,00	236,80	3647,9	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
732	394374,00	5773832,00	229,84	4549,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
734	395107,00	5774093,00	229,00	4696,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
738	395813,00	5774291,00	229,00	4898,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
744	394169,00	5774159,00	229,00	4915,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
747	396293,00	5773308,00	235,00	3995,3	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
751	395102,00	5774459,00	228,00	5061,7	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
757	394516,00	5774541,00	229,71	5213,9	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
763	396526,00	5773758,00	234,00	4486,4	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
788	396437,00	5774137,00	234,58	4835,3	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	16,7

Immissionspunkt
Bez.: IO-10 SO, Horstwalder Str. 19, Baruth/Mark, EG
ID: IO-10
X: 395441,15 m
Y: 5769408,30 m
Z: 56,78 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
679	394811,00	5771926,00	231,00	2601,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	20,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
683	395397,00	5772062,00	231,00	2659,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,3	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
685	395033,00	5772281,00	231,00	2906,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	5,7	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
689	396007,00	5772350,00	241,74	3001,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
692	396369,00	5772272,00	242,00	3016,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
697	395305,00	5772847,00	237,00	3246,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
701	394790,00	5772866,00	231,95	3522,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
705	395975,00	5772910,00	233,00	3546,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
708	395975,00	5772910,00	233,00	3608,5	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1	-13,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 19"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
711	396889,00	5772321,00	245,00	3258,1	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
715	395433,00	5773384,00	230,52	3979,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	17,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
719	394507,00	5773300,00	231,00	4006,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
722	396648,00	5772620,00	240,00	3435,9	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
728	394976,00	5773565,00	230,00	4186,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
731	395897,00	5773869,00	232,00	4487,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,8
737	395897,00	5773869,00	232,00	4549,4	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,2	-24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 22"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
741	396460,00	5772906,00	236,80	3647,5	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
746	394374,00	5773832,00	229,84	4553,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	15,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
748	395107,00	5774093,00	229,00	4699,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	15,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
752	395813,00	5774291,00	229,00	4899,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,6
760	395813,00	5774291,00	229,00	4961,9	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,8	-29,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
771	394169,00	5774159,00	229,00	4921,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	14,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
774	396293,00	5773308,00	235,00	3995,6	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
777	396293,00	5773308,00	235,00	4057,4	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	-21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
782	395102,00	5774459,00	228,00	5065,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	14,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
794	394516,00	5774541,00	229,71	5218,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	13,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
808	396526,00	5773758,00	234,00	4486,4	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
815	396437,00	5774137,00	234,58	4835,7	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	84,7	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
820	396437,00	5774137,00	234,58	4897,5	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,2	-31,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-11 NO, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, 1.OG
ID: IO-11
X: 393599,90 m
Y: 5771385,06 m
Z: 57,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
739	394811,00	5771926,00	231,00	1337,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
762	395033,00	5772281,00	231,00	1699,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
765	394790,00	5772866,00	231,95	1907,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
766	395397,00	5772662,00	231,00	1928,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
769	394507,00	5773300,00	231,00	2126,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
772	395305,00	5772847,00	237,00	2128,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
775	394374,00	5773832,00	229,84	2572,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
781	394976,00	5773565,00	230,00	2583,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
785	396007,00	5772350,00	241,74	2599,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
789	395433,00	5773384,00	230,52	2717,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
793	395975,00	5772910,00	233,00	2828,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
798	394169,00	5774159,00	229,00	2836,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
801	396369,00	5772272,00	242,00	2913,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
805	395107,00	5774093,00	229,00	3103,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
810	394516,00	5774541,00	229,71	3290,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
816	395897,00	5773869,00	232,00	3387,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
823	395102,00	5774459,00	228,00	3425,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
827	395813,00	5774291,00	229,00	3656,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
831	396648,00	5772620,00	240,00	3293,9	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
835	396889,00	5772321,00	245,00	3424,8	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
836	396460,00	5772906,00	236,80	3244,3	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
840	396293,00	5773308,00	235,00	3313,9	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
843	396526,00	5773758,00	234,00	3771,5	0 N	A	106,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
849	396437,00	5774137,00	234,58	3856,5	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-11 NO, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, EG
ID: IO-11
X: 393599,90 m
Y: 5771385,06 m
Z: 54,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
750	394811,00	5771926,00	231,00	1338,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
753	395033,00	5772281,00	231,00	1699,4	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
754	394790,00	5772866,00	231,95	1908,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
755	395397,00	5772662,00	231,00	1928,5	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
759	394507,00	5773300,00	231,00	2126,3	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
786	395305,00	5772647,00	237,00	2129,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
790	394374,00	5773832,00	229,84	2572,5	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
796	394976,00	5773565,00	230,00	2583,9	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
800	396007,00	5772350,00	241,74	2600,1	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
804	395433,00	5773384,00	230,52	2717,9	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
809	395975,00	5772910,00	233,00	2828,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
813	394169,00	5774159,00	229,00	2837,1	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
817	396369,00	5772272,00	242,00	2913,7	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
821	395107,00	5774093,00	229,00	3104,0	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
825	394516,00	5774541,00	229,71	3290,9	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
829	395897,00	5773869,00	232,00	3388,0	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
833	395102,00	5774459,00	228,00	3425,7	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
839	395813,00	5774291,00	229,00	3656,9	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
842	396648,00	5772620,00	240,00	3294,0	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
845	396889,00	5772321,00	245,00	3425,0	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
847	396460,00	5772906,00	236,80	3244,5	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
850	396293,00	5773308,00	235,00	3314,1	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
855	396526,00	5773758,00	234,00	3771,6	0 N	A	106,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
861	396437,00	5774137,00	234,58	3856,6	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-11 NW, Trompeterhaus 1, BanuthyMark, 1.OG
ID: IO-11
X: 393588,48 m
Y: 5771585,74 m
Z: 57,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
756	394811,00	5771926,00	231,00	1347,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	73,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
758	395033,00	5772281,00	231,00	1706,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
761	394790,00	5772866,00	231,95	1914,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	76,6	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
764	395397,00	5772662,00	231,00	1938,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	17,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
767	394507,00	5773300,00	231,00	2130,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
770	395305,00	5772662,00	231,00	2137,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	17,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
773	394374,00	5773832,00	229,84	2575,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
776	394976,00	5773565,00	230,00	2589,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
779	396007,00	5772350,00	241,74	2610,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	15,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
783	395433,00	5773384,00	230,52	2725,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,4	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
788	395975,00	5772910,00	233,00	2837,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	15,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
792	394169,00	5774159,00	229,00	2838,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
797	396369,00	5772272,00	242,00	2924,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,3	5,7	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	14,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
802	395107,00	5774093,00	229,00	3108,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
806	394516,00	5774541,00	229,71	3293,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
812	395897,00	5773869,00	232,00	3395,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
818	395102,00	5774459,00	228,00	3430,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
824	395813,00	5774291,00	229,00	3663,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
828	396648,00	5772620,00	240,00	3304,2	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	81,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	11,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
832	396889,00	5772321,00	245,00	3435,6	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	11,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
838	396460,00	5772906,00	236,80	3254,1	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	11,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
841	396293,00	5773308,00	235,00	3322,8	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
846	396526,00	5773758,00	234,00	3779,9	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	10,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
852	396437,00	5774137,00	234,58	3964,2	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	11,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-11 NW, Trompeterhaus 1, BanuthyMark, EG
ID: IO-11
X: 393588,48 m
Y: 5771585,74 m
Z: 54,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
778	394811,00	5771926,00	231,00	1348,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	18,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
780	395033,00	5772281,00	231,00	1706,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
784	394790,00	5772866,00	231,95	1914,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	4,3	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
787	395397,00	5772062,00	231,00	1938,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	4,3	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	15,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
791	394507,00	5773300,00	231,00	2130,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
795	395305,00	5772662,00	237,00	2137,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	14,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
799	394374,00	5773832,00	229,84	2575,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
803	394976,00	5773565,00	230,00	2589,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,2	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
807	396007,00	5772350,00	241,74	2610,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
811	395433,00	5773384,00	230,52	2725,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,4	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	15,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
814	395975,00	5772910,00	233,00	2837,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
819	394169,00	5774159,00	229,00	2838,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	19,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
822	396369,00	5772272,00	242,00	2924,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	5,7	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	11,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
826	395107,00	5774093,00	229,00	3109,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	18,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
830	394516,00	5774541,00	229,71	3293,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
834	395897,00	5773869,00	232,00	3395,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	13,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
837	395102,00	5774459,00	228,00	3430,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	17,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
844	395813,00	5774291,00	229,00	3663,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,6	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
848	396648,00	5772620,00	240,00	3304,3	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	9,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
851	396889,00	5772321,00	245,00	3435,8	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	9,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
853	396460,00	5772906,00	236,80	3254,3	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	9,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
857	396293,00	5773308,00	235,00	3323,0	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	9,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
862	396526,00	5773758,00	234,00	3780,1	0 N	A	106,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	7,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
868	396437,00	5774137,00	234,58	3964,4	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	8,5

Immissionspunkt
Bez.: IO-11 SO, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, 1.OG
ID: IO-11
X: 393603,65 m
Y: 5771574,92 m
Z: 57,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
864	394811,00	5771926,00	231,00	1338,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	73,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
865	395033,00	5772281,00	231,00	1701,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	75,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
867	394790,00	5772866,00	231,95	1913,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	76,6	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
869	395397,00	5772662,00	231,00	1928,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
871	395305,00	5772647,00	237,00	2131,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
874	394507,00	5773300,00	231,00	2133,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	19,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
877	394374,00	5773832,00	229,84	2580,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	16,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
879	394976,00	5773565,00	230,00	2590,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
882	396007,00	5772350,00	241,74	2600,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
884	395433,00	5773384,00	230,52	2722,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
885	395975,00	5772910,00	233,00	2830,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
886	394169,00	5774159,00	229,00	2846,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	14,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
889	396369,00	5772272,00	242,00	2913,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,3	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	21,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
894	395107,00	5774093,00	229,00	3110,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	18,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
897	394516,00	5774541,00	229,71	3299,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	14,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
902	395897,00	5773869,00	232,00	3392,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
904	395102,00	5774459,00	228,00	3433,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	15,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
908	395813,00	5774291,00	229,00	3662,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
912	396648,00	5772620,00	240,00	3294,2	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	81,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
916	396889,00	5772321,00	245,00	3424,0	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
917	396460,00	5772906,00	236,80	3245,8	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
920	396293,00	5773308,00	235,00	3316,8	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
924	396526,00	5773758,00	234,00	3775,0	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
929	396437,00	5774137,00	234,58	3960,9	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-11 SO, Trompeterhaus 1, Baruth/Mark, EG
ID: IO-11
X: 393603,65 m
Y: 5771574,92 m
Z: 54,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
854	394811,00	5771926,00	231,00	1338,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
856	395033,00	5772281,00	231,00	1701,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
858	394790,00	5772866,00	231,95	1913,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	4,3	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
860	395397,00	5772662,00	231,00	1928,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
863	395305,00	5772647,00	237,00	2132,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
866	394507,00	5773300,00	231,00	2133,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	15,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
870	394374,00	5773832,00	229,84	2581,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	13,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
872	394976,00	5773565,00	230,00	2590,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,2	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
875	396007,00	5772350,00	241,74	2600,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	18,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
878	395433,00	5773384,00	230,52	2722,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,4	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	19,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
880	395975,00	5772910,00	233,00	2830,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,6	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	19,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
887	394169,00	5774159,00	229,00	2846,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
890	396369,00	5772272,00	242,00	2913,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	5,7	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
892	395107,00	5774093,00	229,00	3111,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
896	394516,00	5774541,00	229,71	3299,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	11,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
898	395897,00	5773869,00	232,00	3392,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	17,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
903	395102,00	5774459,00	228,00	3433,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	12,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
905	395813,00	5774291,00	229,00	3662,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,6	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
907	396648,00	5772620,00	240,00	3294,4	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	15,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
909	396889,00	5772321,00	245,00	3424,2	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	15,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
911	396460,00	5772906,00	236,80	3346,0	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	14,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
915	396293,00	5773308,00	235,00	3316,9	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	15,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
918	396526,00	5773758,00	234,00	3775,1	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	13,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
922	396437,00	5774137,00	234,58	3961,0	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	13,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-12 SO, An d. Düne 1a, Baruth/Mark, 1.OG
ID: IO-12
X: 391246,35 m
Y: 5771550,52 m
Z: 59,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
859	394811,00	5771926,00	231,00	3588,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
881	394507,00	5773300,00	231,00	3704,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
891	394507,00	5773300,00	231,00	3705,6	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	22,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
900	394790,00	5772866,00	231,95	3783,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
910	394790,00	5772866,00	231,95	3867,0	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2 15,3
919	394790,00	5772866,00	231,95	3784,9	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	21,7
923	394790,00	5772866,00	231,95	3868,0	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2 14,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
928	395033,00	5772281,00	231,00	3860,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
933	395033,00	5772281,00	231,00	3828,3	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	15,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
938	394374,00	5773832,00	229,84	3875,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
945	394374,00	5773832,00	229,84	3876,6	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	21,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
951	394169,00	5774159,00	229,00	3821,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
959	394169,00	5774159,00	229,00	3822,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
963	395397,00	5772062,00	231,00	4185,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
970	395305,00	5772647,00	237,00	4207,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
976	395305,00	5772647,00	237,00	4294,5	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7 13,4
980	395305,00	5772647,00	237,00	4208,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	20,4
983	395305,00	5772647,00	237,00	4295,4	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7 12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
988	394976,00	5773565,00	230,00	4242,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
992	394976,00	5773565,00	230,00	4243,6	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	20,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
997	394516,00	5774541,00	229,71	4434,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
1003	394516,00	5774541,00	229,71	4435,9	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1009	395433,00	5773384,00	230,52	4573,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
1016	395433,00	5773384,00	230,52	4574,8	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	19,3
1021	395433,00	5773384,00	230,52	4655,5	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1026	395107,00	5774093,00	229,00	4625,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
1035	395107,00	5774093,00	229,00	4627,2	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1040	396007,00	5772350,00	241,74	4830,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
1042	396007,00	5772350,00	241,74	4899,0	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	10,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1051	395102,00	5774459,00	228,00	4832,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
1054	395102,00	5774459,00	228,00	4834,1	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	18,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 14"																	
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	i/a	EinwZeit	K0	Di	Adi	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1072	396369,00	5772272,00	242,00	5176,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
1074	396369,00	5772272,00	242,00	5244,9	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	9,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	i/a	EinwZeit	K0	Di	Adi	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1079	395897,00	5773869,00	232,00	5199,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
1084	395897,00	5773869,00	232,00	5200,6	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	17,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	i/a	EinwZeit	K0	Di	Adi	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1087	395813,00	5774291,00	229,00	5328,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
1090	395813,00	5774291,00	229,00	5329,9	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	17,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	i/a	EinwZeit	K0	Di	Adi	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1093	396648,00	5772620,00	240,00	5509,5	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	85,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
1098	396648,00	5772620,00	240,00	5577,5	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	85,9	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	6,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	i/a	EinwZeit	K0	Di	Adi	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1102	396293,00	5773308,00	235,00	5346,8	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
1105	396293,00	5773308,00	235,00	5430,7	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	7,0
1108	396293,00	5773308,00	235,00	5347,8	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	15,3
1111	396293,00	5773308,00	235,00	5431,7	2	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	6,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	i/a	EinwZeit	K0	Di	Adi	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1113	396889,00	5772321,00	245,00	5698,0	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
1115	396889,00	5772321,00	245,00	5766,5	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	86,2	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	6,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	i/a	EinwZeit	K0	Di	Adi	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1117	396460,00	5772906,00	236,80	5389,9	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	85,6	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1120	396460,00	5772906,00	236,80	5476,8	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	85,8	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	6,9
1122	396460,00	5772906,00	236,80	5390,7	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	85,6	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	15,2
1123	396460,00	5772906,00	236,80	5477,7	2	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	85,8	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	5,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	i/a	EinwZeit	K0	Di	Adi	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1126	396437,00	5774137,00	234,58	5802,0	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	86,3	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
1130	396437,00	5774137,00	234,58	5803,2	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	86,3	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	13,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	i/a	EinwZeit	K0	Di	Adi	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1135	396526,00	5773758,00	234,00	5725,2	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	86,2	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
1137	396526,00	5773758,00	234,00	5726,3	1	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	86,2	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	13,0
1140	396526,00	5773758,00	234,00	5807,7	2	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	86,3	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	-6,5

Immissionspunkt
Bez.: IO-12 SO, An d. Düne 1a, Baruth/Mark, EG
ID: IO-12
X: 391246,35 m
Y: 5771550,52 m
Z: 56,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
893	394811,00	5771926,00	231,00	3588,6		0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw (dB)	la (dB)	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB(A))
913	394507,00	5773300,00	231,00	3704,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
925	394507,00	5773300,00	231,00	3705,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	22,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																						
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
930	394790,00	5772866,00	231,95	3784,0		0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
947	394790,00	5772866,00	231,95	3828,8		1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1	8,1
952	394790,00	5772866,00	231,95	3867,1		1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,3
967	394790,00	5772866,00	231,95	3785,0		1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	21,7
962	394790,00	5772866,00	231,95	3929,4		2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	7,1
969	394790,00	5772866,00	231,95	3868,2		2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	14,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
974	395033,00	5772281,00	231,00	3860,4		0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
978	395033,00	5772281,00	231,00	3928,4		1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,3	15,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
984	394374,00	5773832,00	229,84	3875,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
991	394374,00	5773832,00	229,84	3876,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	21,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
995	394169,00	5774159,00	229,00	3921,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
1001	394169,00	5774159,00	229,00	3922,9	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw.	Ref.	DEN	Freq.	Lw	la	EinwZeit	K0	Di	AdiV	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
1002	395397,00	5772062,00	231,00	4185,7		0 N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1013	395305,00	5772647,00	237,00	4208,0	0	N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
1019	395305,00	5772647,00	237,00	4357,2	1	N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	15,3	0,9
1023	395305,00	5772647,00	237,00	4294,6	1	N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,7	13,4	
1027	395305,00	5772647,00	237,00	4208,8	1	N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,0	20,4	
1032	395305,00	5772647,00	237,00	4295,5	2	N		A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw.	Ref.	DEN	Freq.	Lw	la	EinwZeit	K0	Di	AdiV	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)			(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
1036	394976,00	5773565,00	230,00	4242,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
1045	394976,00	5773565,00	230,00	4243,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,0	20,2	
1047	394976,00	5773565,00	230,00	4369,0	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,7	-23,8	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																						
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1052	394516,00	5774541,00	229,71	4434,4		0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
1055	394516,00	5774541,00	229,71	4436,1		1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw.	Ref.	DEN	Freq.	Lw	la	EinwZeit	K0	Di	AdiV	Aatm	Ag	Alol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)			(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
1060	395433,00	5773384,00	230,52	4573,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
1065	395433,00	5773384,00	230,52	4574,9	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
1070	395433,00	5773384,00	230,52	4655,6	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																						
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1077	395107,00	5774093,00	229,00	4625,9		0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
1081	395107,00	5774093,00	229,00	4627,3		1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																						
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	L _w dB(A)	L _a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	L _r dB(A)	
1083	396007,00	5772350,00	241,74	4830,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	
1088	396007,00	5772350,00	241,74	4899,1	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	10,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Afol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1103	395975,00	5772910,00	233,00	5071,9	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	1,7
1104	395975,00	5772910,00	233,00	5009,4	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	10,5
1106	395975,00	5772910,00	233,00	4924,2	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	18,3
1107	395975,00	5772910,00	233,00	5010,3	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	9,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Afol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1110	396369,00	5772272,00	242,00	5176,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
1112	396369,00	5772272,00	242,00	5245,0	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	9,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Afol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1116	395897,00	5773869,00	232,00	5199,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,8
1118	395897,00	5773869,00	232,00	5327,2	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	52,0	0,0	-33,7
1121	395897,00	5773869,00	232,00	5200,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	1,0	12,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Afol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1125	395813,00	5774291,00	229,00	5328,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,5
1128	395813,00	5774291,00	229,00	5502,4	3	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	171,3-653,5
1129	395813,00	5774291,00	229,00	5330,0	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	1,0	12,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Afol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1131	396648,00	5772620,00	240,00	5509,6	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,6
1136	396648,00	5772620,00	240,00	5577,6	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	6,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Afol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1138	396293,00	5773308,00	235,00	5346,9	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,5
1145	396293,00	5773308,00	235,00	5492,7	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	-2,4
1147	396293,00	5773308,00	235,00	5430,8	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	7,0
1149	396293,00	5773308,00	235,00	5347,9	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	1,0	10,5
1152	396293,00	5773308,00	235,00	5493,3	2	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	-3,4
1154	396293,00	5773308,00	235,00	5431,8	2	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	6,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Afol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1156	396889,00	5772321,00	245,00	5698,1	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
1157	396889,00	5772321,00	245,00	5766,6	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	6,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Afol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1159	396460,00	5772906,00	236,80	5390,0	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,4
1162	396460,00	5772906,00	236,80	5476,9	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	6,8
1163	396460,00	5772906,00	236,80	5390,8	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	15,2
1166	396460,00	5772906,00	236,80	5477,8	2	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	5,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Afol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1169	396437,00	5774137,00	234,58	5802,1	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,4
1170	396437,00	5774137,00	234,58	5929,8	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,3	-43,4
1173	396437,00	5774137,00	234,58	5803,3	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	1,0	8,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Afol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1174	396526,00	5773758,00	234,00	5725,3	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	8,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,2
1178	396526,00	5773758,00	234,00	5726,4	1	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	8,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	1,0	8,2
1179	396526,00	5773758,00	234,00	5868,4	2	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	-6,8
1181	396526,00	5773758,00	234,00	5807,8	2	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	-6,5

Immissionspunkt
Bez.: IO-13 SO, An d. Düne 43, Baruth/Mark, 1.OG
ID:
X: 391256,07 m
Y: 5771686,37 m
Z: 57,86 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
876	394811,00	5771926,00	231,00	3567,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
883	394507,00	5773300,00	231,00	3633,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
888	394790,00	5772866,00	231,95	3729,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
895	394374,00	5773832,00	229,84	3788,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
901	394169,00	5774159,00	229,00	3824,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
906	395033,00	5772281,00	231,00	3827,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
914	395397,00	5772062,00	231,00	4161,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
921	395305,00	5772647,00	237,00	4165,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
926	394976,00	5773565,00	230,00	4170,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
931	394516,00	5774541,00	229,71	4336,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
935	395433,00	5773384,00	230,52	4512,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
940	395107,00	5774093,00	229,00	4544,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
943	395102,00	5774459,00	228,00	4744,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
948	396007,00	5772350,00	241,74	4800,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
955	395975,00	5772910,00	233,00	4878,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
960	395897,00	5773869,00	232,00	5131,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
996	396369,00	5772272,00	242,00	5149,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1000	395813,00	5774291,00	229,00	5251,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1006	396648,00	5772620,00	240,00	5475,2	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	85,8	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1010	396293,00	5773308,00	235,00	5294,5	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1014	396460,00	5772906,00	236,80	5347,9	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1018	396889,00	5772321,00	245,00	5671,7	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1025	396437,00	5774137,00	234,58	5734,0	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1031	396526,00	5773758,00	234,00	5665,2	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-13 SO, An d. Düne 43, Baruth/Mark, 1.OG
ID:
X: 391251,93 m
Y: 5771690,12 m
Z: 57,83 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
927	394811,00	5771926,00	231,00	3571,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
932	394507,00	5773300,00	231,00	3635,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
936	394790,00	5772866,00	231,95	3732,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
939	394374,00	5773832,00	229,84	3790,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
942	394169,00	5774159,00	229,00	3825,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
946	395033,00	5772281,00	231,00	3830,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
949	395397,00	5772062,00	231,00	4165,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
953	395305,00	5772647,00	237,00	4168,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
958	394876,00	5773565,00	230,00	4172,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
964	394516,00	5774541,00	229,71	4337,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
965	395433,00	5773384,00	230,52	4514,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
966	395107,00	5774093,00	229,00	4545,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
967	395102,00	5774459,00	228,00	4745,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
973	396007,00	5772350,00	241,74	4804,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
979	395975,00	5772910,00	233,00	4881,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
982	395897,00	5773869,00	232,00	5133,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
986	396369,00	5772272,00	242,00	5153,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
989	395813,00	5774291,00	229,00	5253,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
994	396648,00	5772620,00	240,00	5478,6	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
999	396293,00	5773308,00	235,00	5297,3	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1004	396460,00	5772906,00	236,80	5351,1	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1008	396889,00	5772321,00	245,00	5675,3	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1012	396437,00	5774137,00	234,58	5736,1	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	86,2	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1017	396526,00	5773758,00	234,00	5667,7	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-13 SO, An d. Düne 43, Baruth/Mark, EG
ID:
X: 391251,93 m
Y: 5771690,12 m
Z: 54,83 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
934	394811,00	5771926,00	231,00	3571,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
937	394507,00	5773300,00	231,00	3635,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
941	394790,00	5772866,00	231,95	3732,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
944	394374,00	5773832,00	229,84	3790,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
950	394169,00	5774159,00	229,00	3825,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
954	395033,00	5772281,00	231,00	3831,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
956	395397,00	5772062,00	231,00	4165,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
961	395305,00	5772647,00	237,00	4168,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
968	394876,00	5773565,00	230,00	4173,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
975	394516,00	5774541,00	229,71	4337,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
977	394516,00	5774541,00	229,71	4419,2	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,1	-23,3	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
981	395433,00	5773384,00	230,52	4514,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
987	395107,00	5774093,00	229,00	4546,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
990	395102,00	5774459,00	228,00	4745,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
993	396007,00	5772350,00	241,74	4804,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
998	395975,00	5772910,00	233,00	4881,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1005	395897,00	5773869,00	232,00	5133,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1007	396369,00	5772272,00	242,00	5153,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1011	395813,00	5774291,00	229,00	5253,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1015	396648,00	5772620,00	240,00	5476,7	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	la	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1022	396293,00	5773308,00	235,00	5297,4	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	la	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1029	396460,00	5772906,00	236,80	5351,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	la	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1033	396889,00	5772321,00	245,00	5675,4	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	la	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1039	396437,00	5774137,00	234,58	5736,2	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	86,2	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	la	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1044	396526,00	5773758,00	234,00	5667,8	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-13 SO, An d. Düne 43, Baruth/Mark, EG
ID:
X: 391256,07 m
Y: 5771686,37 m
Z: 54,86 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1020	394811,00	5771926,00	231,00	3567,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1024	394507,00	5773300,00	231,00	3633,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1030	394790,00	5772866,00	231,95	3729,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1034	394374,00	5773832,00	229,84	3788,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1038	394169,00	5774159,00	229,00	3824,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1041	395033,00	5772281,00	231,00	3827,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1043	395397,00	5772062,00	231,00	4161,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1046	395305,00	5772647,00	237,00	4165,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1050	394876,00	5773565,00	230,00	4171,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1053	394516,00	5774541,00	229,71	4336,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1056	395433,00	5773384,00	230,52	4512,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1059	395107,00	5774093,00	229,00	4544,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1061	395102,00	5774459,00	228,00	4744,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1062	396007,00	5772350,00	241,74	4800,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1064	395975,00	5772910,00	233,00	4878,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1067	395897,00	5773869,00	232,00	5131,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1071	396369,00	5772272,00	242,00	5149,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1073	395813,00	5774291,00	229,00	5251,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1078	396648,00	5772620,00	240,00	5475,3	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1080	396293,00	5773308,00	235,00	5294,6	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1082	396460,00	5772906,00	236,80	5348,0	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1085	396889,00	5772321,00	245,00	5671,8	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1089	396437,00	5774137,00	234,58	5734,1	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1091	396526,00	5773758,00	234,00	5665,3	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-14 NO, Klausdorfer Weg 14, Am Mellensee, 1.OG
ID: IO-14
X: 389923,67 m
Y: 5775761,05 m
Z: 52,33 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)		
1037	394169,00	5774159,00	229,00	4539,1	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	
1075	394169,00	5774159,00	229,00	4584,5	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,1	7,4
1076	394169,00	5774159,00	229,00	4620,0	3	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	2,1	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1097	394516,00	5774541,00	229,71	4753,0	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)		
1133	394374,00	5773832,00	229,84	4851,8	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	
1146	394374,00	5773832,00	229,84	4897,7	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,5	6,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)		
1160	394507,00	5773300,00	231,00	5203,6	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	
1175	394507,00	5773300,00	231,00	5250,1	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	9,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1183	395102,00	5774459,00	228,00	5340,5	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1199	395107,00	5774093,00	229,00	5446,1	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)		
1215	394976,00	5773565,00	230,00	5510,0	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8	
1227	394976,00	5773565,00	230,00	5555,9	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	8,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,3	3,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)		
1235	394790,00	5772866,00	231,95	5663,5	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	
1248	394790,00	5772866,00	231,95	5710,3	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	7,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)		
1254	395433,00	5773384,00	230,52	6001,1	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	
1265	395433,00	5773384,00	230,52	6047,0	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,9	1,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1271	395813,00	5774291,00	229,00	6070,7	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1289	395033,00	5772281,00	231,00	6182,8	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1306	395033,00	5772281,00	231,00	6229,8	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,1	6,0	6,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1317	394811,00	5771926,00	231,00	6213,4	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1330	394811,00	5771926,00	231,00	6260,3	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	10,2	1,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1339	395305,00	5772647,00	237,00	6218,4	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1351	395305,00	5772647,00	237,00	6265,1	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	5,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1357	395897,00	5773869,00	232,00	6266,5	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1380	395397,00	5772062,00	231,00	6606,8	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,4	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
1392	395397,00	5772062,00	231,00	6653,8	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	4,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag	Afol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1399	395975,00	5772910,00	233,00	6690,0	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
1416	395975,00	5772910,00	233,00	6736,2	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	9,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	10,8	-0,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	
1426	396007,00	5772350,00	241,74	6975,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,6	
1441	396007,00	5772350,00	241,74	7021,9	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,2	3,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	
1450	396369,00	5772272,00	242,00	7329,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,9	
1461	396369,00	5772272,00	242,00	7376,4	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6	2,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	
1472	396293,00	5773308,00	235,00	6826,0	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,0	
1484	396293,00	5773308,00	235,00	6871,4	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	9,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	11,0	-2,9
1486	396293,00	5773308,00	235,00	6907,0	3	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,4	-11,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	
1494	396648,00	5772620,00	240,00	7422,3	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,3	
1507	396648,00	5772620,00	240,00	7468,5	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	11,8	-4,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	
1515	396460,00	5772906,00	236,80	7133,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,4	
1529	396460,00	5772906,00	236,80	7179,2	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	11,4	-3,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	
1538	396889,00	5772321,00	245,00	7769,1	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,7	
1549	396889,00	5772321,00	245,00	7815,5	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,2	-0,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1559	396437,00	5774137,00	234,58	6713,3	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1590	396526,00	5773758,00	234,00	6900,0	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-14 NO, Klausdorfer Weg 14, Am Mellensee, EG
ID: IO-14
X: 389933,95 m
Y: 5775754,67 m
Z: 49,40 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1048	394169,00	5774159,00	229,00	4529,2	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
1069	394169,00	5774159,00	229,00	4534,8	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1096	394516,00	5774541,00	229,71	4743,5	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
1109	394516,00	5774541,00	229,71	4748,9	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,5	11,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1127	394374,00	5773832,00	229,84	4841,8	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
1142	394374,00	5773832,00	229,84	4847,5	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,5	18,0	
1143	394374,00	5773832,00	229,84	4908,1	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	9,3	4,6
1144	394374,00	5773832,00	229,84	4944,1	3	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	7,9	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	20,2	-6,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1155	394507,00	5773300,00	231,00	5193,4	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
1164	394507,00	5773300,00	231,00	5198,1	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,5	17,1	
1165	394507,00	5773300,00	231,00	5199,3	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,81,3	-162,7	
1171	394507,00	5773300,00	231,00	5260,7	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	9,1	4,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1177	395102,00	5774459,00	228,00	5331,0	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
1187	395102,00	5774459,00	228,00	5336,4	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,8	9,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1193	395107,00	5774093,00	229,00	5436,3	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1200	395107,00	5774093,00	229,00	5441,9	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	1,5	11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1208	394976,00	5773565,00	230,00	5500,0	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
1214	394976,00	5773565,00	230,00	5505,6	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,5	16,3	
1217	394976,00	5773565,00	230,00	5566,3	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	8,4	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	9,9	2,6
1218	394976,00	5773565,00	230,00	5602,3	3	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	21,6	-9,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1225	394790,00	5772866,00	231,95	5653,2	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
1232	394790,00	5772866,00	231,95	5659,0	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,6	15,9	
1237	394790,00	5772866,00	231,95	5720,8	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	9,6	2,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1243	395433,00	5773384,00	230,52	5991,0	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
1250	395433,00	5773384,00	230,52	5996,7	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,6	15,1	
1252	395433,00	5773384,00	230,52	6057,3	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	10,4	1,1
1253	395433,00	5773384,00	230,52	6093,3	3	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	8,9	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	22,8	-11,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1259	395813,00	5774291,00	229,00	6061,2	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
1266	395813,00	5774291,00	229,00	6066,5	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,2	7,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1276	395033,00	5772281,00	231,00	6172,5	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
1283	395033,00	5772281,00	231,00	6178,3	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,6	14,7	
1288	395033,00	5772281,00	231,00	6240,3	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	10,2	1,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1299	394811,00	5771926,00	231,00	6203,0	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1309	394811,00	5771926,00	231,00	6218,2	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	1,6	9,7
1312	394811,00	5771926,00	231,00	6208,8	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	la dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1325	395305,00	5772647,00	237,00	6208,1	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1328	395305,00	5772647,00	237,00	6213,9	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,6	14,6	
1333	395305,00	5772647,00	237,00	6214,0	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,52,9	736,7	
1336	395305,00	5772647,00	237,00	6275,7	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	10,3	4,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1344	395897,00	5773869,00	232,00	6256,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
1352	395897,00	5773869,00	232,00	6262,3	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1363	395397,00	5772062,00	231,00	6596,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,4	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
1370	395397,00	5772062,00	231,00	6602,3	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,4	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,6	13,7
1377	395397,00	5772062,00	231,00	6664,3	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	-0,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1384	395975,00	5772910,00	233,00	6679,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
1390	395975,00	5772910,00	233,00	6685,5	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,7	13,5
1394	395975,00	5772910,00	233,00	6746,6	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	9,4	-3,0	0,0	4,9	0,0	11,1	-1,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1400	396007,00	5772350,00	241,74	6965,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
1411	396007,00	5772350,00	241,74	6970,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,7	12,9
1413	396007,00	5772350,00	241,74	6970,9	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140,8
1421	396007,00	5772350,00	241,74	7032,4	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	-1,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1429	396369,00	5772272,00	242,00	7319,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
1437	396369,00	5772272,00	242,00	7325,3	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,7	12,2
1439	396369,00	5772272,00	242,00	7325,5	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1447	396369,00	5772272,00	242,00	7386,9	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	-2,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1453	396293,00	5773308,00	235,00	6816,0	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
1460	396293,00	5773308,00	235,00	6821,6	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,7	11,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1474	396648,00	5772620,00	240,00	7412,2	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
1480	396648,00	5772620,00	240,00	7417,9	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,7	10,6
1485	396648,00	5772620,00	240,00	7478,9	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	9,9	-3,0	0,0	4,9	0,0	12,0	-4,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1493	396460,00	5772906,00	236,80	7123,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
1499	396460,00	5772906,00	236,80	7128,8	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,7	10,7
1504	396460,00	5772906,00	236,80	7189,5	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	-4,2
1505	396460,00	5772906,00	236,80	7225,5	3	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	9,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	-18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1512	396889,00	5772321,00	245,00	7758,9	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
1522	396889,00	5772321,00	245,00	7764,7	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,8	9,9
1528	396889,00	5772321,00	245,00	7825,9	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	10,1	-3,0	0,0	4,8	0,0	12,4	-5,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1536	396437,00	5774137,00	234,58	6703,8	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
1542	396437,00	5774137,00	234,58	6709,2	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1556	396526,00	5773758,00	234,00	6890,3	0	N	A	106,7	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
1572	396526,00	5773758,00	234,00	6895,8	1	N	A	106,7	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,5	-3,0	0,0	4,8	0,0	4,6	2,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-14 SO, Klausdorfer Weg 14, Am Mellensee, 1.OG
ID: IO-14
X: 389923,46 m
Y: 5775755,61 m
Z: 52,34 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1095	394169,00	5774159,00	229,00	4537,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1134	394516,00	5774541,00	229,71	4751,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1161	394374,00	5773832,00	229,84	4849,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1184	394507,00	5773300,00	231,00	5201,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1202	395102,00	5774459,00	228,00	5339,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1220	395107,00	5774093,00	229,00	5444,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1240	394976,00	5773565,00	230,00	5508,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1257	394790,00	5772866,00	231,95	5660,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1277	395433,00	5773384,00	230,52	5999,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1298	395813,00	5774291,00	229,00	6069,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1324	395033,00	5772281,00	231,00	6180,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,8	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1342	394811,00	5771926,00	231,00	6210,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1362	395305,00	5772647,00	237,00	6215,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1385	395897,00	5773869,00	232,00	6265,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1405	395397,00	5772062,00	231,00	6604,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	87,4	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1431	395975,00	5772910,00	233,00	6687,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1457	396007,00	5772350,00	241,74	6872,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1476	396369,00	5772272,00	242,00	7327,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1500	396293,00	5773308,00	235,00	6824,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	87,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1526	396648,00	5772620,00	240,00	7420,2	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1566	396460,00	5772906,00	236,80	7131,2	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1599	396889,00	5772321,00	245,00	7766,9	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1651	396437,00	5774137,00	234,58	6712,2	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1673	396526,00	5773758,00	234,00	6898,6	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-14 SO, Klausdorfer Weg 14, Am Mellensee, EG
ID: IO-14
X: 389934,22 m
Y: 5775749,34 m
Z: 49,41 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1141	394169,00	5774159,00	229,00	4527,1	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
1148	394169,00	5774159,00	229,00	4548,2	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	1,6	12,0
1150	394169,00	5774159,00	229,00	4539,2	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,5	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	9,5	4,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw	Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	AdiV	Aatm	Ag	Alol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)				(Hz)	(dB)		(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB(A))
1167	394516,00	5774541,00	229,71	4741,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
1176	394516,00	5774541,00	229,71	4753,5	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	9,6	4,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	AdiV	Aatm	Ag	Alol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)		
1186	394374,00	5773832,00	229,84	4839,5	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
1190	394374,00	5773832,00	229,84	4860,8	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,8	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	1,6	11,3
1192	394374,00	5773832,00	229,84	4851,7	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,8	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	9,8	3,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1201	394507,00	5773300,00	231,00	5190,6	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
1207	394507,00	5773300,00	231,00	5212,3	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	1,7	10,6
1210	394507,00	5773300,00	231,00	5203,1	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	10,1	2,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Adi	Aatm	Ag	Alol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
1221	395102,00	5774459,00	228,00	5329,4	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
1229	395102,00	5774459,00	228,00	5341,1	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	10,1	2,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw	Ref.	DEN	Freq.	L _w	I/a	EinwZeit	K ₀	DI	AdiV	Aatm	Ag	Alol	A _{hous}	A _{bar}	C _{met}	RV	L _r
	(m)	(m)	(m)				(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
1239	395107,00	5774093,00	229,00	5434,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1244	395107,00	5774093,00	229,00	5455,3	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	1,7	10,2
1246	395107,00	5774093,00	229,00	5446,4	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	10,3	2,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1256	394976,00	5773565,00	230,00	5497,6	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
1262	394976,00	5773565,00	230,00	5519,0	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	1,7	10,0
1264	394976,00	5773565,00	230,00	5509,8	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	10,3	1,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	L _w dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K ₀ (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	A _{hous} (dB)	A _{bar} (dB)	C _{met} (dB)	RV	L _r dB(A)
1272	394790,00	5772866,00	231,95	5650,3	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
1280	394790,00	5772866,00	231,95	5672,1	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	1,7	9,7
1282	394790,00	5772866,00	231,95	5662,8	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	10,5	1,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1294	395433,00	5773384,00	230,52	5986,7	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
1304	395433,00	5773384,00	230,52	6010,0	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	1,7	9,1
1307	395433,00	5773384,00	230,52	6000,9	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	10,8	0,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw	Ref.	DEN	Freq	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Adi	Asm	Ag	Alol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1321	395813,00	5774291,00	229,00	6059,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
1328	395813,00	5774291,00	229,00	6071,2	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	10,8	0,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1337	395033,00	5772281,00	231,00	6169,3	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
1347	395033,00	5772281,00	231,00	6191,1	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	8,9	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	1,7	8,7
1348	395033,00	5772281,00	231,00	6181,8	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	8,9	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	11,0	-0,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw (dB(A))	I/a (dB)	EinwZeit (dB)	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr (dB(A))
1358	394811,00	5771928,00	231,00	6199,5	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1366	394811,00	5771928,00	231,00	6221,4	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	1,7	8,7
1368	394811,00	5771928,00	231,00	6212,1	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	11,0	-0,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1381	395305,00	5772647,00	237,00	6205,2	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1387	395305,00	5772647,00	237,00	6227,0	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	5,7	1,0	1,7	8,1
1391	395305,00	5772647,00	237,00	6217,7	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	5,4	1,0	1,8	-0,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-15 NO, Klausdorfer Weg 20, Am Mellensee, 1.OG
ID: IO-15
X: 389964,09 m
Y: 5775614,87 m
Z: 52,56 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1182	394169,00	5774159,00	229,00	4522,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1188	394516,00	5774541,00	229,71	4730,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1189	394374,00	5773832,00	229,84	4836,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1191	394507,00	5773300,00	231,00	5195,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1196	395102,00	5774459,00	228,00	5316,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
1197	395102,00	5774459,00	228,00	5359,3	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1198	395107,00	5774093,00	229,00	5426,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1204	394976,00	5773565,00	230,00	5496,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1205	394790,00	5772866,00	231,95	5658,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1209	395433,00	5773384,00	230,52	5987,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,5	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1213	395813,00	5774291,00	229,00	6046,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
1216	395813,00	5774291,00	229,00	6089,2	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,7	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	6,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1219	395033,00	5772281,00	231,00	6181,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,8	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1222	395033,00	5772281,00	231,00	6227,5	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	11,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1223	395305,00	5772647,00	237,00	6212,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1226	394811,00	5771926,00	231,00	6216,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1230	394811,00	5771926,00	231,00	6262,4	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,3	7,0
1231	394811,00	5771926,00	231,00	6296,4	3	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	87,0	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	12,3	-1,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1233	395897,00	5773869,00	232,00	6246,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1238	395397,00	5772062,00	231,00	6605,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	87,4	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
1241	395397,00	5772062,00	231,00	6651,3	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	10,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1242	395975,00	5772910,00	233,00	6678,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1247	396007,00	5772350,00	241,74	6968,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1251	396369,00	5772272,00	242,00	7321,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1255	396293,00	5773308,00	235,00	6809,8	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1258	396648,00	5772620,00	240,00	7410,6	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1263	396460,00	5772906,00	236,80	7119,9	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1267	396889,00	5772321,00	245,00	7758,8	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1270	396437,00	5774137,00	234,58	6889,3	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
1274	396437,00	5774137,00	234,58	6731,8	1 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	1,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1275	396526,00	5773758,00	234,00	6879,1	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5

Immissionspunkt
Bez.: IO-15 SO, Klausdorfer Weg 20, Am Mellensee, 1.OG
ID: IO-15
X: 389965,23 m
Y: 5775607,37 m
Z: 52,62 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1279	394169,00	5774159,00	229,00	4518,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1281	394516,00	5774541,00	229,71	4727,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1285	394374,00	5773832,00	229,84	4834,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1290	394507,00	5773300,00	231,00	5191,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1296	395102,00	5774459,00	228,00	5313,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1302	395107,00	5774093,00	229,00	5422,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1308	394976,00	5773565,00	230,00	5492,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1313	394790,00	5772866,00	231,95	5653,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,0	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1319	395433,00	5773384,00	230,52	5983,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,5	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1326	395813,00	5774291,00	229,00	6043,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,6	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1329	395033,00	5772281,00	231,00	6176,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,8	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1334	395305,00	5772647,00	237,00	6207,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,9	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1340	394811,00	5771926,00	231,00	6211,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1346	395897,00	5773869,00	232,00	6243,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1350	395397,00	5772062,00	231,00	6600,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	87,4	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1355	395975,00	5772910,00	233,00	6674,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1360	396007,00	5772350,00	241,74	6963,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1367	396369,00	5772272,00	242,00	7317,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1373	396293,00	5773308,00	235,00	6805,9	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	87,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1378	396648,00	5772620,00	240,00	7406,3	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1382	396460,00	5772906,00	236,80	7115,8	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1388	396889,00	5772321,00	245,00	7754,4	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1393	396437,00	5774137,00	234,58	6686,3	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1397	396526,00	5773758,00	234,00	6875,8	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5

Immissionspunkt
Bez.: IO-15 SO, Klausdorfer Weg 20, Am Mellensee, EG
ID: IO-15
X: 389965,23 m
Y: 5775807,37 m
Z: 49,62 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1284	394169,00	5774159,00	229,00	4519,0	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,7
1286	394169,00	5774159,00	229,00	4610,5	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,8	-26,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1287	394516,00	5774541,00	229,71	4727,1	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,1
1291	394516,00	5774541,00	229,71	4815,6	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,5	-28,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1292	394374,00	5773832,00	229,84	4834,4	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,8
1293	394374,00	5773832,00	229,84	4927,1	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,5	-30,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1295	394507,00	5773300,00	231,00	5191,1	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,8
1300	394507,00	5773300,00	231,00	5230,4	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,2	-33,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1301	395102,00	5774459,00	228,00	5313,8	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,5
1303	395102,00	5774459,00	228,00	5401,7	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,7	-35,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1305	395107,00	5774093,00	229,00	5423,0	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,3
1310	395107,00	5774093,00	229,00	5513,1	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,7	-36,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1311	394976,00	5773565,00	230,00	5492,6	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,1
1314	394976,00	5773565,00	230,00	5585,2	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,3	-37,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1316	394790,00	5772866,00	231,95	5653,6	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1318	395433,00	5773384,00	230,52	5983,5	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	8,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,9
1322	395433,00	5773384,00	230,52	6076,0	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,6	-43,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1323	395813,00	5774291,00	229,00	6043,8	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1327	395033,00	5772281,00	231,00	6176,6	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1331	395305,00	5772647,00	237,00	6207,8	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 24"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1335	394811,00	5771926,00	231,00	6211,2	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1341	395897,00	5773869,00	232,00	6243,1	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,3
1343	395897,00	5773869,00	232,00	6333,0	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,9	-46,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1345	395397,00	5772062,00	231,00	6600,4	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,4	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1349	395975,00	5772910,00	233,00	6674,3	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW " ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1353	396007,00	5772350,00	241,74	6963,7	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1356	396369,00	5772272,00	242,00	7317,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,1
1359	396369,00	5772272,00	242,00	7356,7	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	71,0	-57,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1361	396293,00	5773308,00	235,00	6806,0	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,3
1364	396293,00	5773308,00	235,00	6897,6	2	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	66,9	-54,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1365	396648,00	5772620,00	240,00	7406,4	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1371	396460,00	5772906,00	236,80	7115,8	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,6
1374	396460,00	5772906,00	236,80	7208,4	2	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	69,7	-57,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1375	396889,00	5772321,00	245,00	7754,5	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1379	396437,00	5774137,00	234,58	6686,4	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	DI	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1383	396526,00	5773758,00	234,00	6875,9	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	9,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,7
1386	396526,00	5773758,00	234,00	6965,4	2	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	67,5	-56,2

Immissionspunkt
Bez.: IO-16 NO, Am Ringofen 2, Am Mellensee, 1.OG
ID: IO-16
X: 390628,69 m
Y: 5780233,19 m
Z: 48,22 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1389	394516,00	5774541,00	229,71	6895,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	9,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
1395	394169,00	5774159,00	229,00	7032,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
1398	395102,00	5774459,00	228,00	7306,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
1401	394374,00	5773832,00	229,84	7418,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
1407	395107,00	5774093,00	229,00	7602,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	10,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
1410	395813,00	5774291,00	229,00	7887,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
1419	394507,00	5773300,00	231,00	7946,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
1423	394976,00	5773565,00	230,00	7962,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
1432	395897,00	5773869,00	232,00	8263,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	10,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
1436	395433,00	5773384,00	230,52	8368,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
1444	394790,00	5772866,00	231,95	8463,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
1448	395305,00	5772847,00	237,00	8913,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
1454	395975,00	5772910,00	233,00	9069,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	11,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
1459	395033,00	5772281,00	231,00	9092,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	11,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
1462	394811,00	5771926,00	231,00	9302,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	11,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
1469	395397,00	5772062,00	231,00	9462,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	11,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
1473	396007,00	5772350,00	241,74	9545,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	11,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
1482	396369,00	5772272,00	242,00	9616,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																					
1487	396293,00	5773308,00	235,00	8948,6	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1491	396648,00	5772620,00	240,00	9707,2	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	11,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1497	396460,00	5772906,00	236,80	9366,3	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	11,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1501	396437,00	5774137,00	234,58	8422,3	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1509	396889,00	5772321,00	245,00	10091,2	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	91,1	11,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1511	396526,00	5773758,00	234,00	8760,2	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	10,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-16 NO, Am Ringofen 2, Am Mellensee, EG
ID: IO-16
X: 390628,69 m
Y: 5780233,19 m
Z: 45,22 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)
1396	394516,00	5774541,00	229,71	6895,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	10,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)	
1403	394169,00	5774159,00	229,00	7033,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,7	
1406	394169,00	5774159,00	229,00	7254,2	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)	
1412	395102,00	5774459,00	228,00	7306,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,2	
1414	395102,00	5774459,00	228,00	7354,4	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
1420	395102,00	5774459,00	228,00	7323,4	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	70,7	-61,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)
1424	394374,00	5773832,00	229,84	7418,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)
1427	395107,00	5774093,00	229,00	7602,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	10,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)
1434	395813,00	5774291,00	229,00	7888,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)	
1442	394507,00	5773300,00	231,00	7946,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,0	
1446	394507,00	5773300,00	231,00	8168,2	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)
1451	394976,00	5773565,00	230,00	7962,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)	
1465	395897,00	5773869,00	232,00	8264,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	10,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,4	
1467	395897,00	5773869,00	232,00	8311,5	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)
1471	395433,00	5773384,00	230,52	8368,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)	
1479	394790,00	5772866,00	231,95	8463,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,1	
1481	394790,00	5772866,00	231,95	8685,0	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)
1488	395305,00	5772647,00	237,00	8913,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)
1495	395975,00	5772910,00	233,00	9069,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	11,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)	
1502	395033,00	5772281,00	231,00	9092,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	11,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,1	
1506	395033,00	5772281,00	231,00	9314,3	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)
1514	394811,00	5771926,00	231,00	9302,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	11,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	5,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)
1519	395397,00	5772062,00	231,00	9462,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	11,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	5,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Agf (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr (dB)
1527	396007,00	5772350,00	241,74	9545,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	11,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	5,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1541	396369,00	5772272,00	242,00	9816,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	90,8	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1550	396293,00	5773308,00	235,00	8948,7	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	90,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,4
1553	396293,00	5773308,00	235,00	8996,3	2	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	90,1	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102,9-293,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1564	396648,00	5772620,00	240,00	9707,3	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	90,7	11,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,7
1569	396648,00	5772620,00	240,00	9755,0	2	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	90,8	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 127,3-318,9
1575	396648,00	5772620,00	240,00	9724,5	2	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	90,8	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	92,4 -88,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1581	396460,00	5772906,00	236,80	9366,4	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	90,4	11,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,8
1584	396460,00	5772906,00	236,80	9414,1	2	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	90,5	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 116,4-307,9
1591	396460,00	5772906,00	236,80	9383,7	2	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	90,4	11,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	89,3 -85,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1598	396437,00	5774137,00	234,58	8422,3	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	89,5	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1609	396889,00	5772321,00	245,00	10091,3	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	91,1	11,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,2
1611	396889,00	5772321,00	245,00	10139,1	2	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	91,1	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 139,7-331,8
1622	396889,00	5772321,00	245,00	10106,5	2	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	91,1	11,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	95,9 -92,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1632	396526,00	5773758,00	234,00	8760,3	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	89,9	10,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-16 SO, Am Ringofen 2, Am Mellensee, 1.OG
ID: IO-16
X: 390625,21 m
Y: 5780227,91 m
Z: 48,38 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1402	394516,00	5774541,00	229,71	6892,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	10,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1408	394169,00	5774159,00	229,00	7030,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,7
1409	394169,00	5774159,00	229,00	7041,0	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	39,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1417	395102,00	5774459,00	228,00	7304,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1422	394374,00	5773832,00	229,84	7415,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,0
1425	394374,00	5773832,00	229,84	7426,7	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	51,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1428	395107,00	5774093,00	229,00	7599,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	10,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1433	395813,00	5774291,00	229,00	7866,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,1
1435	395813,00	5774291,00	229,00	7897,2	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	74,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1440	394507,00	5773300,00	231,00	7943,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,0
1443	394507,00	5773300,00	231,00	7953,3	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	68,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1449	394976,00	5773565,00	230,00	7959,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1452	395897,00	5773869,00	232,00	8262,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	10,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,4
1455	395897,00	5773869,00	232,00	8272,3	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	10,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	78,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1458	395433,00	5773384,00	230,52	8365,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1463	394790,00	5772866,00	231,95	8460,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,1
1466	394790,00	5772866,00	231,95	8470,5	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	85,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1470	395305,00	5772647,00	237,00	8911,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,4
1475	395305,00	5772647,00	237,00	8922,8	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	99,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1477	395975,00	5772910,00	233,00	9066,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	11,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1483	395033,00	5772281,00	231,00	9089,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	11,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1490	394811,00	5771926,00	231,00	9299,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	11,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	5,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1496	395397,00	5772062,00	231,00	9459,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	11,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	5,5
1498	395397,00	5772062,00	231,00	9470,5	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	11,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	117,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1503	396007,00	5772350,00	241,74	9542,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	11,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	5,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1510	396369,00	5772272,00	242,00	9814,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	90,8	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1513	396293,00	5773308,00	235,00	8946,7	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	90,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,4
1517	396293,00	5773308,00	235,00	8956,9	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	90,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	100,6	296,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1520	396648,00	5772620,00	240,00	9705,2	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	90,7	11,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,7
1525	396648,00	5772620,00	240,00	9714,9	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	90,7	11,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	125,0	321,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1530	396460,00	5772906,00	236,80	9364,3	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	90,4	11,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,8
1532	396460,00	5772906,00	236,80	9374,1	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	90,4	11,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	14,1	310,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1535	396437,00	5774137,00	234,58	8420,9	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	89,5	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1540	396889,00	5772321,00	245,00	10089,2	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	91,1	11,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,2
1544	396889,00	5772321,00	245,00	10098,9	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	91,1	11,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	137,4	334,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adi (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1547	396526,00	5773758,00	234,00	8758,6	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	89,8	10,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,3
1551	396526,00	5773758,00	234,00	8770,2	1	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	89,9	10,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	82,7	-79,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-16 SO, Am Ringofen 2, Am Mellensee, EG
ID: IO-16
X: 390625,21 m
Y: 5780227,91 m
Z: 45,36 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1518	394516,00	5774541,00	229,71	6893,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	10,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1523	394169,00	5774159,00	229,00	7030,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,7	
1524	394169,00	5774159,00	229,00	7041,0	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	39,2	229,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1531	395102,00	5774459,00	228,00	7304,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,2	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1533	394374,00	5773832,00	229,84	7415,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,0	
1534	394374,00	5773832,00	229,84	7426,8	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	51,5	242,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1539	395107,00	5774093,00	229,00	7599,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	10,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,6	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1546	395813,00	5774291,00	229,00	7886,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,1	
1548	395813,00	5774291,00	229,00	7933,0	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	68,8	256,0	0,0
1552	395813,00	5774291,00	229,00	7897,3	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	74,8	-66,8
1554	395813,00	5774291,00	229,00	7906,1	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	75,9	-67,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1562	394507,00	5773300,00	231,00	7943,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,0	
1567	394507,00	5773300,00	231,00	7953,5	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	68,4	260,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1578	394976,00	5773565,00	230,00	7959,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,0	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1586	395897,00	5773869,00	232,00	8262,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	10,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,4	
1588	395897,00	5773869,00	232,00	8309,1	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	80,9	268,7	0,0
1596	395897,00	5773869,00	232,00	8272,4	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	10,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	78,7	271,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1603	395433,00	5773384,00	230,32	8365,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,3	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1616	394790,00	5772866,00	231,95	8460,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,1	
1620	394790,00	5772866,00	231,95	8470,6	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	85,0	277,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1644	395305,00	5772647,00	237,00	8911,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,4	
1653	395305,00	5772647,00	237,00	8922,9	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	99,6	293,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1699	395975,00	5772910,00	233,00	9066,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	11,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,1	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1758	395033,00	5772281,00	231,00	9089,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	11,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,1	
1814	395033,00	5772281,00	231,00	9284,2	3	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	11,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	13,2	307,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1847	394811,00	5771326,00	231,00	9299,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	11,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	5,8	
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Aggr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)	
1921	395397,00	5772062,00	231,00	9459,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	11,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	5,5	
1939	395397,00	5772062,00	231,00	9470,5	1	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	11,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	17,2	311,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Agr	Alfd	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1979	396007,00	5772350,00	241,74	9542,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	11,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	5,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Agr	Alfd	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2017	396369,00	5772272,00	242,00	9814,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	5,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Agr	Alfd	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2036	396293,00	5773308,00	235,00	8946,8	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,4
2048	396293,00	5773308,00	235,00	8956,9	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Agr	Alfd	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2052	396648,00	5772620,00	240,00	9705,3	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	11,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,7
2055	396648,00	5772620,00	240,00	9715,0	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	11,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,7
2056	396648,00	5772620,00	240,00	9752,5	2	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	11,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Agr	Alfd	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2057	396460,00	5772906,00	236,80	9364,4	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	11,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,8
2061	396460,00	5772906,00	236,80	9374,2	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	11,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Agr	Alfd	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2063	396437,00	5774137,00	234,58	8420,9	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,3
2065	396437,00	5774137,00	234,58	8442,1	2	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	10,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Agr	Alfd	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2067	396889,00	5772321,00	245,00	10089,3	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	91,1	11,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,2
2070	396889,00	5772321,00	245,00	10099,0	1	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	91,1	11,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Agr	Alfd	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2071	396526,00	5773758,00	234,00	8758,7	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	10,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,3
2072	396526,00	5773758,00	234,00	8805,1	2	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	10,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,3
2074	396526,00	5773758,00	234,00	8770,2	1	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	10,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,3
2076	396526,00	5773758,00	234,00	8779,2	2	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	10,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,3

Punktzelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw (dB)	la	ElwZellZell	K0	DI	Adv	Aadm	Agr	Alf	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
1555	394516,00	5774541,00	229,71	6769,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	10,0
1557	394516,00	5774541,00	229,71	6788,3	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	3,1
Punktzelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw (dB)	la	ElwZellZell	K0	DI	Adv	Aadm	Agr	Alf	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
1558	394169,00	5774159,00	229,00	6924,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	9,8
1560	394169,00	5774159,00	229,00	6941,8	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	2,6
Punktzelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw (dB)	la	ElwZellZell	K0	DI	Adv	Aadm	Agr	Alf	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
1561	395102,00	5774459,00	228,00	7166,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	9,3
1565	395102,00	5774459,00	228,00	7186,3	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4	1,8
Punktzelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw (dB)	la	ElwZellZell	K0	DI	Adv	Aadm	Agr	Alf	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
1568	394374,00	5773832,00	229,84	7309,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	9,1
1570	394374,00	5773832,00	229,84	7326,9	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	1,3
Punktzelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw (dB)	la	ElwZellZell	K0	DI	Adv	Aadm	Agr	Alf	Ahou	Abar	Cmet	RV	Lr
1571	395107,00	5774093,00	229,00	7468,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	8,7
1573	395107,00	5774093,00	229,00	7487,9	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	0,8
Punktzelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw.																	

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adiv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1649	396007,00	5772350,00	241,74	9418,4	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	11,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,6
1656	396007,00	5772350,00	241,74	9473,7	1 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,1	-78,8
1672	396007,00	5772350,00	241,74	9437,2	2 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	-5,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adiv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1685	396369,00	5772272,00	242,00	9684,0	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	11,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,2
1694	396369,00	5772272,00	242,00	9703,2	2 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	-5,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adiv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1705	396293,00	5773308,00	235,00	8802,3	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	10,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,6
1712	396293,00	5773308,00	235,00	8822,3	2 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	-5,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adiv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1726	396648,00	5772620,00	240,00	9564,3	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	11,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,9
1742	396648,00	5772620,00	240,00	9627,8	2 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,5	-82,9
1752	396648,00	5772620,00	240,00	9584,1	2 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	-6,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adiv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1762	396460,00	5772906,00	236,80	9222,8	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	11,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,9
1771	396460,00	5772906,00	236,80	9286,5	2 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	-79,7
1784	396460,00	5772906,00	236,80	9242,7	2 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	-6,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adiv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1794	396437,00	5774137,00	234,58	8259,7	0 N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	10,4	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	4,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adiv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1808	396889,00	5772321,00	245,00	9948,2	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	11,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,4
1819	396889,00	5772321,00	245,00	10011,8	2 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,0	-86,9
1830	396889,00	5772321,00	245,00	9968,0	2 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	-8,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adiv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1839	396526,00	5773758,00	234,00	8602,3	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	10,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,5

Immissionspunkt
Bez.: IO-17, Baufläche "Wohnen am Mellensee", Am Mellensee, EG
ID: IO-17
X: 390892,62 m
Y: 5780256,33 m
Z: 41,59 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1593	394516,00	5774541,00	229,71	6769,7	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	9,4	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	8,9
1595	394516,00	5774541,00	229,71	6824,4	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	65,2	-55,1
1601	394516,00	5774541,00	229,71	6788,4	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	3,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1605	394169,00	5774159,00	229,00	6924,4	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	8,8
1607	394169,00	5774159,00	229,00	7020,3	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,5	-225,0
1612	394169,00	5774159,00	229,00	6941,9	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	2,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1614	395102,00	5774459,00	228,00	7166,8	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	8,2
1618	395102,00	5774459,00	228,00	7229,0	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	9,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	69,9	-60,6
1623	395102,00	5774459,00	228,00	7186,4	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4	1,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1637	394374,00	5773832,00	229,84	7309,4	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	8,2
1646	394374,00	5773832,00	229,84	7405,5	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,9	-238,1
1684	394374,00	5773832,00	229,84	7327,0	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	1,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1697	395107,00	5774093,00	229,00	7468,8	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	7,9
1736	395107,00	5774093,00	229,00	7488,0	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	0,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1746	395813,00	5774291,00	229,00	7735,0	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	7,4
1766	395813,00	5774291,00	229,00	7755,4	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	-0,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1774	394976,00	5773565,00	230,00	7841,1	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	7,4
1785	394976,00	5773565,00	230,00	7894,5	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	66,5	-258,4
1809	394976,00	5773565,00	230,00	7859,5	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	-0,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1822	394507,00	5773300,00	231,00	7841,6	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	7,5
1850	394507,00	5773300,00	231,00	7858,8	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2	-13,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1866	395897,00	5773869,00	232,00	8116,5	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	10,3	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	6,9
1890	395897,00	5773869,00	232,00	8161,3	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	-64,8
1927	395897,00	5773869,00	232,00	8181,5	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	10,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	78,4	-70,8
1948	395897,00	5773869,00	232,00	8136,6	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,2	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7	-1,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1956	395433,00	5773384,00	230,52	8238,9	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	10,4	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	6,8
1964	395433,00	5773384,00	230,52	8295,0	1	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	10,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	78,4	-71,0
1983	395433,00	5773384,00	230,52	8257,8	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	-1,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1992	394790,00	5772866,00	231,95	8357,2	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	10,5	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	6,8
1999	394790,00	5772866,00	231,95	8452,8	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	-273,6
2008	394790,00	5772866,00	231,95	8374,6	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	-2,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
2013	395305,00	5772647,00	237,00	8798,2	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	10,8	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	6,1
2023	395305,00	5772647,00	237,00	8895,4	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,7	-288,5
2031	395305,00	5772647,00	237,00	8816,3	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	-3,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
2035	395975,00	5772910,00	233,00	8935,1	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	5,9
2043	395975,00	5772910,00	233,00	8995,4	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	10,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	85,8	-79,5
2047	395975,00	5772910,00	233,00	8954,3	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	-3,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	AdiV dB	Aatm dB	Agr dB	Alol dB	AhouS dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
2050	395033,00	5772281,00	231,00	8988,0	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	10,9	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,9
2053	395033,00	5772281,00	231,00	9005,3	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	-1,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-18 O, Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee, 1.OG
ID: IO-18
X: 393728,96 m
Y: 5776563,22 m
Z: 48,30 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1625	394516,00	5774541,00	229,71	2177,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1626	394169,00	5774159,00	229,00	2450,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1627	395102,00	5774459,00	228,00	2519,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1628	394374,00	5773832,00	229,84	2812,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1629	395107,00	5774093,00	229,00	2834,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1630	395813,00	5774291,00	229,00	3088,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1631	394976,00	5773565,00	230,00	3252,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1634	394507,00	5773300,00	231,00	3359,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1635	395897,00	5773869,00	232,00	3463,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1636	395433,00	5773384,00	230,52	3611,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1638	394790,00	5772866,00	231,95	3850,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1639	395305,00	5772647,00	237,00	4225,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1640	395975,00	5772910,00	233,00	4292,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1641	395033,00	5772281,00	231,00	4480,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1643	394811,00	5771926,00	231,00	4765,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1645	396007,00	5772350,00	241,74	4793,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1647	395397,00	5772062,00	231,00	4803,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1648	396369,00	5772272,00	242,00	5042,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1650	396437,00	5774137,00	234,58	3640,7	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1652	396293,00	5773308,00	235,00	4148,0	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1654	396460,00	5772906,00	236,80	4568,3	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1655	396648,00	5772620,00	240,00	4909,8	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1657	396526,00	5773758,00	234,00	3965,8	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1659	396889,00	5772321,00	245,00	5293,5	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-18 O, Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee, EG
ID: IO-18
X: 393728,96 m
Y: 5776563,22 m
Z: 45,30 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1658	394516,00	5774541,00	229,71	2177,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1660	394169,00	5774159,00	229,00	2451,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1662	395102,00	5774459,00	228,00	2519,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1664	394374,00	5773832,00	229,84	2812,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1666	395107,00	5774093,00	229,00	2834,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1668	395813,00	5774291,00	229,00	3088,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1671	394976,00	5773565,00	230,00	3252,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1673	394507,00	5773300,00	231,00	3359,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1676	395897,00	5773869,00	232,00	3463,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1678	395433,00	5773384,00	230,52	3611,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1680	394790,00	5772866,00	231,95	3851,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1682	395305,00	5772647,00	237,00	4225,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1686	395975,00	5772910,00	233,00	4292,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1688	395033,00	5772281,00	231,00	4480,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1691	394811,00	5771926,00	231,00	4765,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1692	396007,00	5772350,00	241,74	4793,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1696	395397,00	5772062,00	231,00	4803,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1698	396369,00	5772272,00	242,00	5042,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1701	396437,00	5774137,00	234,58	3640,9	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1703	396293,00	5773308,00	235,00	4148,1	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1706	396460,00	5772906,00	236,80	4568,4	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1708	396648,00	5772620,00	240,00	4910,0	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1710	396526,00	5773758,00	234,00	3965,9	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1713	396889,00	5772321,00	245,00	5293,6	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-18 S, Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee, EG
ID: IO-18
X: 393723,99 m
Y: 5776556,29 m
Z: 45,45 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1663	394516,00	5774541,00	229,71	2173,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1665	394169,00	5774159,00	229,00	2445,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1667	395102,00	5774459,00	228,00	2516,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1669	394374,00	5773832,00	229,84	2806,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1670	395107,00	5774093,00	229,00	2830,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1674	395813,00	5774291,00	229,00	3086,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1675	394976,00	5773565,00	230,00	3248,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1677	394507,00	5773300,00	231,00	3354,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1679	395897,00	5773869,00	232,00	3461,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1681	395433,00	5773384,00	230,52	3608,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1683	394790,00	5772866,00	231,95	3845,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1687	395305,00	5772647,00	237,00	4221,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1689	395975,00	5772910,00	233,00	4289,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1690	395033,00	5772281,00	231,00	4475,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1693	394811,00	5771926,00	231,00	4759,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1695	396007,00	5772350,00	241,74	4789,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1700	396397,00	5772062,00	231,00	4799,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1702	396369,00	5772272,00	242,00	5038,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahou (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1704	396437,00	5774137,00	234,58	3639,9	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1707	396293,00	5773308,00	235,00	4145,7	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1709	396460,00	5772906,00	236,80	4565,8	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1711	396648,00	5772620,00	240,00	4907,3	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1714	396526,00	5773758,00	234,00	3964,5	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1717	396889,00	5772321,00	245,00	5291,0	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-18 W, Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee, 1.OG
ID:
X: 393712,76 m
Y: 5776561,98 m
Z: 48,39 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw (m)	Ref.	DEN (m)	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1716	394516,00	5774541,00	229,71	2182,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,7	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	17,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
1718	394169,00	5774159,00	229,00	2452,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	5,1	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	20,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
1719	395102,00	5774459,00	228,00	2526,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	15,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
1721	394374,00	5773832,00	229,84	2814,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	18,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
1723	395107,00	5774093,00	229,00	2841,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	15,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
1725	395813,00	5774291,00	229,00	3098,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,9	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	13,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
1728	394976,00	5773665,00	230,00	3257,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	14,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
1730	394507,00	5773300,00	231,00	3362,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	16,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
1732	395897,00	5773869,00	232,00	3472,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	13,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
1734	395433,00	5773384,00	230,52	3618,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	13,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
1737	394790,00	5772866,00	231,95	3854,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	14,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
1740	395305,00	5772647,00	237,00	4230,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	12,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
1743	395975,00	5772910,00	233,00	4299,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	11,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
1745	395033,00	5772281,00	231,00	4483,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	13,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
1750	394811,00	5771926,00	231,00	4767,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	13,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
1751	396007,00	5772350,00	241,74	4800,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	11,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
1754	395397,00	5772062,00	231,00	4808,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	11,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
1756	396369,00	5772272,00	242,00	5049,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,0	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	10,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																					
1759	396437,00	5774137,00	234,58	3651,9	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	9,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1761	396293,00	5773308,00	235,00	4157,0	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	9,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1764	396460,00	5772906,00	236,80	4577,0	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	9,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1767	396648,00	5772620,00	240,00	4918,5	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	9,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1769	396526,00	5773758,00	234,00	3976,3	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	8,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1772	396889,00	5772321,00	245,00	5302,2	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	8,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-18 W, Forsthaus Adlershorst, Am Mellensee, EG
ID: IO-18
X: 393712,76 m
Y: 5776561,98 m
Z: 45,39 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1720	394516,00	5774541,00	229,71	2182,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	14,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1722	394169,00	5774159,00	229,00	2452,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1724	395102,00	5774459,00	228,00	2527,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	13,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1727	394374,00	5773832,00	229,84	2815,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	14,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1729	395107,00	5774093,00	229,00	2841,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1731	395813,00	5774291,00	229,00	3098,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,9	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	11,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1733	394976,00	5773665,00	230,00	3257,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	11,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1735	394507,00	5773300,00	231,00	3362,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	13,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1738	395897,00	5773869,00	232,00	3472,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	10,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1739	395433,00	5773384,00	230,52	3618,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	10,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1741	394790,00	5772866,00	231,95	3854,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	11,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1744	395305,00	5772647,00	237,00	4230,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	10,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1747	395975,00	5772910,00	233,00	4300,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	9,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1749	395033,00	5772281,00	231,00	4483,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	10,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1753	394811,00	5771926,00	231,00	4767,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	11,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1755	396007,00	5772350,00	241,74	4800,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	8,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1757	396397,00	5772062,00	231,00	4808,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	9,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1760	396369,00	5772272,00	242,00	5049,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,0	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	8,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. (m)	Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	1/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1763	396437,00	5774137,00	234,58	3652,1	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	7,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Albar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1765	396293,00	5773308,00	235,00	4157,2	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	7,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Albar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1768	396460,00	5772906,00	236,80	4577,1	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	7,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Albar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1770	396648,00	5772620,00	240,00	4918,6	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	7,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Albar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1773	396526,00	5773758,00	234,00	3976,5	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	6,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Albar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1776	396889,00	5772321,00	245,00	5302,3	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	6,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-19 O, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen, 1.OG
ID: IO-19
X: 394847,51 m
Y: 5776933,75 m
Z: 48,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1775	394516,00	5774541,00	229,71	2422,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	78,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1777	395102,00	5774459,00	228,00	2494,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	78,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1778	395813,00	5774291,00	229,00	2819,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1780	395107,00	5774093,00	229,00	2858,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1782	394169,00	5774159,00	229,00	2862,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	18,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1786	394374,00	5773832,00	229,84	3142,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,3
1788	394374,00	5773832,00	229,84	3174,4	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,4	12,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1790	395897,00	5773869,00	232,00	3244,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1792	394976,00	5773565,00	230,00	3376,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1795	395433,00	5773384,00	230,52	3602,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1797	394507,00	5773300,00	231,00	3654,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1800	394790,00	5772866,00	231,95	4072,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1802	395975,00	5772910,00	233,00	4182,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1804	395305,00	5772647,00	237,00	4315,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1806	396437,00	5774137,00	234,58	3222,3	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	81,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1810	395033,00	5772281,00	231,00	4660,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1812	396007,00	5772350,00	241,74	4732,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1815	396293,00	5773308,00	235,00	3907,7	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1817	395397,00	5772062,00	231,00	4906,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adiv (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouss (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1820	396369,00	5772272,00	242,00	4907,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1824	394811,00	5771926,00	231,00	5011,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1825	396526,00	5773758,00	234,00	3596,8	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1827	396460,00	5772906,00	236,80	4342,6	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1829	396648,00	5772620,00	240,00	4678,4	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw. Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiw	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
1832	396889,00	5772321,00	245,00	5048,2	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-19 O, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen, EG
ID: IO-19
X: 394847,51 m
Y: 5776933,75 m
Z: 45,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	D1 (dB)	Adi (dB)	Aatrm (dB)	Agrr (dB)	Alol (dB)	Ahouh (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1779	394516,00	5774541,00	229,71	2422,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	78,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	23,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
1781	395102,00	5774459,00	228,00	2494,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	78,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
1783	395813,00	5774291,00	229,00	2819,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
1787	395107,00	5774093,00	229,00	2858,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																				
1789	394169,00	5774159,00	229,00	2862,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	14,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
1791	394374,00	5773832,00	229,84	3143,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,3
1793	394374,00	5773832,00	229,84	3174,5	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,4	12,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
1796	395897,00	5773869,00	232,00	3244,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
1798	394976,00	5773565,00	230,00	3376,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
1799	395433,00	5773384,00	230,52	3602,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
1801	394507,00	5773300,00	231,00	3654,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
1803	394790,00	5772866,00	231,95	4072,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
1805	395975,00	5772910,00	233,00	4183,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
1807	395305,00	5772647,00	237,00	4315,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																				
1811	396437,00	5774137,00	234,58	3222,5	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	81,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
1813	395033,00	5772281,00	231,00	4660,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
1816	396007,00	5772350,00	241,74	4732,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
1818	396293,00	5773308,00	235,00	3907,9	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
1821	395397,00	5772062,00	231,00	4906,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
1823	396369,00	5772272,00	242,00	4907,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1826	394811,00	5771926,00	231,00	5011,3	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1828	396526,00	5773758,00	234,00	3597,0	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1831	396460,00	5772906,00	236,80	4342,8	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1833	396648,00	5772620,00	240,00	4678,5	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Agr	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB		dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1835	396889,00	5772321,00	245,00	5048,3	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-19 S, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen, 1.0G
ID: IO-19
X: 394842,70 m
Y: 5776929,05 m
Z: 48,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1834	394516,00	5774541,00	229,71	2417,1	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,5
1836	394516,00	5774541,00	229,71	2448,6	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,5	16,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1837	395102,00	5774459,00	228,00	2490,1	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1841	395813,00	5774291,00	229,00	2816,7	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1843	395107,00	5774093,00	229,00	2854,1	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1845	394169,00	5774159,00	229,00	2856,5	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,5
1848	394169,00	5774159,00	229,00	2887,7	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,0	14,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1853	394374,00	5773832,00	229,84	3137,6	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,4
1855	394374,00	5773832,00	229,84	3169,0	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,4	12,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1858	395897,00	5773869,00	232,00	3241,8	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1861	394976,00	5773565,00	230,00	3371,6	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1864	395433,00	5773584,00	230,52	3598,5	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1868	394507,00	5773300,00	231,00	3649,1	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,4
1870	394507,00	5773300,00	231,00	3680,7	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,0	10,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1876	394790,00	5772868,00	231,95	4067,6	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,1
1878	394790,00	5772868,00	231,95	4099,0	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,5	8,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1882	395975,00	5772910,00	233,00	4179,6	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1885	395305,00	5772647,00	237,00	4311,1	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1887	396437,00	5774137,00	234,58	3220,6	0	N	A 106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1892	395033,00	5772281,00	231,00	4655,5	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1895	396007,00	5772350,00	241,74	4728,7	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1897	396293,00	5773308,00	235,00	3905,2	0	N	A 107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Dl (dB)	AdiV (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV	Lr dB(A)
1900	395397,00	5772062,00	231,00	4901,9	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1903	396369,00	5772272,00	242,00	4904,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1907	394811,00	5771926,00	231,00	5006,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,3
1910	394811,00	5771926,00	231,00	5037,9	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	9,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1912	396526,00	5773758,00	234,00	3594,9	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1915	396460,00	5772906,00	236,80	4340,1	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	83,7	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1917	396648,00	5772620,00	240,00	4675,9	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1920	396889,00	5772321,00	245,00	5045,8	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	85,1	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-19 S, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen, EG
ID: IO-19
X: 394842,70 m
Y: 5776929,05 m
Z: 45,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1838	394516,00	5774541,00	229,71	2417,4	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	22,9
1840	394516,00	5774541,00	229,71	2448,8	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,5	16,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1842	395102,00	5774459,00	228,00	2490,4	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1844	395813,00	5774291,00	229,00	2816,9	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1849	395107,00	5774093,00	229,00	2854,3	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1852	394169,00	5774159,00	229,00	2856,7	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	21,1
1854	394169,00	5774159,00	229,00	2887,9	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,0	14,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1857	394374,00	5773832,00	229,84	3137,8	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	20,1
1860	394374,00	5773832,00	229,84	3169,2	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,4	12,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1862	395897,00	5773869,00	232,00	3242,0	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1865	394976,00	5773565,00	230,00	3371,8	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	19,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1869	395433,00	5773584,00	230,52	3598,6	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1872	394507,00	5773300,00	231,00	3649,3	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	18,3
1874	394507,00	5773300,00	231,00	3680,8	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,0	10,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1877	394790,00	5772866,00	231,95	4067,7	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	17,0
1881	394790,00	5772866,00	231,95	4099,1	2	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,5	8,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1883	395975,00	5772910,00	233,00	4179,7	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1886	395305,00	5772647,00	237,00	4311,2	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1889	396437,00	5774137,00	234,58	3220,8	0	N	A 106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1893	395033,00	5772281,00	231,00	4655,7	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1896	396007,00	5772350,00	241,74	4728,8	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1899	396293,00	5773308,00	235,00	3905,3	0	N	A 107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw. Ref. (m)	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	AdiV (dB)	Aatm Ag (dB)	Alol (dB)	AhouS (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1901	395397,00	5772062,00	231,00	4902,0	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1905	396369,00	5772272,00	242,00	4904,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1909	394811,00	5771926,00	231,00	5006,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,3
1911	394811,00	5771926,00	231,00	5038,0	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	9,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1913	396526,00	5773758,00	234,00	3595,1	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1916	396460,00	5772906,00	236,80	4340,2	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1918	396648,00	5772620,00	240,00	4676,0	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1922	396889,00	5772321,00	245,00	5045,9	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	85,1	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-19 W, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen ,LOG
ID: IO-19
X: 394834,06 m
Y: 5776934,95 m
Z: 48,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1846	394516,00	5774541,00	229,71	2421,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 02"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1851	395102,00	5774459,00	228,00	2496,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 03"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1856	395813,00	5774291,00	229,00	2825,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,6	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	15,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 05"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1859	394169,00	5774159,00	229,00	2860,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 06"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1863	395107,00	5774093,00	229,00	2860,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1867	394374,00	5773832,00	229,84	3142,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 07"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1871	395897,00	5773869,00	232,00	3250,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	14,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 10"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1875	394976,00	5773565,00	230,00	3377,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	16,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 13"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1879	395433,00	5773384,00	230,52	3605,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	14,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 12"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1884	394507,00	5773300,00	231,00	3654,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 15"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1888	394790,00	5772866,00	231,95	4073,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,0
1891	394790,00	5772866,00	231,95	4104,9	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,5	8,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 14"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1894	395975,00	5772910,00	233,00	4187,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	12,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 21"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1898	395305,00	5772647,00	237,00	4317,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 04"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1902	396437,00	5774137,00	234,58	3230,0	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	10,8
1904	396437,00	5774137,00	234,58	3240,4	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,8	14,2
1906	396437,00	5774137,00	234,58	3266,4	3	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	13,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 20"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1908	395033,00	5772281,00	231,00	4661,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	14,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 17"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1914	396007,00	5772350,00	241,74	4736,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1919	396293,00	5773308,00	235,00	3913,9	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	10,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1923	395397,00	5772362,00	231,00	4908,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1929	396369,00	5772272,00	242,00	4912,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	11,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
1933	394811,00	5771926,00	231,00	5012,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	14,3	
1937	394811,00	5771926,00	231,00	5043,9	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,7	4,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																					
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
1940	396526,00	5773758,00	234,00	3604,2	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	9,6	
1943	396526,00	5773758,00	234,00	3640,7	3	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	11,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1946	396460,00	5772906,00	236,80	4348,8	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	9,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1949	396648,00	5772620,00	240,00	4684,7	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	9,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1952	396889,00	5772321,00	245,00	5054,7	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,0	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	9,2

Immissionspunkt:
Bez.: IO-19 W, Neuhofer Dorfstraße 52, Zossen, EG
ID: IO-19
X: 394834,06 m
Y: 5776934,95 m
Z: 45,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																					
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	DI (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)	
1924	394516,00	5774541,00	229,71	2422,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	23,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																					
1926	395102,00	5774459,00	228,00	2497,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	14,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																					
1928	395813,00	5774291,00	229,00	2825,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,6	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	12,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																					
1930	394169,00	5774159,00	229,00	2860,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																					
1931	395107,00	5774093,00	229,00	2860,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	13,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 08"																					
1935	394374,00	5773832,00	229,84	3142,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																					
1938	395897,00	5773869,00	232,00	3250,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	11,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																					
1941	394976,00	5773565,00	230,00	3378,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	13,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																					
1944	395433,00	5773384,00	230,52	3605,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	11,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																					
1947	394507,00	5773300,00	231,00	3654,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																					
1950	394790,00	5772866,00	231,95	4073,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,0
1953	394790,00	5772866,00	231,95	4105,0	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,5	8,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																					
1954	395975,00	5772910,00	233,00	4187,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	10,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																					
1957	395305,00	5772647,00	237,00	4318,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	10,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																					
1961	396437,00	5774137,00	234,58	3230,2	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	8,4
1962	396437,00	5774137,00	234,58	3240,6	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,8	14,2
1963	396437,00	5774137,00	234,58	3266,6	3	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	13,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																					
1966	395033,00	5772281,00	231,00	4661,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	11,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																					
1970	396007,00	5772350,00	241,74	4736,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	9,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																					
1972	396293,00	5773308,00	235,00	3914,0	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	8,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 23"																					
1975	395397,00	5772362,00	231,00	4908,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	9,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1978	396369,00	5772272,00	242,00	4913,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	8,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1981	394811,00	5771926,00	231,00	5012,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,3
1985	394811,00	5771926,00	231,00	5044,0	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,7	4,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1987	396526,00	5773758,00	234,00	3604,4	0	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	7,2
1989	396526,00	5773758,00	234,00	3614,3	1	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,0	12,3
1990	396526,00	5773758,00	234,00	3640,9	3	N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	82,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	11,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1993	396460,00	5772906,00	236,80	4348,9	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	83,8	7,3	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	7,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1995	396648,00	5772620,00	240,00	4684,8	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	7,6
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Dl	Adiv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1996	396889,00	5772321,00	245,00	5054,8	0	N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	85,1	8,0	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	7,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-20 S, Joachimstraße 11, Zossen, EG
ID: IO-20
X: 395268,44 m
Y: 5777413,09 m
Z: 44,52 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1925	395102,00	5774459,00	228,00	2964,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1932	394516,00	5774541,00	229,71	2974,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,0
1934	394516,00	5774541,00	229,71	2990,6	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	12,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1942	395813,00	5774291,00	229,00	3174,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,2
1945	395813,00	5774291,00	229,00	3254,2	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	11,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1951	395107,00	5774093,00	229,00	3329,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1958	394169,00	5774159,00	229,00	3439,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,2
1960	394169,00	5774159,00	229,00	3455,8	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	10,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1967	395897,00	5773869,00	232,00	3604,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,6
1968	395897,00	5773869,00	232,00	3683,7	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	8,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1971	394374,00	5773832,00	229,84	3695,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,3
1974	394374,00	5773832,00	229,84	3711,6	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	8,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1977	394976,00	5773665,00	230,00	3863,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1984	395433,00	5773384,00	230,52	4036,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1991	394507,00	5773300,00	231,00	4187,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
1997	395975,00	5772910,00	233,00	4562,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,6
2000	395975,00	5772910,00	233,00	4642,4	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
2002	394790,00	5772866,00	231,95	4576,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
2005	395305,00	5772647,00	237,00	4770,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
2006	396437,00	5774137,00	234,58	3483,4	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	81,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,1
2009	396437,00	5774137,00	234,58	3543,4	1	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	82,0	6,4	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	10,6	-1,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
2012	396007,00	5772350,00	241,74	5120,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
2015	395033,00	5772281,00	231,00	5140,9	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 dB	DI dB	Adv dB	Aatm dB	Ag dB	Alol dB	Ahaus dB	Abar dB	Cmet dB	RV dB	Lr dB(A)
2018	396369,00	5772272,00	242,00	5261,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,7
2020	396369,00	5772272,00	242,00	5338,9	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	-0,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Advi	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2022	396293,00	5773308,00	235,00	4235,3	0	N	A 107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,6
2024	396293,00	5773308,00	235,00	4311,3	2	N	A 107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Advi	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2027	395397,00	5772062,00	231,00	5355,9	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Advi	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2029	394811,00	5771526,00	231,00	5509,3	0	N	A 109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Advi	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2032	396526,00	5773758,00	234,00	3870,0	0	N	A 105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,4
2033	396526,00	5773758,00	234,00	3904,9	3	N	A 105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	-22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Advi	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2037	396460,00	5772906,00	236,80	4665,9	0	N	A 107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,4
2038	396460,00	5772906,00	236,80	4741,1	2	N	A 107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	17,3	-4,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Advi	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2040	396648,00	5772620,00	240,00	4991,5	0	N	A 107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,0
2042	396648,00	5772620,00	240,00	5065,5	2	N	A 107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	18,2	-5,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	DI	Advi	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2045	396889,00	5772321,00	245,00	5347,5	0	N	A 107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,0
2046	396889,00	5772321,00	245,00	5382,0	3	N	A 107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,5	-37,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-20 SO, Joachimstraße 11, Zossen, EG
ID: IO-20
X: 395275,47 m
Y: 5777418,42 m
Z: 44,47 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 02, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 02"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1955	395102,00	5774459,00	228,00	2970,2	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 01, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 01"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1959	394516,00	5774541,00	229,71	2981,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 03, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 03"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1965	395813,00	5774291,00	229,00	3178,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 06, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 06"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1969	395107,00	5774093,00	229,00	3334,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 05, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 05"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1973	394169,00	5774159,00	229,00	3447,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,2
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 07, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 07"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1976	395897,00	5773869,00	232,00	3608,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
1980	395897,00	5773869,00	232,00	3686,9	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8	-15,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 09, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 09"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1982	394374,00	5773832,00	229,84	3702,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,3
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 10, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 10"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1988	394976,00	5773565,00	230,00	3869,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 13, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 13"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1994	395333,00	5773384,00	230,52	4041,8	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 12, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 12"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
1998	394507,00	5773300,00	231,00	4193,6	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 14, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 14"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2001	395975,00	5772910,00	233,00	4566,3	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,5
2003	395975,00	5772910,00	233,00	4645,7	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,1	-27,0
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 15, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 15"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2004	394790,00	5772866,00	231,95	4582,1	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,5
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 21, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 21"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2007	395305,00	5772647,00	237,00	4775,4	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 04, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 04"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2011	396437,00	5774137,00	234,58	3486,1	0	N	A	106,1	0,0	0,0	0,0	81,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,1
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 17, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 17"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2016	396007,00	5772350,00	241,74	5124,7	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,0
2019	396007,00	5772350,00	241,74	5204,6	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,9	-33,4
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 20, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 20"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2021	395033,00	5772281,00	231,00	5146,5	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 18, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 18"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2025	396369,00	5772272,00	242,00	5265,0	0	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,6
2026	396369,00	5772272,00	242,00	5343,6	2	N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,9	-33,7
Punktquelle nach ISO 9613, Bez.: "WEA 11, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW", ID: "WEA 11"																				
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Schallw Ref.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	I/a dB	EinwZeit dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Ag (dB)	Alol (dB)	Ahaus (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RV (dB)	Lr dB(A)
2028	396293,00	5773308,00	235,00	4238,8	0	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	83,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,6
2030	396293,00	5773308,00	235,00	4331,6	1	N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	83,7	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,7	-133,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 23"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
2034	395397,00	5772062,00	231,00	5361,0	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 24"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
2039	394811,00	5771926,00	231,00	5515,2	0 N	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 08"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
2041	396526,00	5773758,00	234,00	3872,8	0 N	A	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 22"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
2044	396460,00	5772906,00	236,80	4669,3	0 N	A	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,3

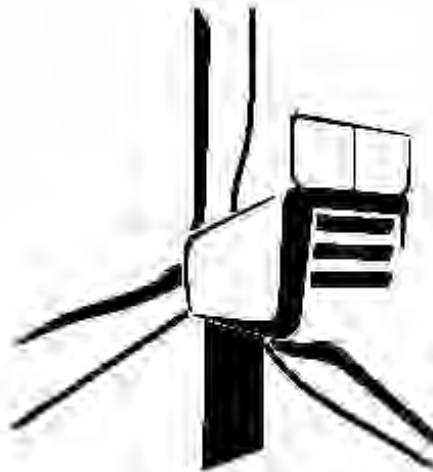
Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 16"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
2049	396648,00	5772620,00	240,00	4994,7	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 19, Nordex, N175 6.X- 6.8 MW ", ID: "WEA 19"																				
Nr.	X	Y	Z	Schallw Ref.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Dl	Adlv	Aatm	Ag	Alol	Ahaus	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)	(m)		(Hz)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
2051	396889,00	5772321,00	245,00	5350,5	0 N	A	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,0

Anlage C: Herstellerdatenblatt zu den Schallemissionen der geplanten N175/6.X
STE

Classification: Internal Purpose

 	Sales document	Doc.: 9009-r99
		Rev.: 08
Octave sound power levels / Oktav-Schalleistungspiegel		Page: 3



Language: English
 Department: Engineering / TRP

Author  25-11-2024	Reviewer  15-12-2024	Approver  11-12-2024
--	--	--

Classification: Internal Purpose



Octave sound power levels / Oktav-Schallleistungspegel

Nordex N175/6.X

© Nordex Energy SE & Co. KG, Langenhorner Chaussee 600, D-22419 Hamburg, Germany
All rights reserved. Observe protection notice ISO 16016.
Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk ISO 16016 beachten.

Classification: Internal Purpose

Operating modes and hub heights / Betriebsweisen und Nabenhöhen



Nordex N175/6.X – Operating modes and hub heights / Betriebsweisen und Nabenhöhen

operating mode / Betriebsweise	rated power / Nennleistung [kW]	available hub heights / verfügbare Nabenhöhen [m]						
		112	119	133	142	162	179	199
Mode 0	6800	●	●	●	●	●	●	●
Mode 1	6525	●	●	●	●	○	●	●
Mode 2	6220	●	●	●	●	○	●	●
Mode 3	6070	●	●	●	●	○	●	●
Mode 4	5940	●	●	●	●	○	●	●
Mode 5	5800	●	●	●	●	○	●	●
Mode 6	5670	○	○	○	○	○	○	○
Mode 7	5560	○	○	○	○	○	○	○
Mode 8	5030	○	○	○	○	○	○	○
Mode 9	4920	○	○	○	○	○	○	○
Mode 10	4820	●	●	●	●	●	●	●
Mode 11	4680	●	●	●	●	●	●	●
Mode 12	4460	●	●	●	●	●	●	●
Mode 13	4260	●	●	●	●	●	●	●
Mode 14	4050	●	●	●	●	●	●	●
Mode 15	3860	●	●	●	●	●	●	●
Mode 16	3670	●	●	●	●	●	●	●

- mode available / Betriebsweise verfügbar
- mode on request / Betriebsweise auf Anfrage
- mode not available / Betriebsweise nicht verfügbar

Abbreviations / Abkürzungen:

STE ... Serrated Trailing Edge / Serrations

Classification: Internal Purpose

Octave sound power levels / Oktav-Schallleistungspegel



Octave sound power levels / Oktav-Schallleistungspegel
Nordex N175/6.X with and without / mit und ohne serrated trailing edge

Basis / Grundlagen:

The expected octave sound power levels of the Nordex N175/6.X are to be determined on basis of aerodynamical calculations and expected sound power levels. These values are valid for 112 m, 119 m, 133 m, 142 m, 162 m, 179 m and 199 m (see available hub heights on pg. 2).
The expected octave sound power levels are only for information and will not be warranted.

Die erwarteten Oktav-Schallleistungspegel der Nordex N175/6.X werden auf der Basis aerodynamischer Berechnungen und der erwarteten Gesamt-Schallleistungspegel ermittelt. Diese Werte sind gültig für die Nabenhöhen 112 m, 119 m, 133 m, 142 m, 162 m, 179 m und 199 m (siehe verfügbare Nabenhöhen auf S. 2).

Die erwarteten Oktav-Schallleistungspegel dienen nur der Information und werden nicht gewährleistet.

Classification: Internal Purpose

Octave sound power levels / Oktav-Schallleistungspegel


Nordex N175/6.X without STE / ohne STE

octave sound power levels / Oktav-Schallleistungspegel in dB(A)									
operation mode / Betriebsweise	octave band mid frequency / Oktavband-Mittenfrequenz								Total
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
Mode 0	89.7	96.5	100.7	102.2	104.1	102.3	91.1	73.4	108.9
Mode 1	89.3	96.1	100.3	101.8	103.7	101.9	90.7	73.0	108.5
Mode 2	88.8	95.6	99.8	101.3	103.2	101.4	90.2	72.5	108.0
Mode 3	88.3	95.1	99.3	100.8	102.7	100.9	89.7	72.0	107.5
Mode 4	87.8	94.6	98.8	100.3	102.2	100.4	89.2	71.5	107.0
Mode 5	87.3	94.1	98.3	99.8	101.7	99.9	88.7	71.0	106.5
Mode 6	86.8	93.6	97.8	99.3	101.2	99.4	88.2	70.5	106.0
Mode 7	86.4	93.2	97.4	98.9	100.8	99.0	87.8	70.1	105.6
Mode 8	84.2	91.0	95.2	96.7	98.6	96.8	85.6	67.9	103.4
Mode 9	83.8	90.6	94.8	96.3	98.2	96.4	85.2	67.5	103.0
Mode 10	83.3	90.1	94.3	95.8	97.7	95.9	84.7	67.0	102.5
Mode 11	82.8	89.6	93.8	95.3	97.2	95.4	84.2	66.5	102.0
Mode 12	82.3	89.1	93.3	94.8	96.7	94.9	83.7	66.0	101.5
Mode 13	81.8	88.6	92.8	94.3	96.2	94.4	83.2	65.5	101.0
Mode 14	81.3	88.1	92.3	93.8	95.7	93.9	82.7	65.0	100.5
Mode 15	80.8	87.6	91.8	93.3	95.2	93.4	82.2	64.5	100.0
Mode 16	80.2	87.0	91.2	92.7	94.6	92.8	81.6	63.9	99.4

Nordex N175/6.X with STE / mit STE

octave sound power levels / Oktav-Schallleistungspegel in dB(A)									
operation mode / Betriebsweise	octave band mid frequency / Oktavband-Mittenfrequenz								Total
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
Mode 0	89.7	96.5	99.9	100.4	101.3	99.2	89.9	73.4	106.9
Mode 1	89.3	96.1	99.5	100.0	100.9	98.8	89.5	73.0	106.5
Mode 2	88.8	95.6	99.0	99.5	100.4	98.3	89.0	72.5	106.0
Mode 3	88.3	95.1	98.5	99.0	99.9	97.8	88.5	72.0	105.5
Mode 4	87.8	94.6	98.0	98.5	99.4	97.3	88.0	71.5	105.0
Mode 5	87.3	94.1	97.5	98.0	98.9	96.8	87.5	71.0	104.5
Mode 6	86.8	93.6	97.0	97.5	98.4	96.3	87.0	70.5	104.0
Mode 7	86.4	93.2	96.6	97.1	98.0	95.9	86.6	70.1	103.6
Mode 8	84.2	91.0	94.4	94.9	95.8	93.7	84.4	67.9	101.4
Mode 9	83.8	90.6	94.0	94.5	95.4	93.3	84.0	67.5	101.0
Mode 10	83.3	90.1	93.5	94.0	94.9	92.8	83.5	67.0	100.5
Mode 11	82.8	89.6	93.0	93.5	94.4	92.3	83.0	66.5	100.0
Mode 12	82.3	89.1	92.5	93.0	93.9	91.8	82.5	66.0	99.5
Mode 13	81.8	88.6	92.0	92.5	93.4	91.3	82.0	65.5	99.0
Mode 14	81.3	88.1	91.5	92.0	92.9	90.8	81.5	65.0	98.5
Mode 15	80.8	87.6	91.0	91.5	92.4	90.3	81.0	64.5	98.0
Mode 16	80.2	87.0	90.4	90.9	91.8	89.7	80.4	63.9	97.4

Anlage D: Bilder der untersuchten Immissionsorte



Bild 1: Immissionsort IO-01, von Osten



Bild 2: Immissionsort IO-02, von Nordwesten



Bild 3: Immissionsort IO-03, von Norden



Bild 4: Immissionsort IO-04, von Osten



Bild 5: Immissionsort IO-05, von Nordosten



Bild 6: Immissionsort IO-06, von Südwesten



Bild 7: Immissionsort IO-07, von Nordosten



Bild 8: Immissionsort IO-08, von Nordosten



Bild 9: Immissionsort IO-09, von Nordosten



Bild 10: Immissionsort IO-10, von Nordosten



Bild 11: Immissionsort IO-11, von Süden



Bild 12: Immissionsort IO-12, von Osten



Bild 13: Immissionsort IO-13, von Südosten



Bild 14: Immissionsort IO-14, von Südwesten



Bild 15: Immissionsort IO-15, von Nordwesten



Bild 16: Immissionsort IO-16, von Südosten



Bild 17: Immissionsort IO-17



Bild 18: Immissionsort IO-18, von Süden



Bild 19: Immissionsort IO-19, von Nordosten



Bild 20: Immissionsort IO-20, von Nordosten