SCHALLTECHNISCHER BERICHT R-2-2022-0150.01

über die Geräuschsituation in der Nachbarschaft von vier geplanten Windenergieanlagen vom Typ Enercon E-160 EP5 E3 R1 mit TES am Standort 48336 Sassenberg nach dem Interimsverfahren

Datum:

23.05.2023

Auftraggeber:

Qualitas Energy Projekt GmbH
Unter den Linden 21
10117 Berlin

Bearbeiter:

André Raming, M. Eng.

1.) Zusammenfassung

Die vorliegende Untersuchung bezieht sich auf den Betrieb von vier geplanten Windenergieanlagen (WEA SAS01 bis WEA SAS04) vom Typ Enercon E-160 EP5 E3 R1 mit Trailing Edge Serrations (TES) am Standort Sassenberg unter Berücksichtigung der Geräuschvorbelastung durch 18 bereits beantragte oder bestehende WEA. Die Berechnungen erfolgten nach dem Interimsverfahren [3].

Im Betriebsmodus NRVs der WEA SAS01, NRIs der WEA SAS02, NRVIs der WEA SAS03 und dem NRIVs der WEA SAS04 sind keine unzulässigen Richtwertüberschreitungen im Nachtzeitraum zu erwarten, wobei die aktuell geltenden Regelungen für die Prognosesicherheit gemäß den LAI-Hinweisen [11] sowie das Interimsverfahren [3] angewandt werden. Gleiches gilt für die vier WEA der Zusatzbelastung im offenen Betrieb BM 0s im Tageszeitraum. Diese Vorgehensweise der Berechnung entspricht einer Maximalbetrachtung.

Grundlage der Berechnung sind die in Kapitel 5.) aufgeführten Ausgangsdaten und Schallleistungspegel. Die bestehenden Altanlagen WEA VBSAS01 bis WEA VBSAS04 (vom Typ Enercon E82) werden im Zuge der Neuplanung der vier E-160 EP5 E3 R1 TES zurückgebaut und nicht weiter als Vorbelastung berücksichtigt.

Nachfolgender Bericht enthält 346 Seiten und wurde nach bestem Wissen und Gewissen mit größter Sorgfalt erstellt. *

Rheine, 23.05.2023 AR/BB

KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG

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

Bericht verfasst durch:	geprüft und freigegeben durch den Fachgebietsleiter Windenergie:
i. V. André Raming, M. Eng.	i. V. Dipl.-Ing. Oliver Bunk
Projektleiter	stellvertretend fachlich verantwortlich Geräusche Gruppe V

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

Inhaltsverzeichnis

1.) Zusammenfassung 2

2.) Situation und Aufgabenstellung 5

3.) Berechnungs- und Beurteilungsgrundlagen 6

4.) Immissionsorte und Richtwerte 9

5.) Ausgangsdaten der Berechnung 13

5.1. Geräuschvorbelastung durch Gewerbe- und Industrieanlagen 13
5.2. Geräuschvorbelastung durch Windenergieanlagen 13
5.3. Zusatzbelastung 19

6.) Berechnung der Geräuschimmissionen 23

6.1. Grundlagen 23
6.2. Berechnungsergebnisse 24

7.) Beurteilung 26

7.1. Beurteilung aller Immissionsorte 26
7.2. Abschätzung der Prognosegenauigkeit 28

8.) Tieffrequente Geräusche und Infraschall 30

9.) Anlagen 32

2.) Situation und Aufgabenstellung

Die Qualitas Energy Projekt GmbH plant die Errichtung von vier Windenergieanlagen (WEA SAS01 bis WEA SAS04) im Windpark (WP) Sassenberg am Standort 48336 Sassenberg, Kreis Warendorf in Nordrhein-Westfalen. 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 Qualitas Energy Projekt GmbH sehen für die Errichtung der (WEA SAS01 bis WEA SAS04) jeweils eine WEA vom Typ Enercon E-160 EP5 E3 R1 TES mit einer elektrischen Leistung von P_{el} = 5.560 kW vor. Die WEA SAS01, WEA SAS02 und WEA SAS04 werden mit einer Nabenhöhe von h_N = 166,6 m geplant. Für die WEA SAS03 ist die Nabenhöhe h_N = 119,8 m vorgesehen. Die bestehenden Altanlagen WEA VBSAS01 bis WEA VBSAS04 (vom Typ Enercon E82) werden im Zuge der Neuplanung der vier E-160 EP5 E3 R1 TES zurückgebaut und nicht weiter als Vorbelastung berücksichtigt.

In der Umgebung des Standortes sind 18 weitere WEA als Vorbelastung an den Immissionsorten zu berücksichtigen.

In der Nachbarschaft des geplanten Standortes befinden sich mehrere immissionsrelevante Gehöfte und Wohnhäuser, welche um die geplanten WEA der Qualitas Energy Projekt 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 Enercon E-160 EP5 E3 R1 mit TES sowie die Gesamtbelastung am Standort Sassenberg 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 Geräuschimmissionen von Windkraftanlagen, Ergänzung zu DIN ISO 9613-2 und DIN EN 61400-11, Fassung 2015-05.1

[4] DIN 45680, Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft, Ausgabe März 1997

[5] DIN 45680, Messung und Beurteilung tieffrequenter Geräuschimmissionen, Ausgabe September 2013 (Entwurf)

[6] DIN 45680, Messung und Beurteilung tieffrequenter Geräuschimmissionen, Ausgabe Juni 2020 (Entwurf)

[7] Infraschallmessungen an Windenergieanlagen, Vortrag zum 5. Rheiner Windenergie-Forum 2009 am 11./12. März, Dipl.-Ing. Oliver Bunk, KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG

[8] Erlass für die Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen und Hinweise für die Zielsetzung und Anwendung (Windenergie-Erlass), Gem. RdErl. d. Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie (Az. VI.A-3 – 77-33 - Windenergieerlass) und des Ministeriums für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz (Az. VII.2.2 – 2017/01 - Windenergieerlass) und des Ministeriums für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen (Az. 611 – 901.3/202), Glied-Nr. 2310, 08.05.2018, Ministerialblatt für das Land Nordrhein-Westfalen Nr. 12, ausgegeben zu Düsseldorf am 22. Mai 2018

[9] Windenergiehandbuch, Frau Dipl.-Ing. Monika Agatz, Gelsenkirchen, 19. Ausgabe, Dezember 2023

[10] Zum Nachweis der Einhaltung von Geräuschimmissionswerten mittels Prognose, Beitrag von Herrn D. Piorr in der Zeitschrift für Lärmbekämpfung, Ausgabe Nr. 5, 2001

[11] Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windenergieanlagen, LAI, Überarbeiteter Entwurf vom 17.03.2016 mit Änderungen PhysE vom 23.06.2016, Stand 30.06.2016

[12] 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

[13] Festlegung von Abnahmemessungen für Windenergieanlagen und für andere technische Schallquellen, Dipl.- Ing. Detlef Piorr (LANUV NRW), 13.02.2018

[14] Wind Turbine Sound and Health Effects - An Expert Panel Review, Prepared for: American Wind Energy Association and Canadian Wind Energy Association, December 2009

[15] 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

[16] Ausschnitt aus der Deutschen Grundkarte in digitaler Form im Maßstab 1:10.000 (DTK10) (untere linke Ecke: RW = 427.130, HW = 5.759.580; obere rechte Ecke: RW = 434.990, HW = 5.766.900), Herausgeber: Bezirksregierung Köln, Dezernat 74 - Geodatenzentrum, Geodateninfrastruktur, Geobasis NRW © 2022

[17] Faktenpapier „Windenergieanlagen und Infraschall“, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, 14.03.2019

[18] Lärmeinwirkungen von Infraschallimmissionen (Abschlussbericht), Umweltbundesamt, September 2020

[19] E-Mail zu den WEA der Vorbelastung am Standort Sassenberg, Herr Stritzke, Kreis Warendorf, 03.03.2023

[20] Technisches Datenblatt, Oktavbandpegel Betriebsmodus 0s, ENERCON Windenergieanlage E-160 EP5 E3 R1 / 5560 kW mit TES, D02693759/1.0-de, 14.10.2022

[21] Technisches Datenblatt, Oktavbandpegel leistungsoptimierter Schallbetriebe, ENERCON Windenergieanlage E-160 EP5 E3 R1 / 5560 kW mit TES, D02693766/1.0-de, 13.01.2023

[22] Schalltechnisches Gutachten für die Errichtung und den Betrieb von fünf Windenergieanlagen am Standort Sassenberg-Füchtorfer Moor II, Bericht-Nr. 4580-22-L2, Ingenieurbüro für Energietechnik und Lärmschutz (IEL) GmbH, 13.05.2022

[23] Schalltechnisches Gutachten für die Errichtung und den Betrieb von sechs Windenergieanlagen am Standort Sassenberg-Füchtorfer Moor R, Bericht-Nr. 4741-22-L2, Ingenieurbüro für Energietechnik und Lärmschutz (IEL) GmbH, 13.05.2022

[24] Bebauungsplan der Stadt Sassenberg „Wohngebiet Feldmark“, Erholungsgebiet Feldmark, 6. Änderung 12.12.2013

[25] Bebauungsplan der Stadt Sassenberg „Füchtorfer Straße“, 2. Änderung 17.12.2013

[26] Bebauungsplan der Stadt Sassenberg „Füchtorfer Straße“, 5. Änderung 30.05.2022

[27] Bebauungsplan der Stadt Warendorf „Stockacker (Nr. 5.04)“, 09.02.1995

[28] Flächennutzungsplan der Stadt Sassenberg, 53. Änderung und Berichtigungen, 07.03.2022

[29] Lärmeinwirkungen von Infraschallimmissionen (Abschlussbericht), Umweltbundesamt, September 2020

[30] Schalltechnisches Gutachten zur Windenergieanlage E66/18.70 in Hage/Norden, Windtest Kaiser-Wilhelm-Koog-GmbH, Bericht Nr. WT 1618/00, 25.10.2000

[31] Ortstermin zur Besichtigung der Immissionspunkte am 04.01.2023 durch KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG, Herrn Kai Meinjohanns, B. Sc.

4.) Immissionsorte und Richtwerte

Die Geräuschimmissionen werden an den im digitalisierten Lageplan der Anlage A gekennzeichneten Immissionsorten IO-01 bis IO-32 betrachtet. Die UTM-Koordinaten (ETRS 89) befinden sich in der Anlage B.

Die Gebietseinstufungen erfolgen auf Grundlage der rechtskräftigen Bebauungspläne der Städte Sassenberg und Warendorf sowie auf Grundlage des rechtskräftigen Flächennutzungsplans der Stadt Sassenberg. Für die im Außenbereich gelegenen Immissionsorte, für die im Flächennutzungsplan keine Gebietseinstufung erfolgt, werden die Immissionsrichtwerte nach TA Lärm [1] für Mischgebiet herangezogen.

Immissionsorte	Adresse	Benennung in der Schattenwurfprognose R-2-2022-0150.02	Gebietseinstufung	Immissionsrichtwerte in dB(A)	
				tags	nachts
IO-01	Subbern 37, Füchtorf	SR-01	MI	60	45
IO-02	Subbern 28, Füchtorf	SR-06	MI	60	45
IO-03a	Knapp 50, Füchtorf	--	WA	55	40
IO-03b	Buschkamp 4a, Füchtorf	--	WA	55	40
IO-04	Subbern 10, Füchtorf	SR-14	MI	60	45
IO-05	Subbern 12, Füchtorf	SR-13	MI	60	45
IO-06	Subbern 14, Füchtorf (Nebengebäude)	SR-16	MI	60	45
IO-06	Subbern 14, Füchtorf	SR-15	MI	60	45
IO-07	Subbern 16, Füchtorf	SR-17	MI	60	45
IO-08	Subbern 18, Füchtorf	SR-18	MI	60	45
IO-09	Subbern 18 a, Füchtorf	SR-19	MI	60	45
IO-10	Hägerort 12, Füchtorf	SR-20	MI	60	45
IO-11	Gröblinger Straße 45, Füchtorf (keine Wohnnutzung)	SR-21	MI	60	45
IO-12	Gröblinger Straße 47 Füchtorf	SR-22	MI	60	45
IO-13	Gröblingen 70, Gröblingen	SR-34	MI	60	45
IO-14a	Gröblingen 72a, Gröblingen	SR-32	MI	60	45
IO-14b	Gröblingen 72, Gröblingen	SR-33	MI	60	45
IO-15	Ostesch 24, Milte	--	WA	55	40
IO-16	Gröblingen 49, Gröblingen	SR-38	MI	60	45

Teil 1 von Tabelle 1

Immissi-onsorte	Adresse	Benennung in der Schattenwurf-prognose R-2-2022-0150.02	Ge-bietsein stufung	Immissions-richtwerte in dB(A)	
				tags	nachts
IO-17	Gröblingen 51, Gröblingen	SR-37	MI	60	45
IO-18	Steinkamps Heide 10, Gröblingen	--	MI	60	45
IO-19	Steinkamps Heide 9, Gröblingen	--	MI	60	45
IO-20	Steinkamps Heide 7, Gröblingen	SR-39	MI	60	45
IO-21	Steinkamps Heide 8, Gröblingen	SR-40	MI	60	45
IO-22	Steinkamps Heide 6, Gröblingen,	SR-41	MI	60	45
IO-23	Steinkamps Heide 4, Gröblingen	SR-42	MI	60	45
IO-24	Steinkamps Heide 5, Gröblingen	SR-43	MI	60	45
IO-25	Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen	SR-44	MI	60	45
IO-26	Steinkamps Heide 2, Gröblingen	SR-45	MI	60	45
IO-27	Füchtorfer Straße 39, Gröblingen	SR-48	MI	60	45
IO-28	Seilerstraße 26, Sassenberg	--	WA	55	40
IO-29	Kolpingstraße 8, Sassenberg	--	WA	55	40
IO-30	Am See 42, Sassenberg	--	WR	50	35
IO-31	Am See 50, Sassenberg	--	WR	50	35
IO-32	Vennstraße 58, Sassenberg	--	WR	50	35

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

Tabelle 1: Immissionsorte und Richtwerte

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

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

Zur Beurteilung der Immissionsorte mit den relevanten Fassadenseiten und Stockwerken wurde am 04.01.2023 ein Ortstermin [31] durchgeführt.

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

Immissionsort	Abstand [m]			
	WEA SAS01	WEA SAS02	WEA SAS03	WEA SAS04
IO-01	2.635	2.005	2.651	1.174
IO-02	2.699	2.118	2.749	1.253
IO-03a	3.750	3.375	3.913	2.524
IO-03b	3.907	3.640	4.115	2.839
IO-04	2.447	1.956	2.546	1.082
IO-05	2.445	1.979	2.557	1.111
IO-06 (Nebengebäude)	2.340	1.881	2.454	1.018
IO-06	2.340	1.887	2.457	1.026
IO-07	2.149	1.703	2.267	852
IO-08	1.992	1.589	2.128	777
IO-09	1.965	1.571	2.104	768
IO-10	1.564	1.322	1.755	754
IO-11	1.465	1.424	1.720	1.071
IO-12	1.043	1.368	1.376	1.456
IO-13	537	1.293	785	1.940
IO-14a	756	1.497	906	2.205
IO-14b	740	1.484	899	2.186
IO-15	4.079	4.823	4.205	5.489
IO-16	524	1.146	499	1.949
IO-17	702	1.297	642	2.116
IO-18	824	1.042	515	1.920
IO-19	882	1.074	569	1.952
IO-20	1.173	840	836	1.610
IO-21	1.224	674	938	1.321
IO-22	1.391	788	1.114	1.324
IO-23	1.406	793	1.133	1.310
IO-24	1.498	886	1.221	1.372
IO-25	1.618	984	1.345	1.396
IO-26	1.826	1.118	1.592	1.296
IO-27	2.048	1.298	1.862	1.192
IO-28	2.555	1.925	2.262	2.153
IO-29	2.604	1.961	2.316	2.158
IO-30	3.417	2.702	3.170	2.613

Teil 1 von Tabelle 2

Immissionsort	Abstand [m]			
	WEA SAS01	WEA SAS02	WEA SAS03	WEA SAS04
IO-31	3.451	2.725	3.213	2.592
IO-32	3.502	2.767	3.277	2.584

Tabelle 2: Horizontale Abstände der WEA der Zusatzbelastung im WP Sassenberg 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 Impulszuschlägen folgt den Hinweisen des Länderausschusses für Immissionsschutz (LAI) [11].

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 [11].

5.1. Geräuschvorbelastung durch Gewerbe- und Industrieanlagen

In der Ortschaft Sassenberg konnten in dem nördlichen Gewerbegebiet keine Betriebe mit einem genehmigten Nachtbetrieb ausfindig gemacht werden. Diese Information decken sich ebenfalls mit den Untersuchungen der Parallelplanung von insgesamt elf WEA (vgl. [22] und [23] der IEL GmbH). Daher werden für den Nachtzeitraum nur die 18 WEA als Geräuschvorbelastung berücksichtigt.

5.2. Geräuschvorbelastung durch Windenergieanlagen

Die Geräuschvorbelastung durch am Standort befindliche WEA setzt sich zusammen aus insgesamt 18 WEA verschiedener Anlagentypen, s. Tabelle 3. Die UTM-Koordinaten (ETRS 89) befinden sich in der Anlage B.

Die bestehenden Altanlagen WEA VBSAS01 bis WEA VBSAS04 (vom Typ Enercon E82) werden im Zuge der Neuplanung der vier E-160 EP5 E3 R1 TES zurückgebaut und nicht weiter als Vorbelastung berücksichtigt.

Tabelle 3 fasst allgemeine Daten und zur Prognose erforderliche schalltechnische Kenndaten der vier WEA der Vorbelastung für den Nachtzeitraum zusammen. Die Kenndaten der bestehenden und geplanten WEA der Vorbelastung sind vom Kreis Warendorf vorgegeben [19]. Die Schalleingangsparameter der geplanten WEA (Fremdplanung von 16 WEA) wurden aus den schalltechnischen Berichten Nr. 4580-22-L2 und Nr. 4741-22-L2 (vgl. [22] und [23] der IEL GmbH) übernommen.

Typ	E-66/18.70	E-40/6.44
Bezeichnung in Prognose	WEA SAS05	WEA SAS06
Hersteller	Enercon	Enercon
Nabenhöhe h_N [m]	98	78
Rotordurchmesser [m]	70	43,7
Nennleistung [kW]	1.800	600
Betriebsweise nachts	offen	offen
Verweis, Quelle	[19]	[19]
Schallleistung L_{WA} [dB(A)]	103,0*	104,0*
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	--	--
Tonzuschlag K_T [dB]	--	--
Impulszuschlag K_{IN} [dB]	--	--
Impulszuschlag K_I [dB]	--	--
Messunsicherheit σ_R [dB]	--	--
Produktstandardabweichung σ_p [dB]	--	--
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	--	--
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	--	--
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	--*	--*
Immissionsrelevanter Gesamt-Schallleistungspegel [dB(A)]	103,0	104,0

* Vorgabe vom Kreis Warendorf [19]

Teil 1 von Tabelle 3

Typ	GE 5.5-158		GE 6.0-164
Bezeichnung in Prognose	WEA VB_Milte03, WEA VB_Milte05		WEA VB_Milte01, WEA VB_Milte02, WEA VB_Milte04
Hersteller	General Electric		General Electric
Nabenhöhe h_N [m]	150 (Milte03)	161 (Milte05)	167
Rotordurchmesser [m]	158		164
Nennleistung [kW]	5.500		6.000
Betriebsweise nachts	NO		NO
Verweis, Quelle	[19]		[19]
Schallleistung L_{WA} [dB(A)]	105,7		107,0
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	--		--
Tonzuschlag K_T [dB]	--		--
Impulszuschlag K_{IN} [dB]	--		--
Impulszuschlag K_I [dB]	--		--
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5		0,5
Produktstandardabweichung σ_p [dB]	1,2		1,2
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0		1,0
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64		1,64
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1		2,1
Immissionsrelevanter Gesamt-Schallleistungspegel [dB(A)]	107,8		109,1

Teil 2 von Tabelle 3

Typ	E-160 EP5 E3	E-160 EP5 E3
Bezeichnung in Prognose	WEA VBJ1, WEA VBJ3, WEA VBJ4	WEA VBJ2, WEA VBA6
Hersteller	Enercon	Enercon
Nabenhöhe h_N [m]	166,6	166,6
Rotordurchmesser [m]	160	160
Nennleistung [kW]	5.560	5.560
Betriebsweise nachts	NRIIIs	NRVIs
Verweis, Quelle	[22], [23]	[22], [23]
Schallleistung L_{WA} [dB(A)]	104,5	102,0
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	--	--
Tonzuschlag K_T [dB]	--	--
Impulszuschlag K_{IN} [dB]	--	--
Impulszuschlag K_I [dB]	--	--
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5	0,5
Produktstandardabweichung σ_p [dB]	1,2	1,2
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0	1,0
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64	1,64
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1	2,1
Immissionsrelevanter Gesamt-Schallleistungspegel [dB(A)]	106,6	104,1

Teil 3 von Tabelle 3

Typ	E-160 EP5 E3	E-160 EP5 E3
Bezeichnung in Prognose	WEA VBJ5, WEA VBA2, WEA VBA4, WEA VBA5	WEA VBA1, WEA VBA3
Hersteller	Enercon	Enercon
Nabenhöhe h_N [m]	166,6	166,6
Rotordurchmesser [m]	160	160
Nennleistung [kW]	5.560	5.560
Betriebsweise nachts	NRVIIs	NRIIs
Verweis, Quelle	[22], [23]	[22], [23]
Schallleistung L_{WA} [dB(A)]	101,1	105,2
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	--	--
Tonzuschlag K_T [dB]	--	--
Impulszuschlag K_{IN} [dB]	--	--
Impulszuschlag K_I [dB]	--	--
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5	0,5
Produktstandardabweichung σ_p [dB]	1,2	1,2
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0	1,0
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64	1,64
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1	2,1
Immissionsrelevanter Gesamt-Schallleistungspegel [dB(A)]	103,2	107,3

Tabelle 3: Ausgangsdaten der bestehenden und geplanten Windenergieanlagen der Vorbelastung am Standort Sassenberg

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

Frequenz [Hz]	31,5	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	Gesamt
E-66/18.70 offen (WEA SAS05)										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], Messbericht [30]	74,1	83,4	90,6	93,9	97,4	97,6	94,5	87,9	76,4	102,7
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], normiert gemäß Genehmigung	74,4	83,7	90,9	94,2	97,7	97,9	94,8	88,2	76,7	103,0
E-40/6.44 offen (WEA SAS06)										
Referenzspektrum [11] *	--	-20,3	-11,9	-7,7	-5,5	-6,0	-8,0	-12,0	-22,9	--
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], normiert gemäß Genehmigung	--	83,7	92,1	96,3	98,5	98,0	96,0	92,0	81,1	104,0
GE 5.5-158 NO (WEA VB_Milte03, WEA VB_Milte05)										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], Herstellerdaten-blatt	78,0	87,2	92,6	97,2	99,7	101,3	99,1	91,7	76,0	106,0
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], normiert gemäß Vorgabe [19]	77,7	86,9	92,3	96,9	99,4	101,0	98,8	91,4	75,7	105,7
GE 6.0-164 NO (WEA VB_Milte01, WEA VB_Milte02, WEA VB_Milte04)										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], Herstellerdaten-blatt	78,8	88,1	93,6	98,1	100,7	102,3	100,1	92,6	76,8	107,0
E-160 EP5 E3 NRIIs (WEA VBA1, WEA VBA3)										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], gemäß Schall-prognose [22] und [23]	76,4	85,5	91,1	95,1	99,8	100,5	98,1	89,7	69,5	105,2
E-160 EP5 E3 NRIIIs (WEA VBJ1, WEA VBJ3, WEA VBJ4)										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], gemäß Schall-prognose [22] und [23]	75,5	84,6	90,1	94,3	99,0	99,9	97,5	89,1	68,8	104,5
E-160 EP5 E3 NRVIs (WEA VBJ2, WEA VBA6)										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], gemäß Schall-prognose [22] und [23]	72,3	81,4	87,4	92,5	96,7	97,3	94,7	86,4	65,7	102,0
E-160 EP5 E3 NRVIIs (WEA VBJ5, WEA VBA2, WEA VBA4, WEA VBA5)										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], gemäß Schall-prognose [22] und [23]	71,4	80,6	86,4	91,7	95,7	96,3	93,9	85,5	64,7	101,1

* Nach [11] endet das Referenzspektrum bei 4.000 Hz. In einer Ergänzung zu den LAI-Hinweisen ist für die 8.000 Hz Oktave ein Wert von -22,9 dB berücksichtigt. Dieser Wert wurde für die betroffenen WEA berücksichtig.

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

5.3. Zusatzbelastung

Die Zusatzbelastung besteht aus vier geplanten E-160 EP5 E3 R1 TES s. Tabelle 5. Die Standorte sind dem digitalisierten Lageplan der Anlage A zu entnehmen. Die UTM-Koordinaten (ETRS 89) befinden sich in Anlage B.

Für den geplanten Anlagentyp liegt noch kein offizieller Messbericht vor. Unter 4.2 der LAI-Hinweise [11] wird für nicht vermessene WEA empfohlen, den Nachtbetrieb erst aufzunehmen, sobald eine Typvermessung der jeweiligen Anlage vorliegt. Die Produktstandardabweichung und die Messunsicherheit werden daher entsprechend einer Einfachvermessung angesetzt. Tabelle 5 fasst allgemeine Daten und zur Prognose erforderliche schalltechnische Kenndaten für den Tages- und Nachtzeitraum zusammen.

Typ	E-160 EP5 E3 R1 TES	E-160 EP5 E3 R1 TES
Bezeichnung in Prognose	WEA SAS01	WEA SAS02
Hersteller	Enercon	Enercon
Nabenhöhe h_N [m]	166,6	166,6
Rotordurchmesser [m]	160	160
Nennleistung [kW]	5.560	5.560
Betriebsweise nachts	NRVs	NRIs
Verweis Quelle	[21]	[21]
Schallleistung L_{WA} [dB(A)]	102,9	106,0
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	--	--
Tonzuschlag K_T [dB]	--	--
Impulszuschlag K_{IN} [dB]	--	--
Impulszuschlag K_I [dB]	--	--
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5	0,5
Produktstandardabweichung σ_p [dB]	1,2	1,2
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0	1,0
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64	1,64
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1	2,1
Immissionsrelevanter Gesamt-Schall-leistungspegel [dB(A)]	105,0	108,1

Teil 1 von Tabelle 5

Typ	E-160 EP5 E3 R1 TES	E-160 EP5 E3 R1 TES
Bezeichnung in Prognose	WEA SAS03	WEA SAS04
Hersteller	Enercon	Enercon
Nabenhöhe h_N [m]	119,8	166,6
Rotordurchmesser [m]	160	160
Nennleistung [kW]	5.560	5.560
Betriebsweise nachts	NRVIs	NRIVs
Verweis Quelle	[21]	[21]
Schallleistung L_{WA} [dB(A)]	102,0	103,7
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	--	--
Tonzuschlag K_T [dB]	--	--
Impulszuschlag K_{IN} [dB]	--	--
Impulszuschlag K_I [dB]	--	--
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5	0,5
Produktstandardabweichung σ_p [dB]	1,2	1,2
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0	1,0
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64	1,64
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1	2,1
Immissionsrelevanter Gesamt-Schall-leistungspegel [dB(A)]	104,1	105,8

Teil 2 von Tabelle 5

Typ	E-160 EP5 E3 R1 TES	
Bezeichnung in Prognose	WEA SAS01, WEA SAS02, WEA SAS04	WEA SAS03
Hersteller	Enercon	
Nabenhöhe h_N [m]	166,6	119,8
Rotordurchmesser [m]	160	
Nennleistung [kW]	5.560	
Betriebsweise tags	BM 0s	
Verweis Quelle	[20]	
Schallleistung L_{WA} [dB(A)]	106,7	
Tonzuschlag K_{TN} [dB]	--	
Tonzuschlag K_T [dB]	--	
Impulszuschlag K_{IN} [dB]	--	
Impulszuschlag K_I [dB]	--	
Messunsicherheit σ_R [dB]	0,5	
Produktstandardabweichung σ_p [dB] [1)]	1,2	
Prognoseunsicherheit σ_{prog} [dB]	1,0	
Gesamtunsicherheit σ_{ges} [dB]	1,64	
Sicherheitszuschlag SZ [dB]	2,1	
Immissionsrelevanter Gesamt-Schall-leistungspegel [dB(A)]	108,8	

Tabelle 5: Ausgangsdaten der Windenergieanlagen der Zusatzbelastung am Standort Sassenberg

Der durch den Hersteller garantierte Oktavbandschallleistungspegel $L_{WA,Okt}$ und der maximal zulässige Emissionspegel $L_{e,max}$ gemäß [11] für die WEA vom Typ E-160 EP5 E3 R1 sind in Tabelle 6 aufgeführt. Der $L_{e,max}$ ist derjenige Schallleistungspegel, der bei Durchführung einer schalltechnischen Vermessung nach FGW-Richtlinie [12] maximal zur Einhaltung der hier vorgegebenen Schallleistungspegel gemessen werden darf. Hierbei gehen nach den LAI-Hinweisen [11] die zugehörigen Unsicherheiten der Messunsicherheit σ_R und Produktstandardabweichung σ_P ein. Es ergibt sich für die hier verwendeten Betriebsmodi (BM 0s und NRIs, NRIVS, NRVs und NRVIs) ein auf den Schallleistungspegel aufzuschlagender Sicherheitszuschlag von $SZ_{Le,max}$ = 1,7 dB (vergleiche Kapitel 7.2) mit σ_R = 0,5 dB und σ_P = 1,2 dB.

Die jeweiligen Oktavbandmittenfrequenzen der Schallleistungspegel $L_{WA,Okt}$ wurden aus den Produktdatenblättern [20] und [21] des Herstellers angesetzt.

Frequenz [Hz]	31,5	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	Gesamt
E-160 EP5 E3 R1 TES im NRIs nachts										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], Datenblatt [21]	77,4	86,5	92,1	95,8	100,5	101,4	99,0	90,5	70,5	106,0
$L_{e,max}$	79,1	88,2	93,8	97,5	102,2	103,1	100,7	92,2	72,2	107,7
$L_{O,Okt}$	79,5	88,6	94,2	97,9	102,6	103,5	101,1	92,6	72,6	108,1
E-160 EP5 E3 R1 TES im NRIVs nachts										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], Datenblatt [21]	74,4	83,5	89,1	93,7	98,2	99,1	96,6	88,3	67,9	103,7
$L_{e,max}$	76,1	85,2	90,8	95,4	99,9	100,8	98,3	90,0	69,6	105,4
$L_{O,Okt}$	76,5	85,6	91,2	95,8	100,3	101,2	98,7	90,4	70,0	105,8
E-160 EP5 E3 R1 TES im NRVs nachts										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], Datenblatt [21]	73,3	82,4	88,2	93,1	97,5	98,2	95,7	87,4	66,8	102,9
$L_{e,max}$	75,0	84,1	89,9	94,8	99,2	99,9	97,4	89,1	68,5	104,6
$L_{O,Okt}$	75,4	84,5	90,3	95,2	99,6	100,3	97,8	89,5	68,9	105,0
E-160 EP5 E3 R1 TES im NRVIs nachts										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], Datenblatt [21]	72,3	81,4	87,4	92,5	96,7	97,3	94,7	86,4	65,7	102,0
$L_{e,max}$	74,0	83,1	89,1	94,2	98,4	99,0	96,4	88,1	67,4	103,7
$L_{O,Okt}$	74,4	83,5	89,5	94,6	98,8	99,4	96,8	88,5	67,8	104,1
E-160 EP5 E3 R1 TES im BM0s tags										
$L_{WA,Okt}$ [dB(A)], Datenblatt [22]	75,9	85,1	90,9	95,3	100,1	101,9	101,3	94,7	75,5	106,7
$L_{e,max}$	77,6	86,8	92,6	97,0	101,8	103,6	103,0	96,4	77,2	108,4
$L_{O,Okt}$	78,0	87,2	93,0	97,4	102,2	104,0	103,4	96,8	77,6	108,8

Tabelle 6: Oktavbandspektrum des Schallleistungspegels $L_{WA,Okt}$, maximal zulässiger Emissionspegel $L_{e,max}$ und oberer Vertrauensbereich der E-160 EP5 E3 R1 TES im Tages- und Nachtzeitraum

6.) Berechnung der Geräuschimmissionen

6.1. Grundlagen

Die Berechnung der Geräuschimmissionen erfolgt mit Hilfe des Berechnungsprogramms Cadna/A ©, Version 2023 MR1 (64 Bit) (build: 197.5343). In Nordrhein-Westfalen werden die offiziell vermessenen Gebäudeinformationen von der Landesregierung NRW frei zur Verfügung gestellt. Diese können vom Berechnungsprogramm Cadna/A © direkt eingelesen werden und bilden damit eine gute Datenbasis. Die Aktualität und Vollständigkeit der Datengrundlage werden bei dem Ortstermin geprüft. Das Geländemodell mit einer Gitterbreite von 1 m wurde ebenfalls von der Landesregierung NRW zur Verfügung gestellt und in den Berechnungen berücksichtigt.

Maßgeblich für die Berechnungen sind die TA Lärm [1]. Nach TA Lärm ist derjenige Betriebszustand anzusetzen, der zu den höchsten Immissionen führt. Dies führt zum Ansatz des höchsten 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 [11] 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.

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

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

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

6.2. Berechnungsergebnisse

In Tabelle 7 werden die Berechnungsergebnisse der Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung an den umliegenden Immissionsorten für insgesamt 22 WEA am Standort Sassenberg zusammengefasst.

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

Immissionsorte	Geschoss	Vorbelastung in dB(A) nachts [1)]	Zusatzbelastung in dB(A) nachts [2)]	Gesamtbelastung in dB(A) nachts [3)]
IO-01	1.OG	45,1	34,5	45,5
IO-02 [5)]	EG	43,1	33,8	43,6
IO-03a [4) 5)]	EG	35,3	27,9	36,0
IO-03b [4) 5)]	EG	30,4	23,3	31,2
IO-04 [5)]	1.OG	42,1	35,3	42,9
IO-05 [4) 5)]	1.OG	42,9	35,2	43,5
IO-06 [4)] (Nebengebäude)	1.OG	43,6	35,9	44,2
IO-06 [4) 5)]	EG	43,6	36,6	44,4

Teil 1 von Tabelle 7

Immissions-orte	Ge-schoss	Vorbelastung in dB(A) nachts [1)]	Zusatzbelastung in dB(A) nachts [2)]	Gesamtbelastung in dB(A) nachts [3)]
IO-07 [4) 5)]	EG	45,4	37,6	46,0
IO-08 [5)]	1.OG	41,3	38,5	43,2
IO-09 [4) 5)]	EG	44,7	38,7	45,7
IO-10 [5)]	1.OG	45,3	39,5	46,3
IO-11 [5)]	EG	43,6	37,4	44,5
IO-12	1.OG	45,3	37,8	46,0
IO-13 [4) 5)]	EG	40,6	44,2	45,8
IO-14a [5)]	2.OG	40,6	39,6	43,1
IO-14b	2.OG	42,0	39,7	44,0
IO-15	2.OG	33,1	21,2	33,3
IO-16 Nord	1.OG	42,5	43,8	46,2
IO-16 Ost [4) 5)]	1.OG	41,7	43,9	46,0
IO-17 [5)]	1.OG	40,4	41,4	44,0
IO-18 [4) 5)]	EG	41,7	43,0	45,4
IO-19	1.OG	41,9	41,8	44,8
IO-20	EG	43,1	41,0	45,2
IO-21 [5)]	1.OG	43,6	42,1	46,0
IO-22 [4)]	1.OG	44,2	40,9	45,8
IO-23	1.OG	44,2	40,8	45,9
IO-24 [4) 5)]	EG	44,0	41,7	46,0
IO-25	1.OG	43,0	38,8	44,4
IO-26	1.OG	43,6	37,8	44,6
IO-27 [4) 5)]	EG	45,4	38,2	46,2
IO-28	1.OG	37,3	31,9	38,4
IO-29	1.OG	37,3	31,7	38,3
IO-30	1.OG	34,8	28,0	35,6
IO-31 [4) 5)]	EG	34,9	28,0	35,7
IO-32 [4) 5)]	EG	34,7	29,0	35,7

1) Berücksichtigung von 18 WEA der Vorbelastung
2) Berücksichtigung von vier WEA der Zusatzbelastung
3) Berücksichtigung von 1) und 2)
4) Erhöhung des Schalldruckpegels durch Reflexion (Betrachtung von insgesamt 22 WEA)
5) Pegelminderung durch Abschirmung (Betrachtung von insgesamt 22 WEA)

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

7.) Beurteilung

7.1. Beurteilung aller Immissionsorte

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

Immissionsorte	Werte nachts in dB(A)						
	IRW	Vorbelastung		Zusatzbelastung		Gesamtbelastung	
		Beurteilungspegel	Richtwertüberschreitung	Beurteilungspegel	Richtwertüberschreitung	Beurteilungspegel	Richtwertüberschreitung
IO-01	45	45	0	35	-10	46	+1
IO-02	45	43	-2	34	-11	44	-1
IO-03a	40	35	-5	28	-12	36	-4
IO-03b	40	30	-10	23	-17	31	-9
IO-04	45	42	-3	35	-10	43	-2
IO-05	45	43	-2	35	-10	44	-1
IO-06 (Nebengebäude)	45	44	-1	36	-9	44	-1
IO-06	45	44	-1	37	-8	44	-1
IO-07	45	45	0	38	-7	46	+1
IO-08	45	41	-4	39	-6	43	-2
IO-09	45	45	0	39	-6	46	+1
IO-10	45	45	0	40	-5	46	+1
IO-11	45	44	-1	37	-8	45	0
IO-12	45	45	0	38	-7	46	+1
IO-13	45	41	-4	44	-1	46	+1
IO-14a	45	41	-4	40	-5	43	-2
IO-14b	45	42	-3	40	-5	44	-1
IO-15	40	33	-7	21	-19	33	-7
IO-16 Nord	45	43	-2	44	-1	46	+1
IO-16 Ost	45	42	-3	44	-1	46	+1
IO-17	45	40	-5	41	-4	44	-1
IO-18	45	42	-3	43	-2	45	0
IO-19	45	42	-3	42	-3	45	0

Teil 1 von Tabelle 8

Immissionsorte	Werte nachts in dB(A)						
	IRW	Vorbelastung		Zusatzbelastung		Gesamtbelastung	
		Beurteilungspegel	Richtwertüberschreitung	Beurteilungspegel	Richtwertüberschreitung	Beurteilungspegel	Richtwertüberschreitung
IO-20	45	43	-2	41	-4	45	0
IO-21	45	44	-1	42	-3	46	+1
IO-22	45	44	-1	41	-4	46	+1
IO-23	45	44	-1	41	-4	46	+1
IO-24	45	44	-1	42	-3	46	+1
IO-25	45	43	-2	39	-6	44	-1
IO-26	45	44	-1	38	-7	45	0
IO-27	45	45	0	38	-7	46	+1
IO-28	40	37	-3	32	-8	38	-2
IO-29	40	37	-3	32	-8	38	-2
IO-30	35	35	0	28	-7	36	+1
IO-31	35	35	0	28	-7	36	+1
IO-32	35	35	0	29	-6	36	+1

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

Die Richtwerte werden an den Immissionsorten IO-01, IO-07, IO-09, IO-10, IO-12, IO-13, IO-16, IO-21 bis IO-24, IO-27 und IO-30 bis IO-32 um 1 dB überschritten. Gemäß der TA Lärm, Punkt 3.2.1, Absatz 3, soll die Genehmigung für die zu beurteilende Anlage wegen einer Überschreitung des Richtwertes aufgrund der Lärmvorbelastung nicht versagt werden, wenn dauerhaft sichergestellt ist, dass diese Überschreitung nicht mehr als 1 dB beträgt. Dies trifft auf die oben genannten Immissionsorte zu. An allen übrigen Immissionsorte werden die Richtwerte eingehalten oder unterschritten.

Grundlage der Einhaltung der Immissionsrichtwerte nach TA Lärm ist der schallreduzierte Nachtbetrieb der WEA SAS01 im Betrieb NRVs, der WEA SAS02 im Betrieb NRIs, der WEA SAS03 im Betrieb NRVIs und dem Betrieb der WEA SAS04 im NRIVs unter Berücksichtigung der Vorbelastung durch 18 bestehende oder geplante WEA (siehe Berechnungsergebnisse in Anlage B).

Im Tageszeitraum werden die Richtwerte durch die WEA der Zusatzbelastung im offenen Betrieb (BM 0s) um mindestens 12 dB unterschritten (siehe Berechnungsergebnisse in Anlage B).

Die Berechnungen der Zusatzbelastung wurden unter Verwendung der Schallleistungspegel der unterschiedlichen Betriebsmodi aus den Datenblättern des Herstellers ([20] und [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 σ_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 σ_p = 0 dB, die Standardabweichung aus den Schallleistungspegeln der vorliegenden Emissionsmessungen bzw. ein fester Wert σ_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 [11] wird die Prognoseunsicherheit σ_{prog} = 1,0 dB angesetzt.

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

$$\sigma_{ges} = \sqrt{\sigma_R^2 + \sigma_p^2 + \sigma_{prog}^2}$$

mit

σ_{ges}	=	Gesamtstandardabweichung
σ_R	=	Standardabweichung des Messverfahrens
σ_p	=	Produktstandardabweichung
σ_{prog}	=	Standardabweichung des Prognosemodells

Fordert man nach den LAI-Hinweisen [11], dass der Immissionsrichtwert IRW mit 90 % Wahrscheinlichkeit eingehalten wird, so muss die folgende Ungleichung erfüllt sein:

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

mit

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

8.) Tieffrequente Geräusche und Infraschall

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

In einer von Medizinern und Ingenieuren durchgeführten Gesamtschau aus 2009 [15], in die eine Vielzahl von Fällen und Untersuchungen zu Schallimmissionen durch Windenergieanlagen eingeflossen ist, wird sinngemäß folgende abschließende Hauptaussage zu tieffrequenten Geräuschen und Infraschall getroffen: Nicht wahrnehmbarer tieffrequenter Schall und Infraschall von Windenergieanlagen bilden kein Risiko für die menschliche Gesundheit.

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

Ferner liegt der Abschlussbericht [15] eines Messprojektes der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW) in Zusammenarbeit mit der Wölfel Beratende Ingenieure GmbH vor. Dort wurden Infraschall und tieffrequente Geräusche von WEA und anderen technischen Schallquellen untersucht.

Der Bericht sagt aus, dass bei WEA Infraschall und tieffrequente Geräusche gemessen wurden, die im Nahbereich bis zu 300 m Abstand deutlich unterhalb der menschlichen Wahrnehmungsschwelle gemäß DIN 45680, Entwurf 2013 [5], lagen. In größerem Abstand waren die gemessenen Infraschallpegel mit und ohne WEA-Betrieb nahezu gleich, der Wind selbst war dann die Hauptquelle. Dies stimmt mit den Ergebnissen eigener Messungen der KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG überein. Auch im Faktenpapier „Windenergieanlagen und Infraschall“ [17] und in der durch das Umweltbundesamt-durchgeführten Studie zur „Lärmwirkung von Infraschallimmissionen“ [29] wird dieser Kenntnisstand bestätigt.

.

9.) Anlagen

Anlage A: Lageplan und Rasterlärmkarten

Anlage A1: Digitalisierter Lageplan mit der Darstellung aller 22 WEA am Standort Sassenberg sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

Anlage A2: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Vorbelastung am Standort Sassenberg mit der Darstellung der vorhandenen 18 WEA sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

Anlage A3: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Zusatzbelastung am Standort Sassenberg mit der Darstellung der vier geplanten E-160 EP5 E3 R1 TES sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

Anlage A4: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Gesamtbelastung mit der Darstellung aller 22 WEA am Standort Sassenberg sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

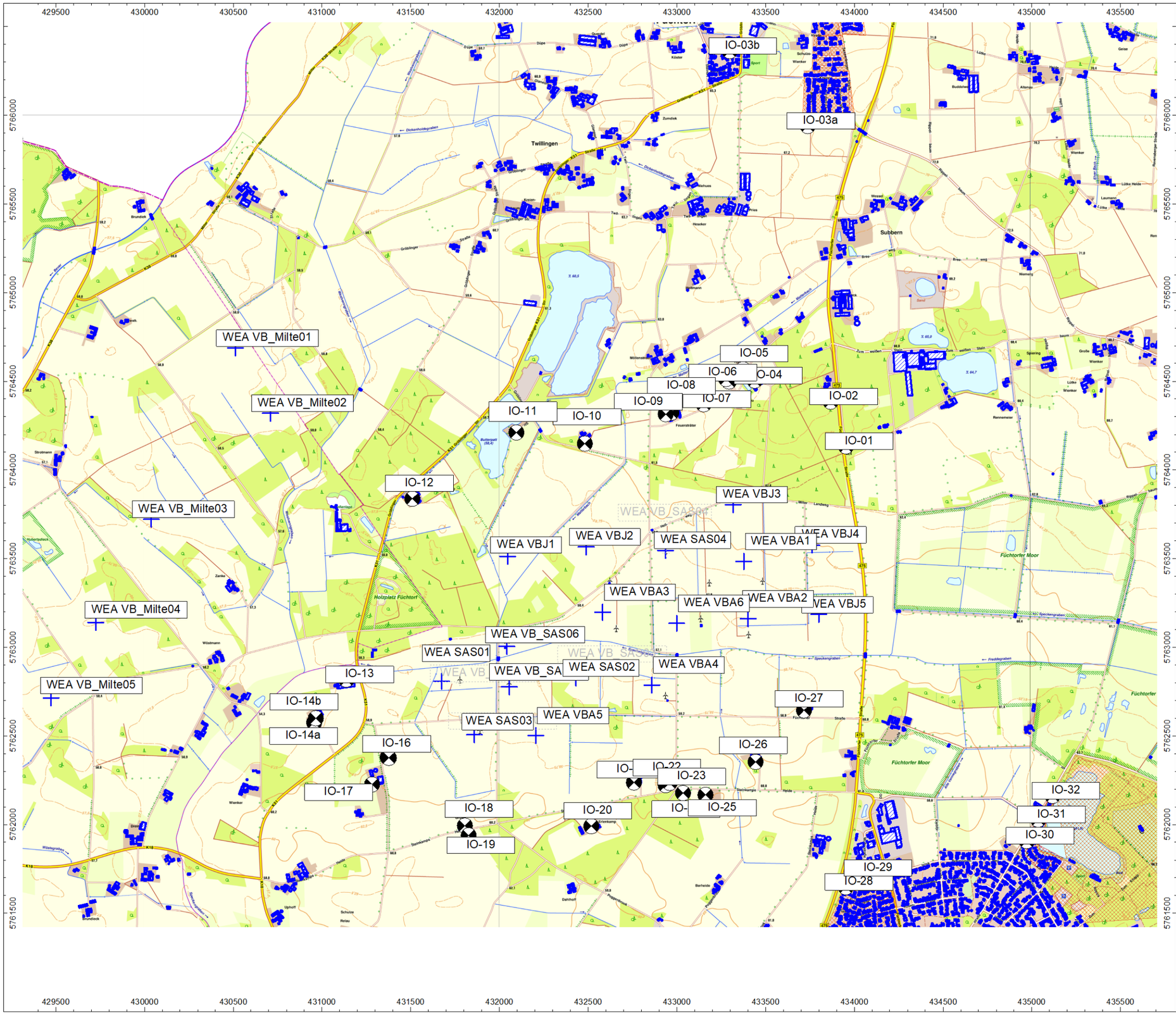
Anlage B: Berechnungsdatenblätter

Anlage C: Herstellerdatenblätter zu den Schallemissionen der geplanten E-160 EP5 E3 R1 TES [20] und [21]

Anlage D: Bilder der untersuchten Immissionsorte

Anlage A: Lageplan und Rasterlärmkarten

Anlage A1: Digitalisierter Lageplan mit der Darstellung aller 22 WEA am Standort Sassenberg sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft



KÖTTER CONSULTING ENGINEERS

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

Projekt-Nr.: R-2-2022-0150.01

Lageplan

Gesamtbelastung durch
18x WEA der Vorbelastung
4x E-160 EP5 E3 R1 mit TES der ZB

am Standort 48336 Sassenberg

mit Darstellung
-der Schallquellen
-der benachbarten Wohnbebauung
-der Immissionsorte IO-01 bis IO-32
- der IO-15 in Milte wird nicht dargestellt

Berücksichtigung der maximalen Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m

- **Punktquelle**
- **Haus**
- **Höhenlinie**
- **Immissionspunkt**
- **Rechengebiet**

Maßstab: 1 : 22000

Auftraggeber:

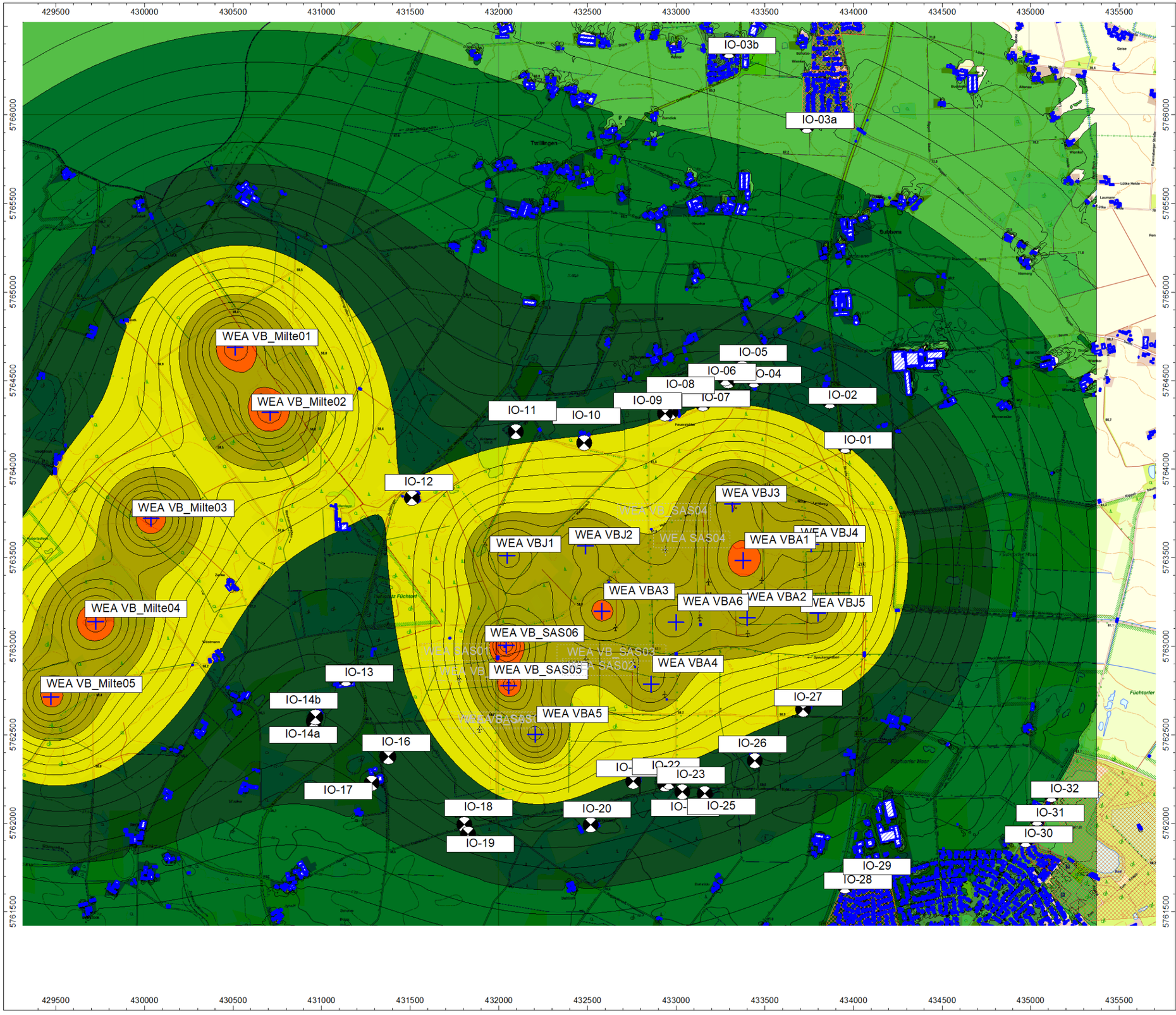
Qualitas Energy Projekt GmbH
Unter den Linden 21
10117 Berlin

Stand: 09.05.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (64 Bit)

Anlage A2: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Vorbelastung am Standort Sassenberg mit der Darstellung der vorhandenen 18 WEA 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 Einzelpunktberechnung.



KÖTTER CONSULTING ENGINEERS

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

Projekt-Nr.: R-2-2022-0150.01

Rasterlärmkarte für den Beurteilungszeitraum Nacht

Vorbelastung durch 18x WEA

am Standort 48336 Sassenberg

mit Darstellung
-der Schallquellen
-der benachbarten Wohnbebauung
-der Immissionsorte IO-01 bis IO-32
-der IO-15 in Milte wird nicht dargestellt

Berücksichtigung der maximalen Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m

- 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
- 70.0 <= ... < 75.0
- 75.0 <= ... < 80.0

- Punktquelle
- Haus
- Höhenlinie
- Immissionspunkt
- Rechengebiet

Maßstab: 1 : 22000

Auftraggeber:

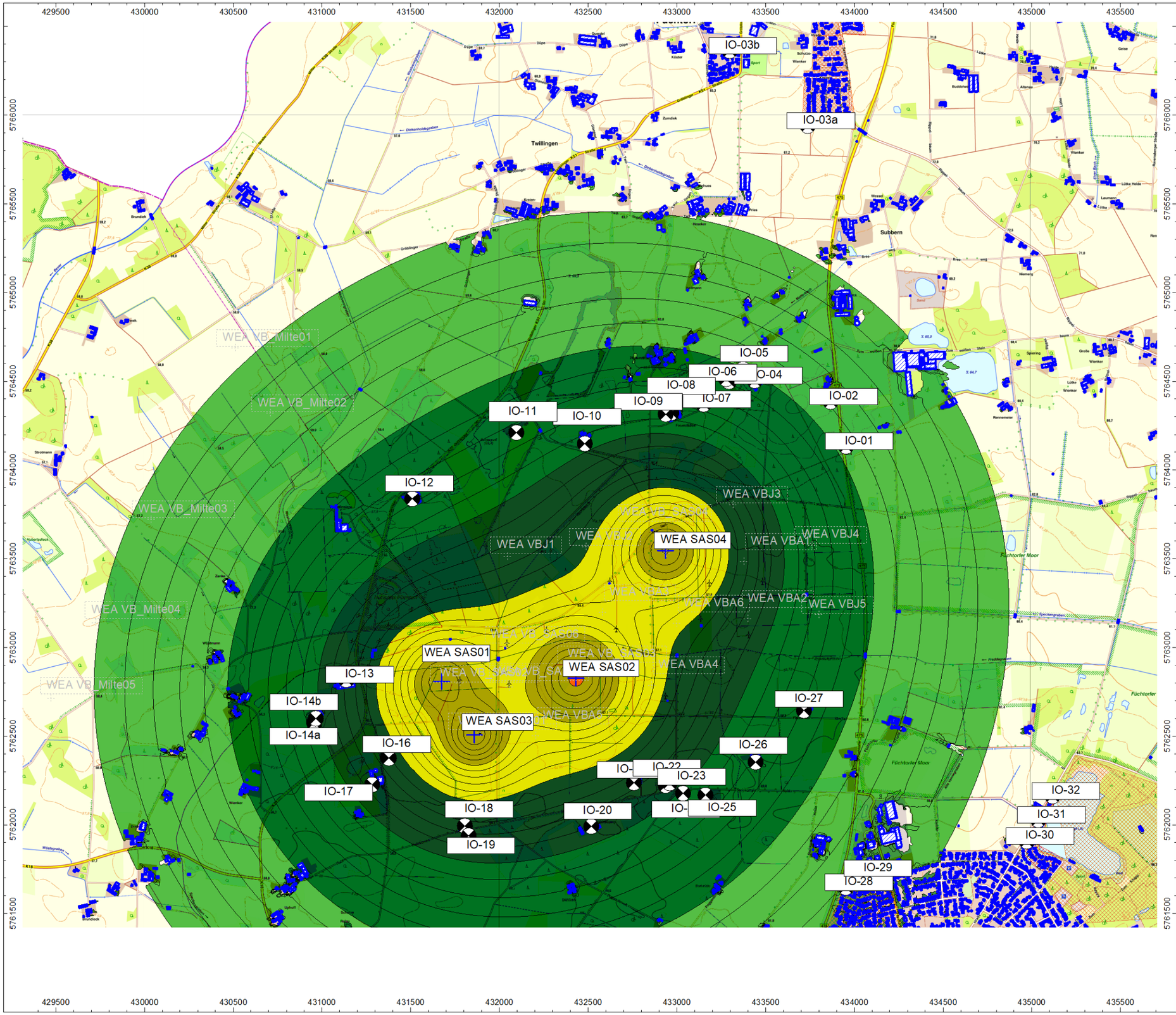
Qualitas Energy Projekt GmbH
Unter den Linden 21
10117 Berlin

Stand: 09.05.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (64 Bit)

Anlage A3: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Zusatzbelastung am Standort Sassenberg mit der Darstellung der vier geplanten E-160 EP5 E3 R1 TES 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 Einzelpunktberechnung.



KÖTTER CONSULTING ENGINEERS

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

Projekt-Nr.: R-2-2022-0150.01

Rasterlärmkarte für den Beurteilungszeitraum Nacht

Zusatzbelastung durch 4x E-160 EP5 E3 R1 mit TES

am Standort 48336 Sassenberg

mit Darstellung
-der Schallquellen
-der benachbarten Wohnbebauung
-der Immissionsorte IO-01 bis IO-32
-der IO-15 in Milte wird nicht dargestellt

Berücksichtigung der maximalen Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m

- 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
- 70.0 <= ... < 75.0
- 75.0 <= ... < 80.0

- Punktquelle
- Haus
- Höhenlinie
- Immissionspunkt
- Rechengebiet

Maßstab: 1 : 22000

Auftraggeber:

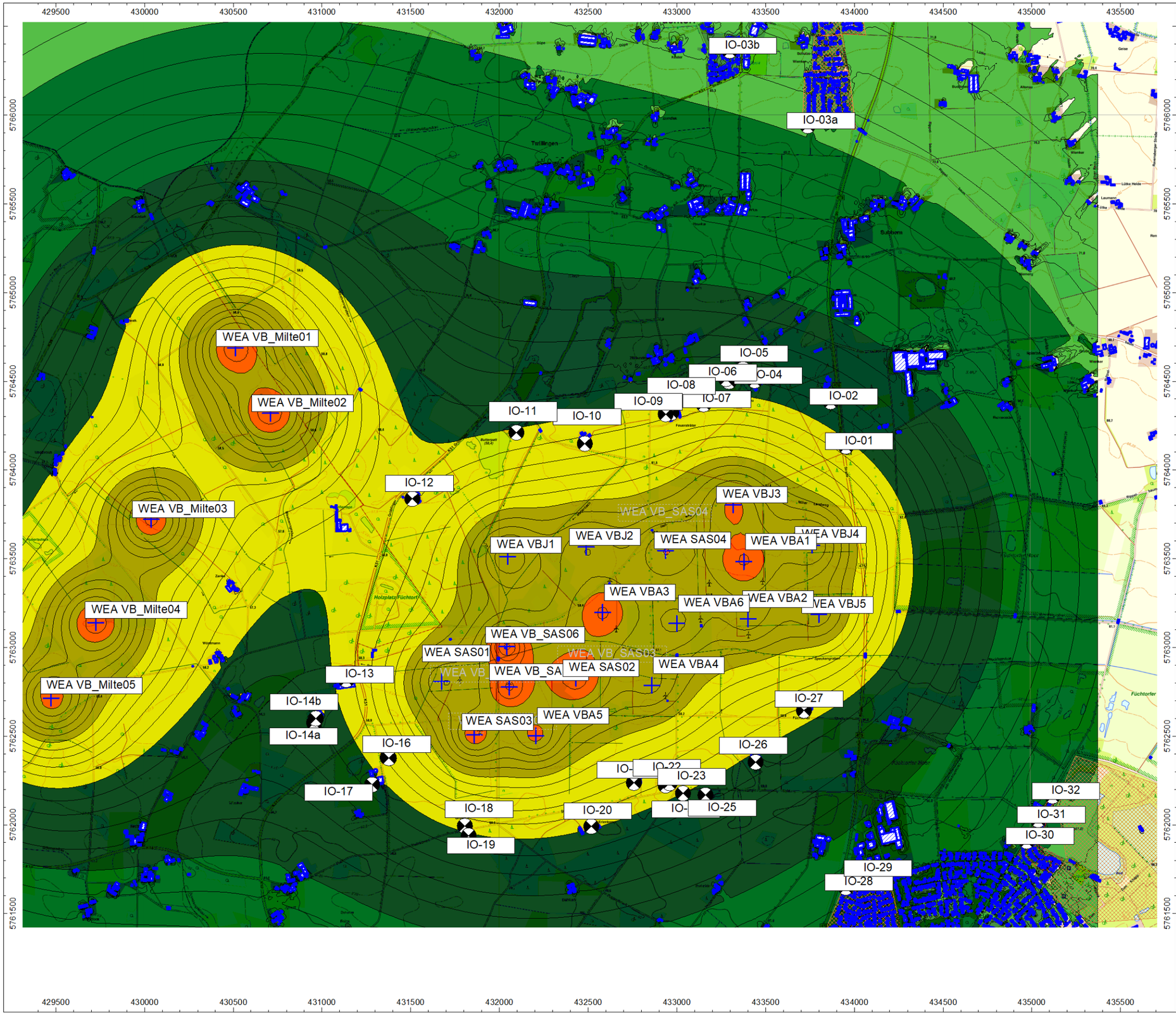
Qualitas Energy Projekt GmbH
Unter den Linden 21
10117 Berlin

Stand: 09.05.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (64 Bit)

Anlage A4: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Gesamtbelastung mit der Darstellung aller 22 WEA am Standort Sassenberg 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 Einzelpunktberechnung.



KÖTTER CONSULTING ENGINEERS

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

Projekt-Nr.: R-2-2022-0150.01

Rasterlärmkarte für den Beurteilungszeitraum Nacht

Gesamtbelastung durch
18x WEA der Vorbelastung
4x E-160 EP5 E3 R1 mit TES der Zusatzbelastung

am Standort 48336 Sassenberg

mit Darstellung
-der Schallquellen
-der benachbarten Wohnbebauung
-der Immissionsorte IO-01 bis IO-32
-der IO-15 in Milte wird nicht dargestellt

Berücksichtigung der maximalen Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m

- 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
- 70.0 <= ... < 75.0
- 75.0 <= ... < 80.0

- Punktquelle
- Haus
- Höhenlinie
- Immissionspunkt
- Rechengebiet

Maßstab: 1 : 22000

Auftraggeber:

Qualitas Energy Projekt GmbH
Unter den Linden 21
10117 Berlin

Stand: 09.05.23

Cadna/A, Version 2023 MR 1 (64 Bit)

Anlage B: Berechnungsdatenblätter

Berechnungsergebnisse für die Planung von vier WEA am Standort Sassenberg

IO		Nutz	Immissionsgrenzwert		Lp VB	Überschr. VB	Lp ZB		Überschr. ZB		Lp GB	Überschr. GB
Bezeichnung	ID		tags	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)
IO-01, Subbern 37, Füchtorf, Süd, 1.OG	IO-01	MI	60	45	45,1	0,1	36,3	34,5	-	-	45,4	0,4
IO-01, Subbern 37, Füchtorf, Süd, 2.OG	IO-01	MI	60	45	45,1	0,1	36,3	34,5	-	-	45,4	0,4
IO-01, Subbern 37, Füchtorf, West, 1.OG	IO-01	MI	60	45	45,1	0,1	36,4	34,5	-	-	45,5	0,5
IO-01, Subbern 37, Füchtorf, West, EG	IO-01	MI	60	45	45,1	0,1	36,4	34,5	-	-	45,5	0,5
IO-01, Subbern 37, Füchtorf, West, EG	IO-01	MI	60	45	45,1	0,1	36,4	34,5	-	-	45,4	0,4
IO-02, Subbern 28, Füchtorf, Süd, 1.OG	IO-02	MI	60	45	43,1	-	35,6	33,8	-	-	43,5	-
IO-02, Subbern 28, Füchtorf, Süd, EG	IO-02	MI	60	45	43,0	-	35,6	33,8	-	-	43,5	-
IO-02, Subbern 28, Füchtorf, Süd, EG	IO-02	MI	60	45	43,1	-	35,7	33,8	-	-	43,6	-
IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, Süd, 1.OG	IO-03a	WA	55	40	34,0	-	31,7	26,6	-	-	34,7	-
IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, Süd, EG	IO-03a	WA	55	40	34,0	-	31,7	26,6	-	-	34,7	-
IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, West, 1.OG	IO-03a	WA	55	40	34,0	-	31,7	26,5	-	-	34,7	-
IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, West, 2.OG	IO-03a	WA	55	40	34,0	-	31,7	26,5	-	-	34,7	-
IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, West, EG	IO-03a	WA	55	40	35,3	-	33,2	27,9	-	-	36,0	-
IO-03b, Buschkamp 4a, Füchtorf, Südost, EG	IO-03b	WA	55	40	28,8	-	25,7	20,6	-	-	29,4	-
IO-03b, Buschkamp 4a, Füchtorf, Südwest, EG	IO-03b	WA	55	40	30,4	-	28,6	23,3	-	-	31,2	-
IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, 1.OG	IO-04	MI	60	45	40,8	-	34,3	32,7	-	-	41,4	-
IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, 1.OG	IO-04	MI	60	45	42,1	-	37,2	35,3	-	-	42,9	-
IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, EG	IO-04	MI	60	45	38,9	-	33,9	32,4	-	-	39,8	-
IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, EG	IO-04	MI	60	45	40,6	-	37,2	35,3	-	-	41,8	-
IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, 1.OG	IO-05	MI	60	45	42,9	-	37,1	35,2	-	-	43,5	-
IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, 2.OG	IO-05	MI	60	45	42,7	-	36,9	35,0	-	-	43,4	-
IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, EG	IO-05	MI	60	45	40,8	-	38,6	36,5	-	-	42,2	-
IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, EG	IO-05	MI	60	45	41,8	-	36,7	34,9	-	-	42,6	-
IO-06, Subbern 14, Füchtorf (Nebengebäude), Südwest, 1.OG	IO-06	MI	60	45	43,6	-	37,8	35,9	-	-	44,2	-
IO-06, Subbern 14, Füchtorf (Nebengebäude), Südwest, EG	IO-06	MI	60	45	43,6	-	37,8	35,9	-	-	44,2	-
IO-06, Subbern 14, Füchtorf, Südost, 1.OG	IO-06	MI	60	45	43,2	-	37,7	35,8	-	-	43,9	-
IO-06, Subbern 14, Füchtorf, Südost, EG	IO-06	MI	60	45	42,9	-	37,7	35,7	-	-	43,6	-
IO-06, Subbern 14, Füchtorf, Südwest, EG	IO-06	MI	60	45	43,6	-	38,5	36,6	-	-	44,4	-
IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südost, 1.OG	IO-07	MI	60	45	45,2	0,2	39,6	37,6	-	-	45,9	0,9
IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südost, EG	IO-07	MI	60	45	44,7	-	39,6	37,6	-	-	45,4	0,4
IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südwest, 1.OG	IO-07	MI	60	45	44,8	-	39,6	37,6	-	-	45,6	0,6
IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südwest, EG	IO-07	MI	60	45	45,4	0,4	39,7	37,6	-	-	46,0	1,0
IO-08, Subbern 18, Füchtorf, West, 1.OG	IO-08	MI	60	45	41,3	-	40,6	38,5	-	-	43,2	-
IO-08, Subbern 18, Füchtorf, West, EG	IO-08	MI	60	45	39,9	-	39,9	37,6	-	-	41,9	-
IO-09, Subbern 18 a, Füchtorf, Süd, EG	IO-09	MI	60	45	44,7	-	40,8	38,7	-	-	45,7	0,7
IO-09, Subbern 18 a, Füchtorf, West, EG	IO-09	MI	60	45	41,9	-	40,7	38,6	-	-	43,6	-
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Ost, 1.OG	IO-10	MI	60	45	44,0	-	40,9	39,0	-	-	45,2	0,2
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Ost, EG	IO-10	MI	60	45	43,9	-	40,7	38,9	-	-	45,1	0,1
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, 1.OG	IO-10	MI	60	45	45,2	0,2	41,5	39,5	-	-	46,2	1,2
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, EG	IO-10	MI	60	45	45,1	0,1	41,5	39,5	-	-	46,2	1,2
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, 1.OG	IO-10	MI	60	45	45,3	0,3	41,5	39,5	-	-	46,3	1,3
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, EG	IO-10	MI	60	45	45,3	0,3	41,5	39,5	-	-	46,3	1,3
IO-11, Gröblinger Straße 45, Füchtorf (keine Wohnnutzung), Südost, EG	IO-11	MI	60	45	43,6	-	39,3	37,4	-	-	44,5	-
IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, 1.OG	IO-12	MI	60	45	45,3	0,3	40,0	37,8	-	-	46,0	1,0
IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, 1.OG	IO-12	MI	60	45	45,3	0,3	40,0	37,8	-	-	46,0	1,0
IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, EG	IO-12	MI	60	45	43,3	-	39,3	37,4	-	-	44,3	-
IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, EG	IO-12	MI	60	45	43,2	-	38,5	36,7	-	-	44,0	-
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Ost, 1.OG	IO-13	MI	60	45	40,9	-	45,3	42,2	-	-	44,6	-
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Ost, 2.OG	IO-13	MI	60	45	41,3	-	45,3	42,2	-	-	44,8	-
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Ost, EG	IO-13	MI	60	45	40,8	-	45,2	42,2	-	-	44,6	-
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Süd, 1.OG	IO-13	MI	60	45	40,5	-	45,3	42,4	-	-	44,6	-
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Süd, 2.OG	IO-13	MI	60	45	40,2	-	45,2	42,1	-	-	44,3	-
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Süd, EG	IO-13	MI	60	45	40,6	-	47,3	44,2	-	-	45,8	0,8
IO-14a, Gröblingen 72a, Gröblingen, Ost, 1.OG	IO-14a	MI	60	45	39,9	-	42,5	39,5	-	-	42,7	-
IO-14a, Gröblingen 72a, Gröblingen, Ost, 2.OG	IO-14a	MI	60	45	40,6	-	42,5	39,6	-	-	43,1	-
IO-14a, Gröblingen 72a, Gröblingen, Ost, EG	IO-14a	MI	60	45	39,1	-	42,5	39,5	-	-	42,4	-
IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Ost, EG	IO-14b	MI	60	45	37,8	-	42,6	39,7	-	-	41,8	-
IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Süd, 1.OG	IO-14b	MI	60	45	38,4	-	42,7	39,7	-	-	42,1	-
IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Süd, 2.OG	IO-14b	MI	60	45	42,0	-	42,7	39,7	-	-	44,0	-
IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Süd, EG	IO-14b	MI	60	45	38,1	-	42,6	39,6	-	-	41,9	-
IO-15, Ostesch 24, Milte, Ost, 1.OG	IO-15	WA	55	40	33,1	-	26,7	21,2	-	-	33,3	-
IO-15, Ostesch 24, Milte, Ost, 2.OG	IO-15	WA	55	40	33,1	-	26,7	21,2	-	-	33,3	-
IO-15, Ostesch 24, Milte, Ost, EG	IO-15	WA	55	40	33,1	-	26,7	21,2	-	-	33,3	-
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-16	MI	60	45	42,5	-	47,2	43,8	-	-	46,2	1,2
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Nord, EG	IO-16	MI	60	45	42,5	-	47,2	43,8	-	-	46,2	1,2
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, 1.OG	IO-16	MI	60	45	41,7	-	47,3	43,9	-	-	46,0	1,0
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, EG	IO-16	MI	60	45	41,4	-	47,2	43,9	-	-	45,8	0,8
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, EG	IO-16	MI	60	45	41,4	-	47,2	43,8	-	-	45,8	0,8
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, EG	IO-16	MI	60	45	41,4	-	47,2	43,8	-	-	45,8	0,8

Berechnungsergebnisse für die Planung von vier WEA am Standort Sassenberg

IO		Nutz	Immissionsgrenzwert		Lp VB	Überschr. VB	Lp ZB		Überschr. ZB		Lp GB	Überschr. GB
Bezeichnung	ID		tags	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)
IO-17, Gröblingen 51, Gröblingen, Ost, 1.OG	IO-17	MI	60	45	40,4	-	44,6	41,4	-	-	44,0	-
IO-17, Gröblingen 51, Gröblingen, Ost, EG	IO-17	MI	60	45	38,0	-	44,0	40,7	-	-	42,6	-
IO-18, Steinkamps Heide 10, Gröblingen, Nord, EG	IO-18	MI	60	45	42,3	-	45,8	42,6	-	-	45,4	0,4
IO-18, Steinkamps Heide 10, Gröblingen, Nord, EG	IO-18	MI	60	45	42,2	-	45,7	42,5	-	-	45,4	0,4
IO-18, Steinkamps Heide 10, Gröblingen, Ost, EG	IO-18	MI	60	45	41,7	-	46,2	43,0	-	-	45,4	0,4
IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-19	MI	60	45	41,9	-	44,9	41,8	-	-	44,8	-
IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Nord, EG	IO-19	MI	60	45	41,7	-	44,9	41,8	-	-	44,8	-
IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Ost, 1.OG	IO-19	MI	60	45	41,4	-	44,8	41,7	-	-	44,6	-
IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Ost, EG	IO-19	MI	60	45	41,5	-	44,8	41,7	-	-	44,6	-
IO-20, Steinkamps Heide 7, Gröblingen, Nordwest, EG	IO-20	MI	60	45	43,1	-	42,8	41,0	-	-	45,2	0,2
IO-20, Steinkamps Heide 7, Gröblingen, Nordwest, 1.OG	IO-20	MI	60	45	42,2	-	42,4	40,6	-	-	44,5	-
IO-20, Steinkamps Heide 7, Gröblingen, Nordwest, EG	IO-20	MI	60	45	41,1	-	42,4	40,6	-	-	43,9	-
IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, 1.OG	IO-21	MI	60	45	43,6	-	43,4	42,1	-	-	46,0	1,0
IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, 1.OG	IO-21	MI	60	45	42,7	-	43,2	42,0	-	-	45,4	0,4
IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, EG	IO-21	MI	60	45	42,7	-	43,3	42,1	-	-	45,4	0,4
IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, EG	IO-21	MI	60	45	42,4	-	43,1	41,9	-	-	45,2	0,2
IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-22	MI	60	45	44,2	-	42,1	40,9	-	-	45,8	0,8
IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, Nord, 2.OG	IO-22	MI	60	45	44,2	-	42,1	40,9	-	-	45,8	0,8
IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, Nord, EG	IO-22	MI	60	45	44,2	-	42,1	40,9	-	-	45,8	0,8
IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, West, 1.OG	IO-22	MI	60	45	42,5	-	41,5	40,3	-	-	44,6	-
IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, West, EG	IO-22	MI	60	45	41,7	-	41,4	40,3	-	-	44,1	-
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-23	MI	60	45	44,2	-	42,0	40,8	-	-	45,9	0,9
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 2.OG	IO-23	MI	60	45	44,2	-	42,1	40,8	-	-	45,9	0,9
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, EG	IO-23	MI	60	45	44,2	-	42,0	40,8	-	-	45,9	0,9
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-23	MI	60	45	44,2	-	42,0	40,8	-	-	45,8	0,8
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 2.OG	IO-23	MI	60	45	44,2	-	42,0	40,8	-	-	45,9	0,9
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, EG	IO-23	MI	60	45	44,2	-	42,0	40,8	-	-	45,8	0,8
IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-24	MI	60	45	43,5	-	41,0	39,8	-	-	45,0	-
IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, Nord, EG	IO-24	MI	60	45	43,5	-	41,0	39,8	-	-	45,0	-
IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, West, 1.OG	IO-24	MI	60	45	42,5	-	41,1	39,8	-	-	44,4	-
IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, West, EG	IO-24	MI	60	45	44,0	-	42,8	41,7	-	-	46,0	1,0
IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-25	MI	60	45	43,0	-	40,1	38,8	-	-	44,4	-
IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, Nord, EG	IO-25	MI	60	45	42,5	-	40,1	38,8	-	-	44,0	-
IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, West, 1.OG	IO-25	MI	60	45	41,6	-	40,1	38,8	-	-	43,4	-
IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, West, EG	IO-25	MI	60	45	41,4	-	40,1	38,8	-	-	43,3	-
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-26	MI	60	45	43,6	-	39,1	37,8	-	-	44,6	-
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, Nord, 2.OG	IO-26	MI	60	45	43,6	-	39,1	37,8	-	-	44,6	-
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, Nord, EG	IO-26	MI	60	45	43,3	-	39,1	37,8	-	-	44,4	-
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, West, 1.OG	IO-26	MI	60	45	42,9	-	39,1	37,8	-	-	44,0	-
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, West, 2.OG	IO-26	MI	60	45	43,1	-	39,1	37,8	-	-	44,2	-
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, West, EG	IO-26	MI	60	45	42,6	-	38,6	37,5	-	-	43,7	-
IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-27	MI	60	45	45,2	0,2	38,6	37,1	-	-	45,8	0,8
IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, Nord, EG	IO-27	MI	60	45	45,4	0,4	39,4	38,2	-	-	46,2	1,2
IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, West, 1.OG	IO-27	MI	60	45	44,7	-	38,3	36,9	-	-	45,3	0,3
IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, West, EG	IO-27	MI	60	45	44,5	-	38,3	36,9	-	-	45,2	0,2
IO-28, Seilerstraße 26, Sassenberg, West, 1.OG	IO-28	WA	55	40	37,3	-	36,9	31,9	-	-	38,4	-
IO-28, Seilerstraße 26, Sassenberg, West, EG	IO-28	WA	55	40	37,3	-	36,9	31,9	-	-	38,4	-
IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, Nord, 1.OG	IO-29	WA	55	40	37,3	-	36,7	31,7	-	-	38,3	-
IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, Nord, EG	IO-29	WA	55	40	37,3	-	36,7	31,7	-	-	38,3	-
IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, West, 1.OG	IO-29	WA	55	40	35,6	-	36,6	31,6	-	-	37,0	-
IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, West, EG	IO-29	WA	55	40	34,5	-	36,6	31,6	-	-	36,3	-
IO-30, Am See 42, Sassenberg, Nordwest, 1.OG	IO-30	WR	50	35	34,8	-	33,0	28,0	-	-	35,6	0,6
IO-30, Am See 42, Sassenberg, Nordwest, EG	IO-30	WR	50	35	34,8	-	33,0	28,0	-	-	35,6	0,6
IO-31, Am See 50, Sassenberg, Nordwest, EG	IO-31	WR	50	35	34,9	-	33,0	28,0	-	-	35,7	0,7
IO-32, Vennstraße 58, Sassenberg, Südwest, EG	IO-32	WR	50	35	34,7	-	34,0	29,0	-	-	35,7	0,7

Teilpegeltabelle der geplanten WEA am Standort Sassenberg

Bezeichnung	WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1	WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1	WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1	WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1
Betrieb	NRVs	NRIs	NRVIs	NRIVs
IO-01, Subbern 37, Füchtorf, Süd, 1.OG	21,9	28,6	21,1	32,6
IO-01, Subbern 37, Füchtorf, Süd, 2.OG	21,9	28,6	21,1	32,6
IO-01, Subbern 37, Füchtorf, West, 1.OG	22,0	28,6	21,1	32,6
IO-01, Subbern 37, Füchtorf, West, EG	22,0	28,6	21,1	32,6
IO-01, Subbern 37, Füchtorf, West, EG	22,0	28,6	21,1	32,6
IO-02, Subbern 28, Füchtorf, Süd, 1.OG	21,6	27,9	20,6	31,8
IO-02, Subbern 28, Füchtorf, Süd, EG	21,6	27,9	20,6	31,8
IO-02, Subbern 28, Füchtorf, Süd, EG	21,6	27,9	20,6	31,9
IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, Süd, 1.OG	17,1	21,8	15,8	23,3
IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, Süd, EG	17,1	21,8	15,8	23,3
IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, West, 1.OG	17,1	21,7	15,7	23,3
IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, West, 2.OG	17,1	21,7	15,7	23,3
IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, West, EG	17,1	23,2	17,1	24,9
IO-03b, Buschkamp 4a, Füchtorf, Südost, EG	11,8	15,9	10,2	16,9
IO-03b, Buschkamp 4a, Füchtorf, Südwest, EG	11,7	15,9	10,3	21,7
IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, 1.OG	22,9	28,9	21,7	28,8
IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, 1.OG	22,9	28,9	21,6	33,5
IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, EG	22,9	28,9	21,7	28,0
IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, EG	22,9	28,9	21,6	33,5
IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, 1.OG	24,6	28,8	21,6	33,2
IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, 2.OG	22,9	28,8	21,6	33,2
IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, EG	24,6	28,8	21,6	35,2
IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, EG	13,1	28,8	21,6	33,3
IO-06, Subbern 14, Füchtorf (Nebengebäude), Südwest, 1.OG	23,5	29,4	22,1	34,2
IO-06, Subbern 14, Füchtorf (Nebengebäude), Südwest, EG	23,5	29,4	22,1	34,2
IO-06, Subbern 14, Füchtorf, Südost, 1.OG	23,4	29,3	22,1	34,0
IO-06, Subbern 14, Füchtorf, Südost, EG	23,4	29,3	22,1	34,0
IO-06, Subbern 14, Füchtorf, Südwest, EG	24,3	30,1	22,9	34,9
IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südost, 1.OG	24,6	30,6	23,1	36,1
IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südost, EG	24,6	30,6	23,1	36,1
IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südwest, 1.OG	24,6	30,6	23,2	36,1
IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südwest, EG	24,6	30,6	23,6	36,1
IO-08, Subbern 18, Füchtorf, West, 1.OG	25,6	31,4	24,0	37,1
IO-08, Subbern 18, Füchtorf, West, EG	20,8	26,7	19,2	37,1
IO-09, Subbern 18 a, Füchtorf, Süd, EG	26,4	31,6	24,7	37,2
IO-09, Subbern 18 a, Füchtorf, West, EG	25,7	31,6	24,1	37,1
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Ost, 1.OG	18,7	33,5	21,1	37,4
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Ost, EG	13,4	33,5	15,3	37,4
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, 1.OG	28,5	33,6	26,3	37,4
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, EG	28,5	33,6	26,3	37,4
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, 1.OG	28,5	33,6	26,4	37,4
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, EG	28,5	33,6	26,4	37,4
IO-11, Gröblinger Straße 45, Füchtorf (keine Wohnnutzung), Südost, EG	29,3	32,7	26,6	33,6
IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, 1.OG	33,2	33,2	29,3	30,1
IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, 1.OG	33,2	33,2	29,3	30,1
IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, EG	33,2	33,2	24,5	30,1
IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, EG	28,4	33,2	29,3	30,1
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Ost, 1.OG	40,0	33,9	35,5	26,7
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Ost, 2.OG	40,0	33,9	35,5	26,7
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Ost, EG	40,0	33,9	35,5	26,7
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Süd, 1.OG	40,0	36,0	35,5	14,4
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Süd, 2.OG	40,0	33,9	35,5	21,5
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Süd, EG	42,1	36,0	37,7	11,3
IO-14a, Gröblingen 72a, Gröblingen, Ost, 1.OG	36,6	32,1	34,0	25,0
IO-14a, Gröblingen 72a, Gröblingen, Ost, 2.OG	36,6	32,1	34,0	25,0
IO-14a, Gröblingen 72a, Gröblingen, Ost, EG	36,6	32,1	34,0	25,0
IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Ost, EG	36,9	32,3	34,1	21,8
IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Süd, 1.OG	36,8	32,2	34,0	25,1
IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Süd, 2.OG	36,8	32,2	34,0	25,1
IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Süd, EG	36,8	32,2	34,0	20,4
IO-15, Ostesch 24, Milte, Ost, 1.OG	15,9	16,7	14,7	12,3
IO-15, Ostesch 24, Milte, Ost, 2.OG	15,9	16,7	14,7	12,3
IO-15, Ostesch 24, Milte, Ost, EG	15,9	16,7	14,7	12,3
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Nord, 1.OG	40,2	35,2	40,0	26,6
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Nord, EG	40,2	35,2	40,0	26,6
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, 1.OG	40,2	35,2	40,1	26,6
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, EG	40,2	35,2	40,1	26,6
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, EG	40,1	35,2	40,1	26,6
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, EG	40,1	35,2	40,1	26,6

Teilpegeltabelle der geplanten WEA am Standort Sassenberg

Bezeichnung	WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1	WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1	WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1	WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1
Betrieb	NRVs	NRIs	NRVIs	NRIVs
IO-17, Gröblingen 51, Gröblingen, Ost, 1.OG	37,4	33,8	37,6	25,6
IO-17, Gröblingen 51, Gröblingen, Ost, EG	37,4	32,6	36,5	20,8
IO-18, Steinkamps Heide 10, Gröblingen, Nord, EG	35,8	36,3	39,8	26,8
IO-18, Steinkamps Heide 10, Gröblingen, Nord, EG	35,7	36,2	39,7	26,7
IO-18, Steinkamps Heide 10, Gröblingen, Ost, EG	37,7	36,3	39,8	26,8
IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Nord, 1.OG	35,0	35,9	38,8	26,6
IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Nord, EG	35,0	35,9	38,8	26,6
IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Ost, 1.OG	34,9	35,9	38,7	26,6
IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Ost, EG	34,9	35,9	38,7	26,6
IO-20, Steinkamps Heide 7, Gröblingen, Nordwest, EG	31,8	38,6	34,8	28,9
IO-20, Steinkamps Heide 7, Gröblingen, Nordwest, 1.OG	31,7	38,4	34,7	24,0
IO-20, Steinkamps Heide 7, Gröblingen, Nordwest, EG	31,7	38,3	34,7	23,1
IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, 1.OG	31,4	40,9	33,6	26,5
IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, 1.OG	31,3	40,8	33,6	22,9
IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, EG	31,4	40,9	33,6	23,7
IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, EG	31,3	40,8	33,6	17,7
IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, Nord, 1.OG	29,9	39,3	31,7	31,2
IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, Nord, 2.OG	29,9	39,3	31,7	31,2
IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, Nord, EG	29,9	39,3	31,7	31,2
IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, West, 1.OG	29,9	39,2	31,7	22,1
IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, West, EG	29,9	39,2	31,7	16,8
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 1.OG	29,8	39,2	31,5	31,4
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 2.OG	29,8	39,2	31,5	31,4
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, EG	29,8	39,2	31,5	31,4
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 1.OG	29,7	39,2	31,4	31,4
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 2.OG	29,7	39,2	31,4	31,4
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, EG	29,7	39,2	31,4	31,4
IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, Nord, 1.OG	29,0	38,0	30,6	30,8
IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, Nord, EG	29,0	38,0	30,6	30,8
IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, West, 1.OG	29,0	38,0	30,6	30,8
IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, West, EG	29,0	40,4	30,6	33,3
IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, Nord, 1.OG	28,1	36,9	29,5	30,6
IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, Nord, EG	28,1	36,9	29,5	30,6
IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, West, 1.OG	28,1	36,9	29,5	30,6
IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, West, EG	28,1	36,9	29,5	30,6
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, Nord, 1.OG	26,6	35,5	27,5	31,5
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, Nord, 2.OG	26,6	35,5	27,5	31,5
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, Nord, EG	26,6	35,5	27,5	31,5
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, West, 1.OG	26,7	35,5	27,6	31,4
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, West, 2.OG	26,7	35,5	27,6	31,5
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, West, EG	26,7	35,5	22,8	31,4
IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, Nord, 1.OG	27,4	33,8	25,6	32,4
IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, Nord, EG	27,4	36,0	25,6	32,4
IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, West, 1.OG	25,2	33,8	25,7	32,4
IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, West, EG	25,2	33,8	25,7	32,4
IO-28, Seilerstraße 26, Sassenberg, West, 1.OG	22,4	29,1	23,2	25,3
IO-28, Seilerstraße 26, Sassenberg, West, EG	22,4	29,1	23,2	25,3
IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, Nord, 1.OG	22,1	28,9	22,9	25,3
IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, Nord, EG	22,1	28,9	22,9	25,3
IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, West, 1.OG	22,1	28,8	22,9	25,2
IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, West, EG	22,1	28,8	22,9	25,2
IO-30, Am See 42, Sassenberg, Nordwest, 1.OG	18,4	24,8	18,7	22,8
IO-30, Am See 42, Sassenberg, Nordwest, EG	18,4	24,8	18,7	22,8
IO-31, Am See 50, Sassenberg, Nordwest, EG	18,4	24,6	18,5	22,9
IO-32, Vennstraße 58, Sassenberg, Südwest, EG	19,5	26,0	19,7	23,4

Immissionspunkte am Standort Sassenberg

Bezeichnung	ID	Richtwert		Nutzungsart			Höhe		Koordinaten		
		Tag	Nacht	Gebiet	Auto	Lärmart			X	Y	Z
		(dB(A))	(dB(A))				(m)		(m)	(m)	(m)
IO-01, Subbern 37, Füchtorf, Süd, 1.OG	IO-01	60	45	MI		Industrie	5	r	433957	5764130	70
IO-01, Subbern 37, Füchtorf, Süd, 2.OG	IO-01	60	45	MI		Industrie	7,8	r	433957	5764130	73
IO-01, Subbern 37, Füchtorf, West, 1.OG	IO-01	60	45	MI		Industrie	5	r	433953	5764133	70
IO-01, Subbern 37, Füchtorf, West, EG	IO-01	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433954	5764128	68
IO-01, Subbern 37, Füchtorf, West, EG	IO-01	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433953	5764133	68
IO-02, Subbern 28, Füchtorf, Süd, 1.OG	IO-02	60	45	MI		Industrie	5	r	433874	5764386	72
IO-02, Subbern 28, Füchtorf, Süd, EG	IO-02	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433874	5764386	70
IO-02, Subbern 28, Füchtorf, Süd, EG	IO-02	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433866	5764385	70
IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, Süd, 1.OG	IO-03a	55	40	WA		Industrie	5	r	433741	5765935	75
IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, Süd, EG	IO-03a	55	40	WA		Industrie	2,5	r	433741	5765935	73
IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, West, 1.OG	IO-03a	55	40	WA		Industrie	5	r	433738	5765939	75
IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, West, 2.OG	IO-03a	55	40	WA		Industrie	7,8	r	433738	5765939	78
IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, West, EG	IO-03a	55	40	WA		Industrie	2,5	r	433738	5765939	73
IO-03b, Buschkamp 4a, Füchtorf, Südost, EG	IO-03b	55	40	WA		Industrie	2,5	r	433303	5766363	66
IO-03b, Buschkamp 4a, Füchtorf, Südwest, EG	IO-03b	55	40	WA		Industrie	2,5	r	433297	5766362	66
IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, 1.OG	IO-04	60	45	MI		Industrie	5	r	433441	5764500	69
IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, 1.OG	IO-04	60	45	MI		Industrie	5	r	433439	5764504	69
IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, EG	IO-04	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433441	5764500	67
IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, EG	IO-04	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433439	5764504	67
IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, 1.OG	IO-05	60	45	MI		Industrie	5	r	433373	5764568	69
IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, 2.OG	IO-05	60	45	MI		Industrie	7,8	r	433373	5764568	72
IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, EG	IO-05	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433373	5764568	67
IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, EG	IO-05	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433366	5764564	67
IO-06, Subbern 14, Füchtorf (Nebengebäude), Südwest, 1.OG	IO-06	60	45	MI		Industrie	5	r	433294	5764499	68
IO-06, Subbern 14, Füchtorf (Nebengebäude), Südwest, EG	IO-06	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433294	5764499	66
IO-06, Subbern 14, Füchtorf, Südost, 1.OG	IO-06	60	45	MI		Industrie	5	r	433288	5764519	68
IO-06, Subbern 14, Füchtorf, Südost, EG	IO-06	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433288	5764519	66
IO-06, Subbern 14, Füchtorf, Südwest, EG	IO-06	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433278	5764513	66
IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südost, 1.OG	IO-07	60	45	MI		Industrie	5	r	433157	5764370	68
IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südost, EG	IO-07	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433157	5764370	66
IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südwest, 1.OG	IO-07	60	45	MI		Industrie	5	r	433151	5764370	68
IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südwest, EG	IO-07	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433151	5764370	66
IO-08, Subbern 18, Füchtorf, West, 1.OG	IO-08	60	45	MI		Industrie	5	r	432968	5764323	67
IO-08, Subbern 18, Füchtorf, West, EG	IO-08	60	45	MI		Industrie	2,5	r	432968	5764323	65
IO-09, Subbern 18 a, Füchtorf, Süd, EG	IO-09	60	45	MI		Industrie	2,5	r	432937	5764314	65
IO-09, Subbern 18 a, Füchtorf, West, EG	IO-09	60	45	MI		Industrie	2,5	r	432932	5764319	65
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Ost, 1.OG	IO-10	60	45	MI		Industrie	5	r	432490	5764155	66
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Ost, EG	IO-10	60	45	MI		Industrie	2,5	r	432490	5764155	63
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, 1.OG	IO-10	60	45	MI		Industrie	5	r	432486	5764150	66
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, EG	IO-10	60	45	MI		Industrie	2,5	r	432486	5764150	64
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, 1.OG	IO-10	60	45	MI		Industrie	5	r	432481	5764148	66
IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, EG	IO-10	60	45	MI		Industrie	2,5	r	432481	5764148	64
IO-11, Gröblinger Straße 45, Füchtorf (keine Wohnnutzung), Südost, EG	IO-11	60	45	MI		Industrie	2,5	r	432096	5764211	62
IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, 1.OG	IO-12	60	45	MI		Industrie	5	r	431509	5763837	64
IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, 1.OG	IO-12	60	45	MI		Industrie	5	r	431502	5763832	64
IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, EG	IO-12	60	45	MI		Industrie	2,5	r	431509	5763837	62
IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, EG	IO-12	60	45	MI		Industrie	2,5	r	431502	5763832	62
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Ost, 1.OG	IO-13	60	45	MI		Industrie	5	r	431141	5762823	63
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Ost, 2.OG	IO-13	60	45	MI		Industrie	7,8	r	431141	5762823	65
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Ost, EG	IO-13	60	45	MI		Industrie	2,5	r	431141	5762823	60
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Süd, 1.OG	IO-13	60	45	MI		Industrie	5	r	431138	5762818	63
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Süd, 2.OG	IO-13	60	45	MI		Industrie	7,8	r	431138	5762818	66
IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Süd, EG	IO-13	60	45	MI		Industrie	2,5	r	431138	5762818	60
IO-14a, Gröblingen 72a, Gröblingen, Ost, 1.OG	IO-14a	60	45	MI		Industrie	5	r	430956	5762576	62
IO-14a, Gröblingen 72a, Gröblingen, Ost, 2.OG	IO-14a	60	45	MI		Industrie	7,8	r	430956	5762576	65
IO-14a, Gröblingen 72a, Gröblingen, Ost, EG	IO-14a	60	45	MI		Industrie	2,5	r	430956	5762576	60
IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Ost, EG	IO-14b	60	45	MI		Industrie	2,5	r	430968	5762605	60
IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Süd, 1.OG	IO-14b	60	45	MI		Industrie	5	r	430965	5762600	62
IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Süd, 2.OG	IO-14b	60	45	MI		Industrie	7,8	r	430965	5762600	65
IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Süd, EG	IO-14b	60	45	MI		Industrie	2,5	r	430965	5762600	60
IO-15, Ostesch 24, Milte, Ost, 1.OG	IO-15	55	40	WA		Industrie	5	r	427697	5761907	64
IO-15, Ostesch 24, Milte, Ost, 2.OG	IO-15	55	40	WA		Industrie	7,8	r	427697	5761907	66
IO-15, Ostesch 24, Milte, Ost, EG	IO-15	55	40	WA		Industrie	2,5	r	427697	5761907	62
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-16	60	45	MI		Industrie	5	r	431370	5762380	64
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Nord, EG	IO-16	60	45	MI		Industrie	2,5	r	431370	5762380	62
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, 1.OG	IO-16	60	45	MI		Industrie	5	r	431377	5762376	64
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, EG	IO-16	60	45	MI		Industrie	2,5	r	431377	5762376	62
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, EG	IO-16	60	45	MI		Industrie	2,5	r	431380	5762365	62
IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, EG	IO-16	60	45	MI		Industrie	2,5	r	431379	5762370	62

Immissionspunkte am Standort Sassenberg

Bezeichnung	ID	Richtwert		Nutzungsart			Höhe		Koordinaten		
		Tag	Nacht	Gebiet	Auto	Lärmart			X	Y	Z
		(dB(A))	(dB(A))				(m)		(m)	(m)	(m)
IO-17, Gröblingen 51, Gröblingen, Ost, 1.OG	IO-17	60	45	MI		Industrie	5	r	431282	5762226	66
IO-17, Gröblingen 51, Gröblingen, Ost, EG	IO-17	60	45	MI		Industrie	2,5	r	431282	5762226	64
IO-18, Steinkamps Heide 10, Gröblingen, Nord, EG	IO-18	60	45	MI		Industrie	2,5	r	431800	5761999	63
IO-18, Steinkamps Heide 10, Gröblingen, Nord, EG	IO-18	60	45	MI		Industrie	2,5	r	431788	5761995	63
IO-18, Steinkamps Heide 10, Gröblingen, Ost, EG	IO-18	60	45	MI		Industrie	2,5	r	431805	5761994	63
IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-19	60	45	MI		Industrie	5	r	431827	5761939	65
IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Nord, EG	IO-19	60	45	MI		Industrie	2,5	r	431827	5761939	63
IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Ost, 1.OG	IO-19	60	45	MI		Industrie	5	r	431831	5761934	65
IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Ost, EG	IO-19	60	45	MI		Industrie	2,5	r	431831	5761934	63
IO-20, Steinkamps Heide 7, Gröblingen, Nordwest, EG	IO-20	60	45	MI		Industrie	2,5	r	432518	5761991	63
IO-20, Steinkamps Heide 7, Gröblingen, Nordwest, 1.OG	IO-20	60	45	MI		Industrie	5	r	432517	5761970	65
IO-20, Steinkamps Heide 7, Gröblingen, Nordwest, EG	IO-20	60	45	MI		Industrie	2,5	r	432517	5761970	63
IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, 1.OG	IO-21	60	45	MI		Industrie	5	r	432758	5762237	65
IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, 1.OG	IO-21	60	45	MI		Industrie	5	r	432758	5762230	65
IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, EG	IO-21	60	45	MI		Industrie	2,5	r	432758	5762237	63
IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, EG	IO-21	60	45	MI		Industrie	2,5	r	432758	5762230	63
IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-22	60	45	MI		Industrie	5	r	432936	5762222	66
IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, Nord, 2.OG	IO-22	60	45	MI		Industrie	7,8	r	432936	5762222	68
IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, Nord, EG	IO-22	60	45	MI		Industrie	2,5	r	432936	5762222	63
IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, West, 1.OG	IO-22	60	45	MI		Industrie	5	r	432933	5762207	66
IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, West, EG	IO-22	60	45	MI		Industrie	2,5	r	432933	5762207	63
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-23	60	45	MI		Industrie	5	r	432959	5762236	66
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 2.OG	IO-23	60	45	MI		Industrie	7,8	r	432959	5762236	69
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, EG	IO-23	60	45	MI		Industrie	2,5	r	432959	5762236	64
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-23	60	45	MI		Industrie	5	r	432965	5762237	66
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 2.OG	IO-23	60	45	MI		Industrie	7,8	r	432965	5762237	69
IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, EG	IO-23	60	45	MI		Industrie	2,5	r	432965	5762237	64
IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-24	60	45	MI		Industrie	5	r	433039	5762181	66
IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, Nord, EG	IO-24	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433039	5762181	64
IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, West, 1.OG	IO-24	60	45	MI		Industrie	5	r	433035	5762178	66
IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, West, EG	IO-24	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433035	5762178	64
IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-25	60	45	MI		Industrie	5	r	433161	5762168	66
IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, Nord, EG	IO-25	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433161	5762168	64
IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, West, 1.OG	IO-25	60	45	MI		Industrie	5	r	433158	5762162	66
IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, West, EG	IO-25	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433158	5762162	63
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-26	60	45	MI		Industrie	5	r	433443	5762354	66
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, Nord, 2.OG	IO-26	60	45	MI		Industrie	7,8	r	433443	5762354	68
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, Nord, EG	IO-26	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433443	5762354	63
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, West, 1.OG	IO-26	60	45	MI		Industrie	5	r	433438	5762347	66
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, West, 2.OG	IO-26	60	45	MI		Industrie	7,8	r	433438	5762347	69
IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, West, EG	IO-26	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433438	5762347	63
IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, Nord, 1.OG	IO-27	60	45	MI		Industrie	5	r	433716	5762645	64
IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, Nord, EG	IO-27	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433716	5762645	62
IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, West, 1.OG	IO-27	60	45	MI		Industrie	5	r	433711	5762640	64
IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, West, EG	IO-27	60	45	MI		Industrie	2,5	r	433711	5762640	62
IO-28, Seilerstraße 26, Sassenberg, West, 1.OG	IO-28	55	40	WA		Industrie	5	r	433952	5761647	67
IO-28, Seilerstraße 26, Sassenberg, West, EG	IO-28	55	40	WA		Industrie	2,5	r	433952	5761647	64
IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, Nord, 1.OG	IO-29	55	40	WA		Industrie	5	r	434024	5761682	67
IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, Nord, EG	IO-29	55	40	WA		Industrie	2,5	r	434024	5761682	65
IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, West, 1.OG	IO-29	55	40	WA		Industrie	5	r	434010	5761656	67
IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, West, EG	IO-29	55	40	WA		Industrie	2,5	r	434010	5761656	65
IO-30, Am See 42, Sassenberg, Nordwest, 1.OG	IO-30	50	35	WR		Industrie	5	r	434972	5761908	68
IO-30, Am See 42, Sassenberg, Nordwest, EG	IO-30	50	35	WR		Industrie	2,5	r	434972	5761908	66
IO-31, Am See 50, Sassenberg, Nordwest, EG	IO-31	50	35	WR		Industrie	2,5	r	435036	5762028	65
IO-32, Vennstraße 58, Sassenberg, Südwest, EG	IO-32	50	35	WR		Industrie	2,5	r	435117	5762162	62

KÖTTER CONSULTING ENGINEERS

Punktschallquellen am Standort Sassenberg

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 SAS01, E-160 EP5 E3 R1		WEA SAS01	105,0	Lw	E_160_EP5_E3_R1_NR5s_vh		2,1		(keine)	166,6	r	431675,0	5762808,0	223,1
WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1		WEA SAS02	108,1	Lw	E_160_EP5_E3_R1_NR1s_vh		2,1		(keine)	166,6	r	432431,0	5762827,0	224,6
WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1		WEA SAS03	104,1	Lw	E_160_EP5_E3_R1_NR6s_vh		2,1		(keine)	119,8	r	431859,0	5762507,0	177,8
WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1		WEA SAS04	105,8	Lw	E_160_EP5_E3_R1_NR4s_vh		2,1		(keine)	166,6	r	432935,5	5763546,0	225,1
WEA VB_SAS02, E-82 (Repowering)	-	WEA VB_SAS02	--	Lw	--		--		(keine)	108	r	431776,0	5762800,0	0,0
WEA VB_SAS01, E-82 (Repowering)	-	WEA VB_SAS01	--	Lw	--		--		(keine)	108	r	431894,0	5762520,0	0,0
WEA VB_SAS03, E-82 (Repowering)	-	WEA VB_SAS03	--	Lw	--		--		(keine)	108	r	432494,0	5762910,0	0,0
WEA VB_SAS04, E-82 (Repowering)	-	WEA VB_SAS04	--	Lw	--		--		(keine)	108	r	432940,6	5763530,1	0,0
WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)		WEA VBJ1	106,6	Lw	E_160_EP5_E3_NR3s_IEL		2,1		(keine)	166,6	r	432046,0	5763512,0	224,6
WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)		WEA VBJ2	104,1	Lw	E_160_EP5_E3_NR6s_IEL		2,1		(keine)	166,6	r	432489,0	5763566,0	224,9
WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)		WEA VBJ3	106,6	Lw	E_160_EP5_E3_NR3s_IEL		2,1		(keine)	166,6	r	433318,0	5763804,0	227,9
WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)		WEA VBJ4	106,6	Lw	E_160_EP5_E3_NR3s_IEL		2,1		(keine)	166,6	r	433761,0	5763577,0	226,6
WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)		WEA VBJ5	103,2	Lw	E_160_EP5_E3_NR7s_IEL		2,1		(keine)	166,6	r	433800,0	5763186,0	224,6
WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)		WEA VBA1	107,3	Lw	E_160_EP5_E3_NR2s_IEL		2,1		(keine)	166,6	r	433377,0	5763484,0	226,1
WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)		WEA VBA2	103,2	Lw	E_160_EP5_E3_NR7s_IEL		2,1		(keine)	166,6	r	433401,0	5763161,0	223,9
WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)		WEA VBA3	107,3	Lw	E_160_EP5_E3_NR2s_IEL		2,1		(keine)	166,6	r	432582,0	5763198,0	223,5
WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)		WEA VBA4	103,2	Lw	E_160_EP5_E3_NR7s_IEL		2,1		(keine)	166,6	r	432859,0	5762787,0	224,6
WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)		WEA VBA5	103,2	Lw	E_160_EP5_E3_NR7s_IEL		2,1		(keine)	119,8	r	432206,0	5762502,0	178,1
WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)		WEA VBA6	104,1	Lw	E_160_EP5_E3_NR6s_IEL		2,1		(keine)	166,6	r	432999,0	5763135,0	223,6
WEA VB_SAS05, E-66/18.70		WEA VB_SAS05	103	Lw	E_66_18_70_offen	103	0		(keine)	98	r	432056,0	5762777,0	155,0
WEA VB_SAS06, E-40		WEA VB_SAS06	104	Lw	Referenz	104	0		(keine)	78	r	432042,0	5763005,0	135,0
WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung)		WEA VB_Milte01	109,1	Lw	GE_6_0_164_NO	107	2,1		(keine)	167	r	430512,4	5764687,5	225,0
WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)		WEA VB_Milte02	109,1	Lw	GE_6_0_164_NO	107	2,1		(keine)	167	r	430709,8	5764320,0	226,0
WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)		WEA VB_Milte03	107,8	Lw	GE_5_5_158_NO	105,7	2,1		(keine)	150	r	430038,2	5763722,0	207,2
WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)		WEA VB_Milte04	109,1	Lw	GE_6_0_164_NO	107	2,1		(keine)	167	r	429725,8	5763139,8	226,0
WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)		WEA VB_Milte05	107,8	Lw	GE_5_5_158_NO	105,7	2,1		(keine)	161	r	429473,6	5762714,1	218,8

Tageszeitraum

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 SAS01, E-160 EP5 E3 R1		WEA SAS01	108,8	Lw	E_160_EP5_E3_R1_BM0s_vh		2,1		(keine)	166,6	r	431675,0	5762808,0	223,1
WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1		WEA SAS02	108,8	Lw	E_160_EP5_E3_R1_BM0s_vh		2,1		(keine)	166,6	r	432431,0	5762827,0	224,6
WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1		WEA SAS03	108,8	Lw	E_160_EP5_E3_R1_BM0s_vh		2,1		(keine)	119,8	r	431859,0	5762507,0	177,8
WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1		WEA SAS04	108,8	Lw	E_160_EP5_E3_R1_BM0s_vh		2,1		(keine)	166,6	r	432935,5	5763546,0	225,1

Oktavbandspektren WP Sassenberg

Bezeichnung	ID	Typ	Oktavspektrum (dB)												Quelle
			Bew.	31,50	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	A	lin	
E-160_EP5_E3_NR3s _IEL	E_160_EP5_E3_NR3s_IEL	Lw	A	75,5	84,6	90,1	94,3	99,0	99,9	97,5	89,1	68,8	104,5	117,2	Gutachten 4580-22-L2
E-160_EP5_E3_NR6s_IEL	E_160_EP5_E3_NR6s_IEL	Lw	A	72,3	81,4	87,4	92,5	96,7	97,3	94,7	86,4	65,7	102,0	114,1	Gutachten 4580-22-L2
E-160_EP5_E3_NR7s _IEL	E_160_EP5_E3_NR7s_IEL	Lw	A	71,4	80,6	86,4	91,7	95,7	96,3	93,9	85,5	64,7	101,1	113,2	Gutachten 4580-22-L2
E-160_EP5_E3_NR2s _IEL	E_160_EP5_E3_NR2s_IEL	Lw	A	76,4	85,5	91,1	95,1	99,8	100,5	98,1	89,7	69,5	105,2	118,1	Gutachten 4741-22-L2
E_160_EP5_E3_R1_NR1s_vh	E_160_EP5_E3_R1_NR1s_vh	Lw	A	77,4	86,5	92,1	95,8	100,5	101,4	99,0	90,5	70,5	106,0	119,0	D02693766/1.0-de
E_160_EP5_E3_R1_NR4s_vh	E_160_EP5_E3_R1_NR4s_vh	Lw	A	74,4	83,5	89,1	93,7	98,2	99,1	96,6	88,3	67,9	103,7	116,1	D02693766/1.0-de
E_160_EP5_E3_R1_NR5s_vh	E_160_EP5_E3_R1_NR5s_vh	Lw	A	73,3	82,4	88,2	93,1	97,5	98,2	95,7	87,4	66,8	102,9	115,1	D02693766/1.0-de
E_160_EP5_E3_R1_NR6s_vh	E_160_EP5_E3_R1_NR6s_vh	Lw	A	72,3	81,4	87,4	92,5	96,7	97,3	94,7	86,4	65,7	102,0	114,1	D02693766/1.0-de
E_160_EP5_E3_R1_BM0s_vh	E_160_EP5_E3_R1_BM0s_vh	Lw	A	75,9	85,1	90,9	95,3	100,1	101,9	101,3	94,7	75,5	106,7	117,8	D02693759/1.0-de
E_66_18_70_offen	E_66_18_70_offen	Lw	A	74,1	83,4	90,6	93,9	97,4	97,6	94,5	87,9	76,4	102,7	116,0	WT 1618/00
GE_5_5_158_NO	GE_5_5_158_NO	Lw	A	78,0	87,2	92,6	97,2	99,7	101,3	99,1	91,7	76,0	106,0	119,6	Herstellerdatenblatt
GE_6_0_164_NO	GE_6_0_164_NO	Lw	A	78,8	88,1	93,6	98,1	100,7	102,3	100,1	92,6	76,8	107,0	120,5	Herstellerdatenblatt
Referenzspektrum	Referenz	Lw	A		-20,3	-11,9	-7,7	-5,5	-6,0	-8,0	-12,0	-22,9	0,0	9,4	LAI-Hinweise

BERECHNUNGSKONFIGURATION

CadnaA Version 2023 MR 1 (64 Bit)
Berechungsdatum: 09.05.23
Datei: R-2-2022-0150 WP Sassenberg_finales_modell_rev1.cna

Registerkarte "Land"

Norm „Industrie“: ISO

Registerkarte "Allgemein"
---
maximaler Fehler (dB): 0,00
Suchradius (m): 10000,00
Mindestabstand Quelle-Immissionspunkt (m): 1,00
Raster 'unter' Häuser extrapolieren Ein/Aus: 1
Schnelle Abschirmung Ein/Aus: 0
Ausbreitungskoeffizient Unsicherheit (Formelausdruck): 0.0*log10(d/10)
Rasterinterpolation Ein/Aus: 3 * 3
Max. Differenz Eckpunkte (dB): 10,00
Max. Differenz Mittelpunkt (dB): 0,10
Winkelscan-Verfahren Ein/Aus: 0
Segmentanzahl: 100
Reflexionstiefe: 0
Mithra Kompatibilität Ein/Aus: 0

Registerkarte "Aufteilung"

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

Registerkarte "Bezugszeit"

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

Registerkarte "Zielgrößen"

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

Registerkarte "DGM"

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

Registerkarte "Bodenabsorption"

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

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

DIN ISO 9613-2 (normen-spezifische Einstellungen)

Methode Seitenbeugung 0..2: 2
nur bis Abstand (m): 1000,00
Methode Abschirmung & Bodendämpfung 0..2: 0
Methode Schirmmaß Begrenzung 0..3: 1
negative Bodendämpfung nicht abziehen Ein/Aus: 1
negative Umwege nicht abschirmend Ein/Aus: 1
Hindernisse in FQ nicht abschirmend Ein/Aus: 1
Quellen in Haus/Zylinder nicht abschirmen Ein/Aus: 0
Schirmberechnungskoeffizient C1 (dB): 3,00
Schirmberechnungskoeffizient C2 (dB): 20,00
Schirmberechnungskoeffizient C3 (dB): 0,00
VDI, ISO: Methode Bodendämpfung 0..5: 5
Temperatur (°C): 10,00
rel. Feuchte (%): 70,00
PQ: 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, Subbern 37, Füchtorf, Süd, 1.OG
ID: IO-01
X: 433957,24 m
Y: 5764130,44 m
Z: 70,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
4	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
5	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
6	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
7	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
13	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
17	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
22	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
25	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
31	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
35	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
43	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
48	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
56	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
65	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
72	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
79	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
83	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
88	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
92	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-01, Subbern 37, Füchtorf, Süd, 2.OG
ID: IO-01
X: 433957,24 m
Y: 5764130,44 m
Z: 72,80 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
11	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
16	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
20	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
34	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
38	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
44	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
49	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
54	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
58	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
62	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
67	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
73	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
78	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
84	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	17,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
89	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
91	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
95	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
100	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
106	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
110	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
113	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
118	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-01, Subbern 37, Füchtorf, West, 1.OG
ID: IO-01
X: 433952,89 m
Y: 5764132,72 m
Z: 70,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
10	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
15	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
19	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
24	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
27	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
33	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
37	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
42	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
47	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
53	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
59	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
66	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
70	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
77	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
81	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
87	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
97	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
103	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
108	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
111	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
116	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
121	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-01, Subbern 37, Füchtorf, West, EG
ID: IO-01
X: 433954,33 m
Y: 5764127,83 m
Z: 67,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
9	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
21	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
28	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5
30	433377,00	5763484,00	226,12	1	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,6	-5,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
40	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
46	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
50	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
55	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
60	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
64	432431,00	5762827,00	224,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	-48,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
68	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
71	432999,00	5763135,00	223,60	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,2	-29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
75	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
80	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
86	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
99	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
101	432859,00	5762787,00	224,58	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	-43,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
105	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
114	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
120	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
127	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
131	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
134	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
135	431859,00	5762507,00	177,80	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,2	-76,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
139	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
140	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
145	432206,00	5762502,00	178,13	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	-67,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
147	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-01, Subbern 37, Füchtorf, West, EG
ID: IO-01
X: 433952,89 m
Y: 5764132,72 m
Z: 67,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
8	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
14	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
18	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
23	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
29	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3
32	433800,00	5763186,00	224,60	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,4	-13,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
36	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
41	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
45	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
52	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
57	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
61	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
69	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
76	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
82	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
90	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
94	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
98	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
107	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
115	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
122	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
126	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
133	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-02, Subbern 28, Füchtorf, Süd, 1.OG
ID: IO-02
X: 433873,55 m
Y: 5764385,85 m
Z: 72,44 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
12	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
26	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
39	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
51	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
63	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
74	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
85	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
93	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
102	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
109	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
117	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
124	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
132	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
138	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
144	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
149	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
153	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
156	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
159	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
162	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
165	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
168	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-02, Subbern 28, Füchtorf, Süd, EG
ID: IO-02
X: 433873,55 m
Y: 5764385,85 m
Z: 69,94 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
96	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
104	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
112	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
119	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
125	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
130	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
136	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
142	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
146	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
150	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
154	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
157	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
160	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
164	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
167	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
171	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
173	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
176	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
178	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
181	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
182	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
184	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-02, Subbern 28, Füchtorf, Süd, EG
ID: IO-02
X: 433865,81 m
Y: 5764385,05 m
Z: 70,15 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
123	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
129	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
137	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
143	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
148	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
152	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
155	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
158	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
161	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
163	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
166	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
170	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
175	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
177	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
180	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
183	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
185	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
188	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
191	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
192	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
195	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
196	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, Süd, 1.OG
ID: IO-03a
X: 433740,65 m
Y: 5765934,96 m
Z: 75,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
128	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
169	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
190	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
203	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
209	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
213	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
219	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
224	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
230	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
237	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
244	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
249	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
255	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
261	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
266	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
273	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
279	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
286	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
290	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
295	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
302	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
307	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, Süd, EG
ID: IO-03a
X: 433740,65 m
Y: 5765934,96 m
Z: 72,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
141	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
174	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
194	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
204	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
210	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
214	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
220	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
225	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
231	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
238	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
245	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
250	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
256	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
262	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
267	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
274	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
281	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
288	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
293	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
299	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
304	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
309	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, West, 1.OG
ID: IO-03a
X: 433737,91 m
Y: 5765939,20 m
Z: 75,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
151	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
179	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
197	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
205	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
212	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
217	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
223	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
229	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
236	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
243	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
248	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
254	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
260	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
265	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
272	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
278	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
283	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
291	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
296	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
303	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
308	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
315	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, West, 2.OG
ID: IO-03a
X: 433737,91 m
Y: 5765939,20 m
Z: 77,80 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
172	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
193	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
202	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
211	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
216	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
222	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
227	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
233	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
240	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
246	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
251	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
257	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
263	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
268	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
276	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
282	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
289	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
294	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
301	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
306	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
313	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
327	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-03a, Knapp 50, Füchtorf, West, EG
ID: IO-03a
X: 433737,91 m
Y: 5765939,20 m
Z: 72,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
186	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
187	433318,00	5763804,00	227,85	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	7,7	13,4
189	433318,00	5763804,00	227,85	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
199	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1
200	433377,00	5763484,00	226,12	1	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	8,5	11,7
201	433377,00	5763484,00	226,12	1	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
206	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
207	433761,00	5763577,00	226,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	21,7
208	433761,00	5763577,00	226,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	3,3	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
215	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
221	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
226	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
228	432582,00	5763198,00	223,51	1	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
232	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
234	432935,50	5763546,00	225,14	1	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
241	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
242	432431,00	5762827,00	224,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
247	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
252	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
253	432489,00	5763566,00	224,88	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	17,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
258	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
264	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
269	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
270	432999,00	5763135,00	223,60	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,4	5,6
271	432999,00	5763135,00	223,60	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
275	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
277	433800,00	5763186,00	224,60	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	3,6	11,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
284	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
285	433401,00	5763161,00	223,93	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	9,3	5,3
287	433401,00	5763161,00	223,93	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	15,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
292	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
297	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
298	432042,00	5763005,00	135,04	1	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	13,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
305	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
310	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
311	432859,00	5762787,00	224,58	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	10,3	2,2
312	432859,00	5762787,00	224,58	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	13,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
316	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
317	431859,00	5762507,00	177,80	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	11,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
344	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
347	432056,00	5762777,00	155,00	1	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	11,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
422	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
427	432206,00	5762502,00	178,13	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	11,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-03b, Buschkamp 4a, Füchtorf, Südost, EG
ID: IO-03b
X: 433303,25 m
Y: 5766362,81 m
Z: 65,64 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
198	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
218	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
235	430709,78	5764320,01	226,00	2	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	19,6	-101,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
239	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
259	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
280	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
300	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
324	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
512	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
802	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1016	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,3
1182	429725,83	5763139,82	226,00	2	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	67,2	-154,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1203	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,9
1391	430038,18	5763721,97	207,22	2	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	8,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	47,7	-134,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1472	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1568	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1637	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,7
1651	429473,63	5762714,06	218,76	3	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	51,5	-40,9
1673	429473,63	5762714,06	218,76	3	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	10,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	52,4	-42,1
1679	429473,63	5762714,06	218,76	2	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	49,5	-639,0
1680	429473,63	5762714,06	218,76	2	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	82,2	-171,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1695	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,7
1713	431675,00	5762808,00	223,14	3	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,4	-475,0
1732	431675,00	5762808,00	223,14	1	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,7	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	16,2	-9,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1775	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1838	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2011	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,0
2070	432042,00	5763005,00	135,04	1	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,1	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	34,0	-125,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2275	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2522	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	8,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,2
2568	431859,00	5762507,00	177,80	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	8,8	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	52,7	-146,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2750	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,1
2755	432056,00	5762777,00	155,00	1	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	43,2	-136,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2766	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	8,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,7

Immissionspunkt
Bez.: IO-03b, Buschkamp 4a, Füchtorf, Südwest, EG
ID: IO-03b
X: 433296,86 m
Y: 5766362,38 m
Z: 65,65 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
314	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
473	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
654	430709,78	5764320,01	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	32,6	-14,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
779	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
969	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,3
1078	433377,00	5763484,00	226,12	2	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	-360,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1198	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
1223	433761,00	5763577,00	226,60	2	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	11,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1360	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1514	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1602	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,5
1626	432046,00	5763512,00	224,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	-90,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1665	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1738	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,3
1795	429725,83	5763139,82	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	45,3	-32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1818	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,9
2007	430038,18	5763721,97	207,22	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	40,1	-26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2113	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2366	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2669	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,7
2756	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	80,8	-170,3
2757	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	49,4	-38,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2761	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	8,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,7
2763	431675,00	5762808,00	223,14	1	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	-469,8
2767	431675,00	5762808,00	223,14	1	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,7	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	07,8	-499,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2773	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,8
2777	433401,00	5763161,00	223,93	2	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	-403,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2787	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,8
2793	433800,00	5763186,00	224,60	2	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	5,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2802	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,0
2811	432042,00	5763005,00	135,04	1	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,2	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	17,8	-9,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2817	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2832	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	8,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,2
2838	431859,00	5762507,00	177,80	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,9	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	16,2	-10,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2847	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,1
2853	432056,00	5762777,00	155,00	1	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	17,2	-10,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2861	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	8,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,7
2869	432206,00	5762502,00	178,13	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	8,8	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	16,3	-11,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, 1.OG
ID: IO-04
X: 433441,18 m
Y: 5764499,61 m
Z: 69,22 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
318	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	2,5	-3,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	36,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
319	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	31,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
320	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
321	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	3,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
322	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
323	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
325	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
326	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
328	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
329	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
330	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
331	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
333	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
334	430512,35	5764687,51	225,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
336	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
338	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
340	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
343	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
346	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
349	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
351	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
353	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
355	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2

Immissionspunkt
Bez.: IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, 1.OG
ID: IO-04
X: 433438,95 m
Y: 5764503,71 m
Z: 69,18 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
332	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
335	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
337	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	3,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
339	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
341	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
342	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
345	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
348	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
350	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
352	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
354	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
356	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
357	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
360	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
362	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
364	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
367	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
370	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
372	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
375	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
378	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
382	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2

Immissionspunkt
Bez.: IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, EG
ID: IO-04
X: 433441,18 m
Y: 5764499,61 m
Z: 66,72 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
358	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	2,5	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	32,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
359	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
361	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
363	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	3,5	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
365	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
366	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
368	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
369	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
371	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
373	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
376	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
379	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
381	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
384	430512,35	5764687,51	225,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
385	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
388	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
393	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
398	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
401	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
403	430038,18	5763721,97	207,22	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	10,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
405	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
410	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
415	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
419	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2

Immissionspunkt
Bez.: IO-04, Subbern 10, Füchtorf, Südwest, EG
ID: IO-04
X: 433438,95 m
Y: 5764503,71 m
Z: 66,68 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
374	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	2,5	-3,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
377	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	30,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
380	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	3,3	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
383	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
386	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
389	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
392	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
394	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
396	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
399	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
402	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
406	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
408	430709,78	5764320,01	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
412	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
414	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
417	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
420	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
424	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
429	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
432	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
435	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
439	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
443	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2

Immissionspunkt
Bez.: IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, 1.OG
ID: IO-05
X: 433372,71 m
Y: 5764567,79 m
Z: 69,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
387	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0
390	433318,00	5763804,00	227,85	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
391	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
395	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
397	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
400	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
404	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
407	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,3
409	432046,00	5763512,00	224,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
411	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
413	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
416	432999,00	5763135,00	223,60	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	26,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
418	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	13,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
421	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
425	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	6,8	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	12,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
430	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
433	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
436	432859,00	5762787,00	224,58	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
438	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
441	432042,00	5763005,00	135,04	1	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
444	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,3	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	15,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
446	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
449	431675,00	5762808,00	223,14	1	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
452	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,6	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	10,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
455	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
458	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
462	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
466	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,5

Immissionspunkt
Bez.: IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, 2.OG
ID: IO-05
X: 433372,71 m
Y: 5764567,79 m
Z: 71,80 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
423	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0
426	433318,00	5763804,00	227,85	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
428	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
431	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
434	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
437	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
440	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
442	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
445	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
447	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
450	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	19,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
454	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
457	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	6,8	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
460	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
464	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
467	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
470	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
475	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
479	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,6	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	15,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
482	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
485	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
487	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
494	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, EG
ID: IO-05
X: 433372,71 m
Y: 5764567,79 m
Z: 66,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
448	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	35,7
451	433318,00	5763804,00	227,85	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
453	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	3,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
456	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
459	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2
461	432935,50	5763546,00	225,14	1	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	30,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
463	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
465	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
468	432431,00	5762827,00	224,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	6,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
469	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	24,0
471	432046,00	5763512,00	224,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
474	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6
477	432489,00	5763566,00	224,88	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
478	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
480	432999,00	5763135,00	223,60	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	26,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
483	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	11,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
486	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
490	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	6,8	-3,0	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	10,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
495	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
498	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
503	432859,00	5762787,00	224,58	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
506	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
509	432042,00	5763005,00	135,04	1	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
515	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,3	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
518	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
521	431675,00	5762808,00	223,14	1	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
525	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,6	-3,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	8,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
528	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
532	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
536	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
541	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	13,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-05, Subbern 12, Füchtorf, Südost, EG
ID: IO-05
X: 433366,22 m
Y: 5764564,08 m
Z: 66,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
472	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
476	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
481	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
484	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
488	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7
491	432582,00	5763198,00	223,51	1	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	11,8
493	432582,00	5763198,00	223,51	2	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9	10,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
496	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
499	432431,00	5762827,00	224,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	7,0
502	432431,00	5762827,00	224,60	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	5,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
504	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	15,3
508	432046,00	5763512,00	224,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	26,4
510	432046,00	5763512,00	224,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	1,0	14,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
513	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,0	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	19,9
517	432489,00	5763566,00	224,88	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	22,4	-2,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
520	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
524	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	12,8
527	430709,78	5764320,01	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,1	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
530	430709,78	5764320,01	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	1,1	11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
533	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
537	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	6,8	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	12,2
540	430512,35	5764687,51	225,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,2	18,2
544	430512,35	5764687,51	225,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	6,8	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	1,9	10,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
545	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,9
548	433800,00	5763186,00	224,60	2	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
552	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
555	432859,00	5762787,00	224,58	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	-47,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
558	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,9	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	17,5
564	432042,00	5763005,00	135,04	1	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,9	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	28,6	-10,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
571	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	8,3	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	10,2
575	429725,83	5763139,82	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	5,4	10,7
577	429725,83	5763139,82	226,00	3	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7	-18,9
581	429725,83	5763139,82	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	8,3	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	1,0	9,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
585	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,2	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	13,1
589	431675,00	5762808,00	223,14	1	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	31,7	-18,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
592	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,6	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	9,7
595	430038,18	5763721,97	207,22	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,4	14,2
598	430038,18	5763721,97	207,22	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,6	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	1,0	8,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
602	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
605	432056,00	5762777,00	155,00	1	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4	-2,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
609	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
613	431859,00	5762507,00	177,80	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	-5,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
617	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
622	432206,00	5762502,00	178,13	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	-3,5
625	432206,00	5762502,00	178,13	2	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	-4,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
630	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	8,4
634	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	12,4
638	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	1,0	7,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-06, Subbern 14, Füchtorf (Nebengebäude), Südwest, 1.OG
ID: IO-06
X: 433293,57 m
Y: 5764498,58 m
Z: 68,17 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
489	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
492	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
497	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
501	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
507	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
514	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
519	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
522	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
526	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
531	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
535	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
539	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
543	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
547	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
551	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
556	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
562	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
566	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
570	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
573	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
578	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
583	432206,00	5762502,00	178,13	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	12,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
587	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-06, Subbern 14, Füchtorf (Nebengebäude), Südwest, EG
ID: IO-06
X: 433293,57 m
Y: 5764498,58 m
Z: 65,67 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
500	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
505	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
511	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
516	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
523	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
529	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
534	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
538	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
542	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
546	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
550	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
554	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
559	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
561	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
565	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
568	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
574	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
579	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
582	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
586	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
590	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
596	432206,00	5762502,00	178,13	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	12,9	-3,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
600	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-06, Subbern 14, Füchtorf, Südost, 1.OG
ID: IO-06
X: 433287,63 m
Y: 5764518,79 m
Z: 68,24 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
549	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
553	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
557	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
560	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
563	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
567	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
569	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
572	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
576	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
580	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
584	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
588	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
591	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
594	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
599	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
603	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
608	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
612	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
616	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
621	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
627	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
632	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-06, Subbern 14, Füchtorf, Südost, EG
ID: IO-06
X: 433287,63 m
Y: 5764518,79 m
Z: 65,74 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
593	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
597	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
601	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
604	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
607	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
611	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
615	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	20,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
619	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
623	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
628	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,4	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	15,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
633	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
637	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	6,7	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
641	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
646	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
652	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
661	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
669	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
675	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
682	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
688	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
693	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
700	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	10,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-06, Subbern 14, Füchtorf, Südwest, EG
ID: IO-06
X: 433278,02 m
Y: 5764512,83 m
Z: 65,61 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
606	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
610	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
614	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
618	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1
620	432935,50	5763546,00	225,14	1	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	1,5	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
624	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4
626	432582,00	5763198,00	223,51	1	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	1,7	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
629	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
631	432431,00	5762827,00	224,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,3	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	1,8	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
635	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
636	432046,00	5763512,00	224,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	1,7	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
640	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5
642	432489,00	5763566,00	224,88	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	1,5	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
647	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
658	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
662	430709,78	5764320,01	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,4	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	4,2	17,4
665	430709,78	5764320,01	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,4	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	2,1	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
671	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
676	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
679	430512,35	5764687,51	225,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,3	16,4
683	430512,35	5764687,51	225,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,4	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
689	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
696	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5
697	432042,00	5763005,00	135,04	1	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	4,7	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	2,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
701	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
707	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
711	431675,00	5762808,00	223,14	1	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	1,8	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
717	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
722	429725,83	5763139,82	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	2,6	13,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
729	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
734	430038,18	5763721,97	207,22	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	2,4	14,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
740	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
742	432056,00	5762777,00	155,00	1	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,1	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	2,1	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
747	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
751	431859,00	5762507,00	177,80	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	1,8	15,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
755	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
758	432206,00	5762502,00	178,13	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	1,8	15,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
764	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
769	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	2,7	11,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südost, 1.OG
ID: IO-07
X: 433157,02 m
Y: 5764369,79 m
Z: 68,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
639	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
643	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
644	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
648	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2
650	433761,00	5763577,00	226,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	33,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
653	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
656	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
659	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
663	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
666	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
670	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
673	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
677	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
680	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
684	433800,00	5763186,00	224,60	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	26,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
687	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
691	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
694	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
698	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
702	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
704	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
706	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
710	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
715	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2

Immissionspunkt
Bez.: IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südost, EG
ID: IO-07
X: 433157,02 m
Y: 5764369,79 m
Z: 65,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
645	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
649	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
651	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
655	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2
657	433761,00	5763577,00	226,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	2,5	18,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
660	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
664	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
667	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
668	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
672	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
674	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,1	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	16,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
678	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
681	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	15,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
685	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
686	433800,00	5763186,00	224,60	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	13,3	0,0	2,4	12,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
690	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
692	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
695	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
699	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,9	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	14,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
703	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	7,3	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	13,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
705	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
709	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
714	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
719	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	8,4	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	12,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südwest, 1.OG
ID: IO-07
X: 433150,70 m
Y: 5764370,43 m
Z: 68,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
708	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
712	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
713	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
716	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2
718	433761,00	5763577,00	226,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,0	-12,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
720	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
723	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
726	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
730	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
732	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
736	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
739	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
743	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
746	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
750	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
753	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
756	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
761	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
763	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
767	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
771	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
773	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
777	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-07, Subbern 16, Füchtorf, Südwest, EG
ID: IO-07
X: 433150,70 m
Y: 5764370,43 m
Z: 65,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
721	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
724	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9
725	433377,00	5763484,00	226,12	1	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	34,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
728	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
731	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2
733	433761,00	5763577,00	226,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	47,1	-16,9
735	433761,00	5763577,00	226,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	32,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
738	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
741	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4
744	432489,00	5763566,00	224,88	2	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	3,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,4	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
745	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
749	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
752	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
754	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
757	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5
760	433401,00	5763161,00	223,93	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
762	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
765	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
766	433800,00	5763186,00	224,60	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
770	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
772	432042,00	5763005,00	135,04	2	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,4	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	5,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
774	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
778	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
780	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
783	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
785	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
786	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
787	431859,00	5762507,00	177,80	2	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,2	14,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
790	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
792	432206,00	5762502,00	178,13	2	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	14,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
793	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	8,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,5

Immissionspunkt
Bez.: IO-08, Subbern 18, Füchtorf, West, 1.OG
ID: IO-08
X: 432968,41 m
Y: 5764322,55 m
Z: 67,40 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
727	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	2,3	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	29,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
737	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
748	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
759	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	3,5	-3,0	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
768	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
775	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
784	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
791	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
796	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
799	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
805	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
809	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
812	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
816	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
820	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
825	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
829	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
833	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
837	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
841	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
845	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
850	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-08, Subbern 18, Füchtorf, West, EG
ID: IO-08
X: 432968,41 m
Y: 5764322,55 m
Z: 64,90 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
776	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	2,3	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
782	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
789	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
794	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	3,5	-3,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
798	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	29,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
803	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
807	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
815	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
818	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
822	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
826	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
830	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
834	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	11,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
838	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
843	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
847	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
852	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
857	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,5
859	430038,18	5763721,97	207,22	2	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4	-8,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
866	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
872	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
880	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,2
883	432206,00	5762502,00	178,13	2	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	0,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
888	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-09, Subbern 18 a, Füchtorf, Süd, EG
ID: IO-09
X: 432936,78 m
Y: 5764314,19 m
Z: 64,66 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
781	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
788	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
795	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
801	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
806	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
810	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
814	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
819	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
823	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
828	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	19,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
832	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,2	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	17,3
835	430512,35	5764687,51	225,00	2	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
839	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
844	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
848	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
851	432042,00	5763005,00	135,04	1	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	19,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
854	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
861	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
865	431675,00	5762808,00	223,14	1	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
870	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
875	429725,83	5763139,82	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	17,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
881	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
884	430038,18	5763721,97	207,22	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
890	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
892	432056,00	5762777,00	155,00	1	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	17,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
896	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
899	431859,00	5762507,00	177,80	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
906	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
911	432206,00	5762502,00	178,13	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
918	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
925	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	14,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-09, Subbern 18 a, Füchtorf, West, EG
ID: IO-09
X: 432931,74 m
Y: 5764319,05 m
Z: 64,64 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
797	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
800	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
804	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	3,1	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	31,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
808	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
811	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,6	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	20,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
813	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
817	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
821	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
824	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
827	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
831	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
836	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
840	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
842	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
846	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
849	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
853	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
856	429725,83	5763139,82	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	7,7	5,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
862	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
868	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
873	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
878	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
886	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
889	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	8,2	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	8,6	2,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Ost, 1.OG
ID: IO-10
X: 432489,87 m
Y: 5764155,24 m
Z: 65,99 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
855	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
858	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
860	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
863	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
864	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
867	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
869	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
871	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	5,0	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	20,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
874	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
876	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4
877	432999,00	5763135,00	223,60	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	25,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
879	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
882	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
885	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	18,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
887	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
891	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
893	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
894	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
897	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
900	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
905	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
909	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
913	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	13,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Ost, EG
ID: IO-10
X: 432489,87 m
Y: 5764155,24 m
Z: 63,49 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
895	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
898	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
901	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
903	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
907	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
910	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
914	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
917	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	5,0	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
921	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
924	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4
927	432999,00	5763135,00	223,60	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	25,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
930	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
933	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	18,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
936	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	13,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
939	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
944	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
950	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
953	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	17,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
959	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
963	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
968	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
973	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
978	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	10,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, 1.OG
ID: IO-10
X: 432486,35 m
Y: 5764149,56 m
Z: 66,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
902	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
904	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
908	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
912	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
915	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
916	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
920	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
923	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	5,0	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
928	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
931	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
934	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
937	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
940	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
943	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
946	433401,00	5763161,00	223,93	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,2	-28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
949	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
954	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
957	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
961	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
965	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
971	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
975	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
979	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, EG
ID: IO-10
X: 432486,35 m
Y: 5764149,56 m
Z: 63,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
919	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
922	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
926	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
929	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
932	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
935	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
938	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
942	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	5,0	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
947	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
951	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
955	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
958	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
962	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
966	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
970	433401,00	5763161,00	223,93	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,2	-28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
974	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
977	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
981	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
985	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
990	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
996	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1001	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1009	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, 1.OG
ID: IO-10
X: 432481,15 m
Y: 5764148,34 m
Z: 66,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
941	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
945	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
948	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
952	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
956	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
960	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
964	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
967	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
972	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
976	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
980	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
982	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
987	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
992	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
997	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1003	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1007	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1014	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1020	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1026	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1031	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1037	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-10, Hägerort 12, Füchtorf, Süd, EG
ID: IO-10
X: 432481,15 m
Y: 5764148,34 m
Z: 63,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
983	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
989	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
994	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
999	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1004	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1010	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1012	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1017	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1023	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1030	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1035	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1039	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1043	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1049	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1056	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1063	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1068	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1076	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1092	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1097	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1102	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1111	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-11, Gröblinger Straße 45, Füchtorf (keine Wohnnutzung), Südost, EG
ID: IO-11
X: 432096,02 m
Y: 5764210,78 m
Z: 61,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
984	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
986	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
988	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
991	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,2	-3,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	18,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
993	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
995	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
998	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,7	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1000	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1002	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1005	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1006	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1008	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1011	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,6	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	13,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1013	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1015	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,4	-3,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	13,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1019	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1021	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1024	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1027	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1029	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1033	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	7,0	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	10,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1036	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, 1.OG
ID: IO-12
X: 431509,10 m
Y: 5763837,43 m
Z: 64,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1018	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1022	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1025	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1028	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1032	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1034	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1038	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1040	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1042	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1046	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1050	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1053	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1058	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1060	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1065	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1069	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1072	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1075	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1080	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1082	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1086	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1089	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, 1.OG
ID: IO-12
X: 431502,30 m
Y: 5763832,28 m
Z: 64,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1041	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,3	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1044	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1047	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1051	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1054	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1057	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1061	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1064	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1067	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1071	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1073	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1077	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1081	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1083	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1085	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1088	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1091	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1094	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1098	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1101	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1105	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1109	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Immissionspunkt
Bez.: IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, EG
ID: IO-12
X: 431509,10 m
Y: 5763837,43 m
Z: 61,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1045	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1048	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	25,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1052	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1055	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1059	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1062	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1066	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1070	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1074	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1079	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1084	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1087	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1090	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1093	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,1	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1095	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1100	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	20,3
1104	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	5,9	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	2,3	18,0
1107	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,0	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	10,4	9,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1110	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1113	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1114	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1117	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1120	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1123	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-12, Gröblinger Straße 47, Füchtorf, Süd, EG
ID: IO-12
X: 431502,30 m
Y: 5763832,28 m
Z: 61,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1096	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,3	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1099	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1103	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1106	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1108	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1112	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	28,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1115	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	20,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1118	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	30,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1121	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6
1122	432489,00	5763566,00	224,88	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1	17,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1124	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1127	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1129	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1130	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1132	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1134	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1136	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1137	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1139	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1142	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1143	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1144	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7
1145	433401,00	5763161,00	223,93	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	77,6	-58,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1148	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
1150	433800,00	5763186,00	224,60	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	25,3	-8,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Ost, 1.OG
ID: IO-13
X: 431140,71 m
Y: 5762823,19 m
Z: 62,64 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1116	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1125	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1131	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1138	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1146	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1152	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1154	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1158	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	17,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1161	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1164	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1167	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	15,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1171	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	18,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1173	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1176	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1179	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1185	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1189	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1191	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1195	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1199	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1202	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1206	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Ost, 2.OG
ID: IO-13
X: 431140,71 m
Y: 5762823,19 m
Z: 65,44 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1119	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1126	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1133	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1140	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1147	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1240	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1245	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1252	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1257	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1262	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1267	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	20,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1272	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1278	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1282	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1286	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1293	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1298	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1304	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1308	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1314	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1319	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1325	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Ost, EG
ID: IO-13
X: 431140,71 m
Y: 5762823,19 m
Z: 60,14 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1128	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1135	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1141	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1149	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1153	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1156	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	18,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1159	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1162	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1166	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1169	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1172	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1175	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	15,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1178	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1181	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1186	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1188	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1193	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1196	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1201	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1204	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1208	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1212	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Süd, 1.OG
ID: IO-13
X: 431137,74 m
Y: 5762817,79 m
Z: 62,87 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1151	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1155	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1157	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1160	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8
1163	432431,00	5762827,00	224,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	32,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1165	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,7	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1168	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	17,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1170	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	17,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1174	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1177	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1180	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0
1183	432056,00	5762777,00	155,00	1	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	31,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1184	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1187	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	15,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1190	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7
1192	432206,00	5762502,00	178,13	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1194	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	13,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1197	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	14,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1200	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1205	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1207	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
1209	432999,00	5763135,00	223,60	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	-49,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1210	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
1213	432859,00	5762787,00	224,58	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1215	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1218	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
1222	433401,00	5763161,00	223,93	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	-65,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1224	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
1228	433800,00	5763186,00	224,60	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,2	-79,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Süd, 2.OG
ID: IO-13
X: 431137,74 m
Y: 5762817,79 m
Z: 65,67 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1211	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1214	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1216	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1219	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1225	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,7	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1229	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1233	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	23,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1237	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1242	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1249	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1254	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1259	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1265	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1270	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	21,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1277	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1283	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1288	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1295	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1300	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1306	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1312	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1317	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-13, Gröblingen 70, Gröblingen, Süd, EG
ID: IO-13
X: 431137,74 m
Y: 5762817,79 m
Z: 60,37 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1217	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0
1220	431675,00	5762808,00	223,14	1	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	38,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1221	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5
1226	431859,00	5762507,00	177,80	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1227	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	17,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1231	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8
1235	432431,00	5762827,00	224,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	32,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1238	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	3,7	-3,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1243	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	15,7
1247	430709,78	5764320,01	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	6,8	20,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1250	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1255	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9
1261	432042,00	5763005,00	135,04	1	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	3,7	23,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1263	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1269	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0
1274	432056,00	5762777,00	155,00	1	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	31,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1275	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1281	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	13,6
1284	430512,35	5764687,51	225,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1287	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7
1291	432206,00	5762502,00	178,13	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1294	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	11,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1301	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	11,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1309	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1316	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	10,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1323	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
1330	432999,00	5763135,00	223,60	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	-49,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1334	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
1341	432859,00	5762787,00	224,58	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1345	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1361	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
1371	433401,00	5763161,00	223,93	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	-65,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1376	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
1387	433800,00	5763186,00	224,60	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,2	-79,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-14a, Gröblingen 72a, Gröblingen, Ost, 1.OG
ID: IO-14a
X: 430955,55 m
Y: 5762575,70 m
Z: 62,15 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1230	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1232	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,1	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1234	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1236	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1239	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	20,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1241	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1244	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1246	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1248	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1251	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1253	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1256	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1258	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1260	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1264	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1266	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1268	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1271	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1273	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1276	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1279	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1280	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-14a, Gröblingen 72a, Gröblingen, Ost, 2.OG
ID: IO-14a
X: 430955,55 m
Y: 5762575,70 m
Z: 64,95 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1285	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1289	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1290	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1292	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1296	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	27,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1297	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	27,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1299	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1302	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1303	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1305	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1307	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1310	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1311	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1313	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1315	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1318	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1320	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1321	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1322	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1326	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1328	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1331	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-14a, Gröblingen 72a, Gröblingen, Ost, EG
ID: IO-14a
X: 430955,55 m
Y: 5762575,70 m
Z: 59,65 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1324	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1327	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,1	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1329	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1332	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1335	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	16,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1339	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	15,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1344	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	26,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1348	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1352	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1356	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1362	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1365	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1368	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1373	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1378	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1382	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1385	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1390	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1396	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1401	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1407	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
1411	433401,00	5763161,00	223,93	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	-305,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1413	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
1417	433800,00	5763186,00	224,60	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	05,4	-86,5

Immissionspunkt
Bez.: IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Ost, EG
ID: IO-14b
X: 430968,06 m
Y: 5762605,37 m
Z: 59,74 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1333	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1336	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,1	-3,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1338	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1342	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1346	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	17,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1349	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,9	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1351	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	15,5
1354	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	28,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1357	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	26,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1359	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1364	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1367	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1370	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1374	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1377	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1380	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,4
1383	432935,50	5763546,00	225,14	2	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1386	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,3
1389	432489,00	5763566,00	224,88	2	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	17,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1392	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,7
1395	433318,00	5763804,00	227,85	2	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	13,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1398	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1402	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1405	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1409	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1415	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Süd, 1.OG
ID: IO-14b
X: 430964,64 m
Y: 5762599,70 m
Z: 62,23 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1337	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1340	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,1	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1343	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1347	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1350	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1353	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	18,9
1355	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1358	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,9	-3,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1363	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,3	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	20,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1366	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1369	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1372	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1375	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1379	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1381	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1384	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1388	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1393	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1397	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1400	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1404	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1408	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1412	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Süd, 2.OG
ID: IO-14b
X: 430964,64 m
Y: 5762599,70 m
Z: 65,03 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1394	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1399	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1403	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1406	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1410	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1414	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1416	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1419	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1422	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1425	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1427	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1429	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1431	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1433	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1435	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1437	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1439	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1441	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1443	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1446	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1448	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1450	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-14b, Gröblingen 72, Gröblingen, Süd, EG
ID: IO-14b
X: 430964,64 m
Y: 5762599,70 m
Z: 59,73 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1418	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1421	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,1	-3,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1424	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1426	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1428	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	15,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1430	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	15,9
1432	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1434	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,9	-3,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	15,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1436	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,3	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1438	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1440	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1442	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1444	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1445	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1447	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1449	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1451	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1452	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1454	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1455	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1456	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1458	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1460	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1461	433800,00	5763186,00	224,60	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	06,4	-87,7

Immissionspunkt
Bez.: IO-15, Ostesch 24, Milte, Ost, 1.OG
ID: IO-15
X: 427696,78 m
Y: 5761906,64 m
Z: 64,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1420	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1457	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1479	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1500	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1521	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1541	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1561	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1581	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1601	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1623	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1639	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1650	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1666	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1685	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1704	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1727	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1748	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1773	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1791	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1810	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1827	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1844	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-15, Ostesch 24, Milte, Ost, 2.OG
ID: IO-15
X: 427696,78 m
Y: 5761906,64 m
Z: 66,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1423	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1459	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1482	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1503	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1525	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1546	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1567	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1585	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1606	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1629	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1642	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1654	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1668	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1687	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1703	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1721	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1742	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1761	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1783	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1800	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1816	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1834	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-15, Ostesch 24, Milte, Ost, EG
ID: IO-15
X: 427696,78 m
Y: 5761906,64 m
Z: 61,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1453	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1475	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1497	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1518	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1539	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1558	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1583	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1610	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1635	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1652	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1682	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1699	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1726	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1770	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1805	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1841	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1873	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1924	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2015	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2135	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2350	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2469	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Nord, 1.OG
ID: IO-16
X: 431370,16 m
Y: 5762379,90 m
Z: 64,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1462	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1463	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	65,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1464	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1465	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1466	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1467	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1468	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1469	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1470	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1471	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1473	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1474	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1476	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1477	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1478	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1480	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1481	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1483	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1484	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1485	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1486	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1487	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Nord, EG
ID: IO-16
X: 431370,16 m
Y: 5762379,90 m
Z: 61,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1488	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1489	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	65,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1490	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1491	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1492	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1493	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1494	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1495	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1496	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1498	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1499	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1501	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1502	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1504	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1505	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1506	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1507	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1508	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1509	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1510	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1511	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1512	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, 1.OG
ID: IO-16
X: 431377,11 m
Y: 5762376,35 m
Z: 64,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1513	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1515	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1516	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1517	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1519	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1520	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1522	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1523	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1524	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1526	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1527	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1528	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	23,8
1529	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	22,3	1,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1530	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1531	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1532	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1533	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1534	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1535	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1536	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1537	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1538	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1540	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, EG
ID: IO-16
X: 431377,11 m
Y: 5762376,35 m
Z: 61,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1542	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1543	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1544	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1545	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1547	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1548	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1549	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1550	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1551	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1552	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,5	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1553	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1554	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	15,9
1555	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	12,9	0,0	28,6	-12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1556	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	19,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1557	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1559	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1560	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1562	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1563	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1564	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1565	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1566	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1569	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, EG
ID: IO-16
X: 431379,62 m
Y: 5762364,61 m
Z: 61,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1570	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1571	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1572	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1573	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1574	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1575	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1576	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1577	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1578	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1579	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,5	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1580	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1582	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1584	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1586	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
1587	433377,00	5763484,00	226,12	1	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	12,7	0,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1588	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1589	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1590	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
1591	432859,00	5762787,00	224,58	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	11,0	1,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1592	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
1593	432999,00	5763135,00	223,60	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	13,6	0,0	11,5	0,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1594	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1595	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
1596	433761,00	5763577,00	226,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	13,3	-2,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1597	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
1598	433401,00	5763161,00	223,93	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,7	-3,0	0,0	0,0	12,9	0,0	12,5	-2,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1599	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
1600	433800,00	5763186,00	224,60	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,4	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	13,4	-5,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-16, Gröblingen 49, Gröblingen, Ost, EG
ID: IO-16
X: 431378,66 m
Y: 5762369,92 m
Z: 61,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1603	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1604	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1605	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1607	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1608	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1609	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1611	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1612	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1613	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1614	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,5	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1615	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1616	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1617	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1618	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1619	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1620	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1621	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1622	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1624	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1625	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1627	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1628	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-17, Gröblingen 51, Gröblingen, Ost, 1.OG
ID: IO-17
X: 431281,63 m
Y: 5762226,23 m
Z: 66,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1630	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	67,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1631	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1632	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1633	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1634	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1636	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1638	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1640	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1641	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1643	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1644	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	16,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1645	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1646	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1647	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1648	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1649	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1653	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1655	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1656	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1657	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1658	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1659	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-17, Gröblingen 51, Gröblingen, Ost, EG
ID: IO-17
X: 431281,63 m
Y: 5762226,23 m
Z: 63,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1660	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	67,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	32,8
1661	431859,00	5762507,00	177,80	2	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	34,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1662	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1663	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	29,0
1664	432431,00	5762827,00	224,60	2	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1667	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	15,6
1669	429725,83	5763139,82	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1670	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	27,7
1671	432206,00	5762502,00	178,13	2	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1672	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	28,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1674	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	3,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1675	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1676	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1677	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,9
1678	430709,78	5764320,01	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1681	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	13,8
1683	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1684	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	14,2
1686	430038,18	5763721,97	207,22	2	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	20,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1688	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,7
1689	430512,35	5764687,51	225,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	22,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1690	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,5
1691	433377,00	5763484,00	226,12	2	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,3	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1692	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1693	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1694	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,2
1696	432859,00	5762787,00	224,58	2	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	22,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1697	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1698	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,3
1700	432999,00	5763135,00	223,60	2	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1701	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,8
1702	433761,00	5763577,00	226,60	2	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,5	13,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1705	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,1
1706	433401,00	5763161,00	223,93	2	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,3	12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1707	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,2
1708	433800,00	5763186,00	224,60	2	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,6	10,5

Immissionspunkt
Bez.: IO-18, Steinkamps Heide 10, Gröblingen, Nord, EG
ID: IO-18
X: 431799,51 m
Y: 5761998,52 m
Z: 62,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1709	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1710	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1711	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1712	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1714	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1715	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1716	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1717	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1718	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1719	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1720	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1722	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1723	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1724	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1725	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1728	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1729	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1730	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1731	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1733	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1734	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1735	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-18, Steinkamps Heide 10, Gröblingen, Nord, EG
ID: IO-18
X: 431787,72 m
Y: 5761994,68 m
Z: 62,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1736	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1737	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1739	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1740	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1741	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1743	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1744	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1745	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1746	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1747	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1749	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1750	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1751	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1752	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1753	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1754	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1755	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1756	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1757	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1758	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1759	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1760	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-18, Steinkamps Heide 10, Gröblingen, Ost, EG
ID: IO-18
X: 431804,91 m
Y: 5761994,47 m
Z: 62,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1762	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1763	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1764	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1765	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7
1766	431675,00	5762808,00	223,14	1	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	33,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1767	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1768	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1769	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1771	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1772	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	13,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1774	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1776	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1777	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1778	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1779	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,1	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	12,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1780	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1781	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1782	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,0	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1784	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1785	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1786	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1787	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1788	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Nord, 1.OG
ID: IO-19
X: 431826,51 m
Y: 5761939,05 m
Z: 65,41 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1789	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1790	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1792	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1793	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1794	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1796	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1797	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1798	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1799	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1801	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1802	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1803	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1804	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1806	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1807	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1808	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1809	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1811	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1812	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1813	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1814	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1815	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Nord, EG
ID: IO-19
X: 431826,51 m
Y: 5761939,05 m
Z: 62,91 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1817	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1819	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1820	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1821	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1822	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1823	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1824	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1825	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1826	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1828	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1829	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1830	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1831	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1832	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1833	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1835	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1836	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1837	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1839	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1840	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1842	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1843	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Ost, 1.OG
ID: IO-19
X: 431831,15 m
Y: 5761933,84 m
Z: 65,39 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1845	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1846	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1847	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1848	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1849	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1850	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1851	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1852	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1853	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1855	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	6,5	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	20,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1858	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1860	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1862	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1864	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1867	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1869	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1874	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1877	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1879	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1883	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1885	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1889	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-19, Steinkamps Heide 9, Gröblingen, Ost, EG
ID: IO-19
X: 431831,15 m
Y: 5761933,84 m
Z: 62,89 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1854	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1856	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1857	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1859	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1861	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1863	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6
1865	432582,00	5763198,00	223,51	1	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1866	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1868	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1871	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	13,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1876	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	6,5	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	15,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1880	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1884	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1887	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1890	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1892	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	12,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1897	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1900	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	14,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1904	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
1907	432489,00	5763566,00	224,88	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1910	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1913	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1917	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1920	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-20, Steinkamps Heide 7, Gröblingen, Nordwest, EG
ID: IO-20
X: 432517,50 m
Y: 5761991,22 m
Z: 62,56 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1870	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1872	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1875	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1878	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1881	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1882	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1886	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1888	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1891	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1894	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1896	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1899	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1902	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1905	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1908	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1911	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1914	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1918	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1921	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1925	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1928	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1934	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Immissionspunkt
Bez.: IO-20, Steinkamps Heide 7, Gröblingen, Nordwest, 1.OG
ID: IO-20
X: 432516,62 m
Y: 5761970,43 m
Z: 65,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1893	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1895	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1898	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1901	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1903	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1906	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1909	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1912	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1915	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1916	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1919	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1922	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1923	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1927	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1930	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1932	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1936	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1938	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
1940	429725,83	5763139,82	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1943	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1947	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1953	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
1956	430038,18	5763721,97	207,22	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	-7,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1960	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Immissionspunkt
Bez.: IO-20, Steinkamps Heide 7, Gröblingen, Nordwest, EG
ID: IO-20
X: 432516,62 m
Y: 5761970,43 m
Z: 62,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1926	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1929	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1931	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7
1933	431859,00	5762507,00	177,80	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,1	-7,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1935	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	28,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1937	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	2,9	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	27,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1939	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1941	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1945	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1949	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,9	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	24,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1952	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1955	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1959	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,7	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1962	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	21,7
1964	433318,00	5763804,00	227,85	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1967	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1973	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1977	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	15,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1982	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1987	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
1989	429725,83	5763139,82	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1993	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1997	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	15,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2004	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
2010	430038,18	5763721,97	207,22	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	-7,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2014	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, 1.OG
ID: IO-21
X: 432757,72 m
Y: 5762237,02 m
Z: 65,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1942	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	67,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1944	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1946	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1948	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1950	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1951	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1954	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,2	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1957	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1958	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1961	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	26,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1963	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1965	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1966	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,8	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	17,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1968	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,8	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1970	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1972	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1975	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	14,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1979	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1984	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1986	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1991	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1994	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, 1.OG
ID: IO-21
X: 432757,65 m
Y: 5762230,02 m
Z: 65,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1969	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1971	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	2,1	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	32,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1974	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1976	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1978	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1980	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	3,0	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	26,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1981	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1983	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1985	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1988	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1990	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1992	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1995	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,8	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	17,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1996	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	16,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1998	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2000	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2003	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	14,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2008	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2012	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2017	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2020	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2022	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, EG
ID: IO-21
X: 432757,72 m
Y: 5762237,02 m
Z: 62,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1999	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	67,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2001	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	33,2
2002	432859,00	5762787,00	224,58	2	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	06,1	-68,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2005	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,2
2006	432582,00	5763198,00	223,51	3	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,1	-117,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2009	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2013	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2016	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2018	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,2	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	15,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2019	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2021	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2023	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2025	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2028	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2032	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,8	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	13,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2035	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,8	-3,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2037	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	13,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2040	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2043	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	11,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2046	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2051	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2056	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2060	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2065	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-21, Steinkamps Heide 8, Gröblingen, West, EG
ID: IO-21
X: 432757,65 m
Y: 5762230,02 m
Z: 62,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2024	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2026	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	2,1	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2029	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2030	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2033	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2036	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	3,0	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2039	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	15,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2042	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2044	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2047	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	17,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2049	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2052	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2054	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,8	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	13,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2057	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2059	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	13,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2062	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2063	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	11,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2066	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2069	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2074	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2079	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2083	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, Nord, 1.OG
ID: IO-22
X: 432936,28 m
Y: 5762222,48 m
Z: 65,64 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2027	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2031	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2034	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2038	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2041	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2045	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2048	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2050	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2053	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2055	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2058	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2061	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2064	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2067	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2068	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2072	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2076	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2078	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2082	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2085	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2088	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2092	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
2096	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	15,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, Nord, 2.OG
ID: IO-22
X: 432936,28 m
Y: 5762222,48 m
Z: 68,44 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2071	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2073	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2075	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2077	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2080	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2081	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2084	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2086	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2087	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2090	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2093	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2095	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2098	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2100	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2104	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2107	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2110	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2114	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2119	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2122	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2126	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2131	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Immissionspunkt
Bez.: IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, Nord, EG
ID: IO-22
X: 432936,28 m
Y: 5762222,48 m
Z: 63,14 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2089	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2091	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2094	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2097	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2099	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2102	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2105	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2109	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2112	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2116	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2118	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2121	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2124	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2127	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2129	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2132	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2134	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2140	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2143	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2147	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2150	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2155	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
2157	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	15,9

Immissionspunkt
Bez.: IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, West, 1.OG
ID: IO-22
X: 432933,36 m
Y: 5762207,30 m
Z: 65,52 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2101	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2103	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2106	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2108	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2111	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2115	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,1	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	20,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2117	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,1	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2120	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2123	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2125	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2128	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	3,4	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2130	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2133	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2136	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2138	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2141	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2145	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	15,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2148	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2152	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2154	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2159	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2163	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Immissionspunkt
Bez.: IO-22, Steinkamps Heide 6, Gröblingen, West, EG
ID: IO-22
X: 432933,36 m
Y: 5762207,30 m
Z: 63,02 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2137	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2139	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2142	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2144	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2146	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2149	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,1	-3,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2151	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,1	-3,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2153	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2156	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2158	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2160	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	3,4	-3,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	14,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2162	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	13,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2165	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2167	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	14,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2170	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2173	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2176	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	12,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2180	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2185	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2188	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2192	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2197	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Immissionspunkt
Bez.: IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 1.OG
ID: IO-23
X: 432959,11 m
Y: 5762235,96 m
Z: 66,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2161	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2164	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2166	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2169	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2172	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2175	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2178	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2181	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2183	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2186	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2189	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2191	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2194	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2196	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2199	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2201	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2204	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2209	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2212	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2216	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2220	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2225	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 2.OG
ID: IO-23
X: 432959,11 m
Y: 5762235,96 m
Z: 68,80 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2168	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2171	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2174	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2177	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2179	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2182	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2184	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2187	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2190	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2193	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2195	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2198	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2200	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2203	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2206	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2208	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2211	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2214	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2218	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2221	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2223	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2226	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, EG
ID: IO-23
X: 432959,11 m
Y: 5762235,96 m
Z: 63,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2202	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2205	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2207	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2210	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2213	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2215	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2217	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2219	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2222	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2224	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2227	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2228	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2231	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2234	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2237	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2240	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2243	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2248	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2251	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2256	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2259	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2264	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 1.OG
ID: IO-23
X: 432964,71 m
Y: 5762237,02 m
Z: 66,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2229	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2232	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2235	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2238	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2241	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2245	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2247	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2249	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2252	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2254	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2258	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2260	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2263	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2266	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2268	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2271	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2273	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2278	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2281	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2285	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2289	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2293	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, 2.OG
ID: IO-23
X: 432964,71 m
Y: 5762237,02 m
Z: 68,80 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2230	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2233	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2236	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2239	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2242	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2244	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2246	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2250	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2253	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2255	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2257	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2261	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2262	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2265	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2267	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2269	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2274	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2277	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2282	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2284	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2288	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2291	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-23, Steinkamps Heide 4, Gröblingen, Nord, EG
ID: IO-23
X: 432964,71 m
Y: 5762237,02 m
Z: 63,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2270	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2272	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2276	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2279	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2280	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2283	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2286	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2287	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2290	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2292	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2294	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2296	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2299	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2302	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2305	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2308	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2311	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2316	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2319	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2323	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2327	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2332	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Immissionspunkt
Bez.: IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, Nord, 1.OG
ID: IO-24
X: 433038,95 m
Y: 5762180,53 m
Z: 66,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2295	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2297	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,3	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2300	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2303	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2306	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2309	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2312	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2314	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2317	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2320	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2322	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2325	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2328	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2330	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2333	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2335	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2337	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2341	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2344	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2348	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2352	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2356	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, Nord, EG
ID: IO-24
X: 433038,95 m
Y: 5762180,53 m
Z: 63,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2298	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2301	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,3	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2304	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2307	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2310	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2313	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2315	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2318	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2321	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2324	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2326	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2329	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2331	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2334	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2336	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2339	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2342	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2345	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2351	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2354	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2358	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2362	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, West, 1.OG
ID: IO-24
X: 433034,50 m
Y: 5762177,78 m
Z: 66,03 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2338	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2340	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,3	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2343	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2346	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,1	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	25,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2347	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2349	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2353	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2355	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2357	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2360	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2363	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2367	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2371	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2375	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2379	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2384	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	18,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2388	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2393	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2397	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2401	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2405	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2410	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-24, Steinkamps Heide 5, Gröblingen, West, EG
ID: IO-24
X: 433034,50 m
Y: 5762177,78 m
Z: 63,53 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2359	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0
2361	432431,00	5762827,00	224,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	36,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2364	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,3	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6
2365	432859,00	5762787,00	224,58	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2368	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7
2370	432582,00	5763198,00	223,51	1	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2373	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	4,1	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	18,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2377	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3
2380	432999,00	5763135,00	223,60	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2383	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2386	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8
2389	432935,50	5763546,00	225,14	1	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2392	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2396	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																					
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2400	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2403	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2407	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
2408	432046,00	5763512,00	224,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	27,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2411	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5
2413	432056,00	5762777,00	155,00	1	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2415	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	3,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	25,4
2417	432042,00	5763005,00	135,04	1	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	3,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,5	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2421	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2425	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	13,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2430	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3
2433	432489,00	5763566,00	224,88	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	27,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2438	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
2443	430709,78	5764320,01	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,7	14,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2448	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2453	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
2456	430512,35	5764687,51	225,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	17,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2461	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2465	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, Nord, 1.OG
ID: IO-25
X: 433161,02 m
Y: 5762167,89 m
Z: 66,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2369	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2372	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2374	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2376	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2378	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2381	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2382	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2385	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2387	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2390	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2391	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2394	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2395	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2398	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2399	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2402	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2404	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2406	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2409	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2412	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2414	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2419	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, Nord, EG
ID: IO-25
X: 433161,02 m
Y: 5762167,89 m
Z: 63,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2416	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2418	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2420	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2422	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2423	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2426	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2428	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2432	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2435	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2437	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2440	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2442	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2444	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2446	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2449	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2451	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2454	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2457	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2460	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2463	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2467	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2468	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, West, 1.OG
ID: IO-25
X: 433157,71 m
Y: 5762162,07 m
Z: 65,91 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2424	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2427	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2429	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2431	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2434	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2436	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2439	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2441	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,6	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2445	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2447	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2450	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2452	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2455	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2458	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2459	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2462	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2464	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2466	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2470	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2471	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2475	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2479	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-25, Steinkamps Heide 3/3a, Gröblingen, West, EG
ID: IO-25
X: 433157,71 m
Y: 5762162,07 m
Z: 63,41 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2472	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2474	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2476	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2478	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2480	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2482	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2483	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,3	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	15,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2486	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,6	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	14,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2489	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2490	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2493	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2494	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2497	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	13,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2500	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2501	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2504	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2505	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2508	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2511	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,4
2514	429725,83	5763139,82	226,00	2	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	16,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2517	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2519	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2521	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,6
2525	429473,63	5762714,06	218,76	2	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	14,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, Nord, 1.OG
ID: IO-26
X: 433443,38 m
Y: 5762353,56 m
Z: 65,68 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2473	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2477	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2481	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2485	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2488	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2492	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2496	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2498	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2503	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2507	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2510	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2513	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2516	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2520	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2524	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2527	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2530	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2533	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2536	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2540	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2543	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2548	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, Nord, 2.OG
ID: IO-26
X: 433443,38 m
Y: 5762353,56 m
Z: 68,48 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2484	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2487	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2491	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2495	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2499	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2502	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2506	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2509	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2512	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2515	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2518	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2523	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2526	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2529	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2532	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2535	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2538	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2541	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2545	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2549	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2553	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2558	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, Nord, EG
ID: IO-26
X: 433443,38 m
Y: 5762353,56 m
Z: 63,18 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2528	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2531	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2534	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2537	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2539	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2542	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2544	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	27,8
2546	433761,00	5763577,00	226,60	2	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2547	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2550	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2554	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2557	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2561	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2565	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2569	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2573	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2577	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2581	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2586	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
2589	430709,78	5764320,01	226,00	2	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	-11,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2593	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
2597	430512,35	5764687,51	225,00	2	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4	-15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2602	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2607	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2612	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,6
2616	429473,63	5762714,06	218,76	2	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,4	-20,0

Immissionspunkt
Bez.: IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, West, 1.OG
ID: IO-26
X: 433437,72 m
Y: 5762347,18 m
Z: 65,84 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2551	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2555	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2559	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2562	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2566	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2571	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2575	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	4,0	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	20,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2579	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2584	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2588	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2592	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2596	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2599	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2604	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2608	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2611	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2615	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2619	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2626	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2632	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2639	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2645	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, West, 2.OG
ID: IO-26
X: 433437,72 m
Y: 5762347,18 m
Z: 68,64 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2552	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2556	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2560	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2563	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2570	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2574	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2578	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	4,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	27,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2582	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2585	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2590	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2594	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2598	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2601	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2605	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2609	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2613	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2617	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2620	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2628	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2634	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2641	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2647	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-26, Steinkamps Heide 2, Gröblingen, West, EG
ID: IO-26
X: 433437,72 m
Y: 5762347,18 m
Z: 63,34 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2564	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2567	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2572	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2576	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2580	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2583	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2587	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	4,0	-3,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2591	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2595	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2600	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2603	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2606	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2610	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2614	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2618	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2622	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,2
2624	432056,00	5762777,00	155,00	2	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2630	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2637	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2643	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2649	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,6
2653	429725,83	5763139,82	226,00	2	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	8,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2665	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2677	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	8,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,7

Immissionspunkt
Bez.: IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, Nord, 1.OG
ID: IO-27
X: 433716,14 m
Y: 5762644,77 m
Z: 64,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2621	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2623	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2625	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2627	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2629	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2631	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2633	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2635	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2636	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2638	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2640	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2642	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2644	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2646	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
2648	432042,00	5763005,00	135,04	1	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2650	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
2651	431675,00	5762808,00	223,14	1	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2655	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2659	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
2662	432056,00	5762777,00	155,00	1	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2668	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2674	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2681	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
2685	429725,83	5763139,82	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2691	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
2698	430038,18	5763721,97	207,22	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	8,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2704	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
2710	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	15,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, Nord, EG
ID: IO-27
X: 433716,14 m
Y: 5762644,77 m
Z: 61,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2652	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2656	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2658	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2661	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2664	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8
2667	432431,00	5762827,00	224,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	32,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2670	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2672	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2675	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2678	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4
2680	432859,00	5762787,00	224,58	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	31,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2683	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2686	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
2688	432046,00	5763512,00	224,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,2	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2690	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
2693	432489,00	5763566,00	224,88	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2697	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2701	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
2703	432042,00	5763005,00	135,04	1	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2708	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
2711	431675,00	5762808,00	223,14	1	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2715	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2718	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
2719	432056,00	5762777,00	155,00	1	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2723	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
2726	430709,78	5764320,01	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2729	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
2731	430512,35	5764687,51	225,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	9,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2735	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
2737	429725,83	5763139,82	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2739	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
2740	430038,18	5763721,97	207,22	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	11,7	3,2
2743	430038,18	5763721,97	207,22	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	-17,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2744	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
2746	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	15,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, West, 1.OG
ID: IO-27
X: 433711,21 m
Y: 5762640,15 m
Z: 64,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2654	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2657	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,2	2,0	-3,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	34,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2660	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2663	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2666	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2671	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2673	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2676	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2679	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2682	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2684	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2687	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2692	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2695	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2700	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2705	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2707	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2713	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2716	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2722	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2728	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2734	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-27, Füchtorfer Straße 39, Gröblingen, West, EG
ID: IO-27
X: 433711,21 m
Y: 5762640,15 m
Z: 61,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2689	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2694	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,2	2,0	-3,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	33,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2696	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2699	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2702	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2706	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2709	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2712	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2714	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2717	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2720	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2724	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2725	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2727	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2730	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2732	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2733	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2736	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2738	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2742	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2745	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2747	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-28, Seilerstraße 26, Sassenberg, West, 1.OG
ID: IO-28
X: 433951,65 m
Y: 5761647,36 m
Z: 66,71 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2721	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2751	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2758	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2762	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2768	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2772	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2779	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2783	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2788	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2794	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2798	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2803	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2808	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2813	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2819	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2823	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2828	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2834	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2840	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2845	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2850	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2855	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-28, Seilerstraße 26, Sassenberg, West, EG
ID: IO-28
X: 433951,65 m
Y: 5761647,36 m
Z: 64,21 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2741	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2752	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2769	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2775	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2782	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2786	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2791	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2797	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2801	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2807	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2812	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2816	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2822	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2826	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2830	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2836	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2841	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2846	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2851	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2856	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2862	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2867	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4

Immissionspunkt
Bez.: IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, Nord, 1.OG
ID: IO-29
X: 434023,60 m
Y: 5761682,44 m
Z: 67,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2748	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2754	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2760	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2765	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2771	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2776	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2781	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2785	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2790	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2796	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2800	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2805	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2810	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2815	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2820	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2824	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2827	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2833	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2837	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2842	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2848	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2852	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2

Immissionspunkt
Bez.: IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, Nord, EG
ID: IO-29
X: 434023,60 m
Y: 5761682,44 m
Z: 64,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2749	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2753	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2759	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2764	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2770	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2774	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2780	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2784	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2789	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2795	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2799	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2804	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2809	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2814	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2821	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2825	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2829	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2835	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2839	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2843	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2849	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2854	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2

Immissionspunkt
Bez.: IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, West, 1.OG
ID: IO-29
X: 434010,35 m
Y: 5761656,24 m
Z: 67,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2778	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2792	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2806	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2818	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2831	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	20,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2844	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	17,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2857	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2873	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2930	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2939	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2949	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2958	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2969	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2979	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2984	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2991	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2992	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2995	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2997	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2999	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3001	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3003	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-29, Kolpingstraße 8, Sassenberg, West, EG
ID: IO-29
X: 434010,35 m
Y: 5761656,24 m
Z: 64,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2858	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2872	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2925	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	5,4	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2944	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2962	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2981	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	4,4	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2989	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2993	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2994	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2996	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2998	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3000	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3002	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3004	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3005	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	8,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3006	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3007	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3008	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3009	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3010	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	9,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3011	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3012	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3

Immissionspunkt
Bez.: IO-30, Am See 42, Sassenberg, Nordwest, 1.OG
ID: IO-30
X: 434971,80 m
Y: 5761908,22 m
Z: 68,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2859	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2863	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2865	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2868	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2871	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2876	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2880	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2897	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2912	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2929	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2933	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2936	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2940	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2943	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2948	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2952	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2955	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2960	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2965	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2968	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2972	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2976	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-30, Am See 42, Sassenberg, Nordwest, EG
ID: IO-30
X: 434971,80 m
Y: 5761908,22 m
Z: 65,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2860	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2864	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2866	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2870	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2874	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2877	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2886	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2904	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2921	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2931	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2934	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2937	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2941	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2946	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2951	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2954	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2957	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2963	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2966	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2971	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2975	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2980	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8

Immissionspunkt
Bez.: IO-31, Am See 50, Sassenberg, Nordwest, EG
ID: IO-31
X: 435036,41 m
Y: 5762027,90 m
Z: 64,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2875	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2878	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2888	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2906	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2922	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2932	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2935	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2938	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2942	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2945	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
2947	432046,00	5763512,00	224,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,9	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,9	5,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2950	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2953	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
2956	430709,78	5764320,01	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,4	2,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2959	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
2961	430512,35	5764687,51	225,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	8,7	1,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2964	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2967	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
2970	429725,83	5763139,82	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	10,1	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	8,8	0,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2973	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
2974	431675,00	5762808,00	223,14	1	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	5,9	3,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2977	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
2978	432042,00	5763005,00	135,04	1	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,4	3,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2982	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2983	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2985	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
2986	430038,18	5763721,97	207,22	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	8,8	-0,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2987	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
2988	432056,00	5762777,00	155,00	1	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	6,8	2,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2990	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6

Immissionspunkt
Bez.: IO-32, Vennstraße 58, Sassenberg, Südwest, EG
ID: IO-32
X: 435117,35 m
Y: 5762162,36 m
Z: 62,38 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2879	433761,00	5763577,00	226,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	12,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2881	433377,00	5763484,00	226,12	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS02, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2882	432431,00	5762827,00	224,60	0	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
2883	432431,00	5762827,00	224,60	1	N	A	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2884	433318,00	5763804,00	227,85	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2885	433800,00	5763186,00	224,60	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA3 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA3"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2887	432582,00	5763198,00	223,51	0	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
2889	432582,00	5763198,00	223,51	1	N	A	107,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	20,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS04, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2890	432935,50	5763546,00	225,14	0	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
2891	432935,50	5763546,00	225,14	1	N	A	105,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	6,6	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	3,8	13,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2892	433401,00	5763161,00	223,93	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
2893	433401,00	5763161,00	223,93	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	20,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA6 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA6"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2894	432999,00	5763135,00	223,60	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
2895	432999,00	5763135,00	223,60	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ1 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ1"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2896	432046,00	5763512,00	224,60	0	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
2898	432046,00	5763512,00	224,60	1	N	A	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA4 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA4"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2899	432859,00	5762787,00	224,58	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
2900	432859,00	5762787,00	224,58	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte02, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte02"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2901	430709,78	5764320,01	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
2902	430709,78	5764320,01	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	11,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte01, GE 6.0-164 (Fremdplanung) ", ID: "WEA VB_Milte01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2903	430512,35	5764687,51	225,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
2905	430512,35	5764687,51	225,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	9,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBJ2 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBJ2"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2907	432489,00	5763566,00	224,88	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
2908	432489,00	5763566,00	224,88	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	15,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte04, GE 6.0-164 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte04"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2909	429725,83	5763139,82	226,00	0	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
2910	429725,83	5763139,82	226,00	1	N	A	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	9,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS01, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS01"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2911	431675,00	5762808,00	223,14	0	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
2913	431675,00	5762808,00	223,14	1	N	A	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	14,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS06, E-40", ID: "WEA VB_SAS06"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2914	432042,00	5763005,00	135,04	0	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
2915	432042,00	5763005,00	135,04	1	N	A	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	14,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VBA5 E-160 EP5 E3 (Fremdplanung)", ID: "WEA VBA5"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2916	432206,00	5762502,00	178,13	0	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
2917	432206,00	5762502,00	178,13	1	N	A	103,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	15,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA SAS03, E-160 EP5 E3 R1", ID: " WEA SAS03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2918	431859,00	5762507,00	177,80	0	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
2919	431859,00	5762507,00	177,80	1	N	A	104,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	14,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte03, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte03"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2920	430038,18	5763721,97	207,22	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
2923	430038,18	5763721,97	207,22	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_SAS05, E-66/18.70", ID: "WEA VB_SAS05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2924	432056,00	5762777,00	155,00	0	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
2926	432056,00	5762777,00	155,00	1	N	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	13,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA VB_Milte05, GE 5.5-158 (Fremdplanung)", ID: "WEA VB_Milte05"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2927	429473,63	5762714,06	218,76	0	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
2928	429473,63	5762714,06	218,76	1	N	A	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	7,0

Anlage C: Herstellerdatenblätter zu den Schallemissionen der geplanten E-160 EP5 E3 R1 TES

Technisches Datenblatt

Oktavbandpegel Betriebsmodus 0 s

ENERCON Windenergieanlage E-160 EP5 E3 R1 / 5560 kW mit TES (Trailing Edge Serrations)

Herausgeber

ENERCON GmbH · Dreekamp 5 · 26605 Aurich · Deutschland
Telefon: +49 4941 927-0 · Telefax: +49 4941 927-109
E-Mail: info@enercon.de · Internet: http://www.enercon.de
Geschäftsführer: Dr. Jürgen Zeschky, Dr. Martin Prillmann, Dr. Michael Jaxy
Zuständiges Amtsgericht: Aurich · Handelsregisternummer: HRB 411
Ust.Id.-Nr.: DE 181 977 360

Urheberrechtshinweis

Die Inhalte dieses Dokuments sind urheberrechtlich sowie hinsichtlich der sonstigen geistigen Eigentumsrechte durch nationale und internationale Gesetze und Verträge geschützt. Die Rechte an den Inhalten dieses Dokuments liegen bei der ENERCON GmbH, sofern und soweit nicht ausdrücklich ein anderer Inhaber angegeben oder offensichtlich erkennbar ist.

Die ENERCON GmbH räumt dem Verwender das Recht ein, zu Informationszwecken für den eigenen, rein unternehmensinternen Gebrauch Kopien und Abschriften dieses Dokuments zu erstellen; weitergehende Nutzungsrechte werden dem Verwender durch die Bereitstellung dieses Dokuments nicht eingeräumt. Jegliche sonstige Vervielfältigung, Veränderung, Verbreitung, Veröffentlichung, Weitergabe, Überlassung an Dritte und/oder Verwertung der Inhalte dieses Dokuments ist – auch auszugsweise – ohne vorherige, ausdrückliche und schriftliche Zustimmung der ENERCON GmbH untersagt, sofern und soweit nicht zwingende gesetzliche Vorschriften ein Solches gestatten.

Dem Verwender ist es untersagt, für das in diesem Dokument wiedergegebene Know-how oder Teile davon gewerbliche Schutzrechte gleich welcher Art anzumelden.

Sofern und soweit die Rechte an den Inhalten dieses Dokuments nicht bei der ENERCON GmbH liegen, hat der Verwender die Nutzungsbestimmungen des jeweiligen Rechteinhabers zu beachten.

Geschützte Marken

Alle in diesem Dokument ggf. genannten Marken- und Warenzeichen sind geistiges Eigentum der jeweiligen eingetragenen Inhaber; die Bestimmungen des anwendbaren Kennzeichen- und Markenrechts gelten uneingeschränkt.

Änderungsvorbehalt

Die ENERCON GmbH behält sich vor, dieses Dokument und den darin beschriebenen Gegenstand jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, insbesondere zu verbessern und zu erweitern, sofern und soweit vertragliche Vereinbarungen oder gesetzliche Vorgaben dem nicht entgegenstehen.

Dokumentinformation

Dokument-ID	D02693759/1.0-de
Vermerk	Originaldokument

Datum	Sprache	DCC	Werk / Abteilung
2022-10-14	de	DA	WRD Wobben Research and Development GmbH / Technische Redaktion

Mitgeltende Dokumente

Der aufgeführte Dokumenttitel ist der Titel des Sprachoriginals, ggf. ergänzt um eine Übersetzung dieses Titels in Klammern. Die Titel von übergeordneten Normen und Richtlinien werden im Sprachoriginal oder in der englischen Übersetzung angegeben. Die Dokument-ID bezeichnet stets das Sprachoriginal. Enthält die Dokument-ID keinen Revisionsstand, gilt der jeweils neueste Revisionsstand des Dokuments. Diese Liste enthält ggf. Dokumente zu optionalen Komponenten.

Übergeordnete Normen und Richtlinien

Dokument-ID	Dokument
ISO 266:1997	Acoustic – Preferred frequencies

Zugehörige Dokumente

Dokument-ID	Dokument
diverse	Datenblatt Betriebsmodi

Inhaltsverzeichnis

1 Verfügbarer Betriebsmodus 6

2 Allgemeines 7

3 Informationen zu Oktavbandpegeln 7

4 Oktavbandpegel des lautesten Zustands 8

4.1 Betriebsmodus 0 s 8

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzungen

EIO	Ersatzimmissionsort
HST	Hybrid-Stahlturm
HT	Hybridturm
IO	Immissionsort
NH	Nabenhöhe
ST	Stahlturm

Größen, Einheiten, Formeln

L_O	Oktavbandpegel
L_T	Terzbandpegel
v_H	Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe
v_s	Standardisierte Windgeschwindigkeit

1 Verfügbarer Betriebsmodus

In der nachfolgenden Tabelle ist ersichtlich, welcher Betriebsmodus für welche Turmvarianten bzw. Nabenhöhen verfügbar ist.

Tab. 1: Verfügbarer Betriebsmodus

Betriebsmodus	Turmvariante und Nabenhöhe (NH)		
	E-160 EP5 E3-ST-99-FB-C-01	E-160 EP5 E3-HST-120-FB-C-01	E-160 EP5 E3-HT-166-ES-C-01
	NH 99 m	NH 120 m	NH 166 m
0 s	x	x	x

x = verfügbar

- = nicht verfügbar

2 Allgemeines

Dieses Dokument beinhaltet Zusatzinformationen zum Datenblatt Betriebsmodi. Im Übrigen gelten die im Datenblatt Betriebsmodi aufgeführten Regelungen hinsichtlich der technischen Eigenschaften der Windenergieanlage.

3 Informationen zu Oktavbandpegeln

Für Oktavbandpegel bis zur Oktavbandmittenfrequenz von 2000 Hz gelten die Angaben zur Unsicherheit gemäß Datenblatt Betriebsmodi. Für Frequenzen größer 2000 Hz nehmen aufgrund physikalischer Effekte die Unsicherheiten zu. Diese Frequenzen haben keinen Einfluss auf den Immissionsort (IO) oder auf den Ersatzimmissionsort (EIO) und sind grundsätzlich vernachlässigbar. Bei verschiedenen Messungen an bestehenden ENERCON Windenergieanlagen verschiedener Typen gemäß den anwendbaren Richtlinien ergaben sich Unsicherheiten für die Oktavbandpegel im Frequenzbereich 4000 Hz bei ±2,5 dB(A) und im Frequenzbereich 8000 Hz bei ±8,0 dB(A). Angesichts der begrenzten Untersuchungen kann eine Reproduzierbarkeit dieser Messungen für alle ENERCON Windenergieanlagen bei gleichen Unsicherheiten nicht garantiert werden.

Die Zuordnung der Oktavbandpegel zur standardisierten Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe gilt nur unter Voraussetzung eines logarithmischen Windprofils mit Rauigkeitslänge 0,05 m. Die Zuordnung der Oktavbandpegel zur Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe (v_H) gilt für alle Nabenhöhen (NH). Die Windgeschwindigkeit wird bei Messungen aus der Leistungsabgabe und der Leistungskennlinie bestimmt. Die nachfolgend angegebenen Oktavbandpegel wurden auf Basis von aeroakustischen Simulationen ermittelt. Die einzelnen Oktavbandpegelwerte können nicht garantiert werden. Der Summenpegel aller Oktavbandpegel pro Windgeschwindigkeit entspricht dem Schallleistungspegel bei dieser Windgeschwindigkeit, welcher im zugrundeliegenden Datenblatt für die jeweiligen Betriebsmodi angegeben ist. Daher ist der Summenpegel im Rahmen des im Datenblatt festgelegten Geltungsbereichs und auf Basis der anwendbaren Normen und Richtlinien einzuhalten.

Die angegebenen Oktavbandpegel des lautesten Zustands wurden aus den simulierten Terzbandpegelwerten gemäß den Frequenzbändern der ISO 266:1997 im Bereich von 25 Hz bis 10000 Hz erzeugt. Ein Oktavbandpegel L_O wird aus 3 Terzbandpegeln L_{T1}, L_{T2} und L_{T3} gemäß folgender Formel berechnet:

$$L_o = 10 \text{ x} \log\left(10^{\frac{L_{T1}}{10}} + 10^{\frac{L_{T2}}{10}} + 10^{\frac{L_{T3}}{10}}\right)$$

4 Oktavbandpegel des lautesten Zustands

4.1 Betriebsmodus 0 s

Folgende Oktavbandpegelwerte gelten unter Berücksichtigung der im Datenblatt Betriebsmodi aufgeführten Unsicherheiten.

Tab. 2: Oktavbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe v_H

v_H in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
8	75,9	85,1	90,9	95,3	100,1	101,9	101,3	94,7	75,5

Tab. 3: Oktavbandpegel für NH 99 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
6	75,7	85,0	91,0	95,5	99,9	101,7	101,4	96,1	80,6

Tab. 4: Oktavbandpegel für NH 120 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5,5	75,6	84,8	90,6	95,1	99,9	101,9	101,5	95,8	79,0

Tab. 5: Oktavbandpegel für NH 166 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5,5	76,2	85,4	91,4	95,9	100,3	101,9	101,2	94,5	75,2

Technisches Datenblatt

Oktavbandpegel leistungsoptimierter Schallbetriebe

ENERCON Windenergieanlage E-160 EP5 E3 R1 / 5560 kW mit TES (Trailing Edge Serrations)

Technisches Datenblatt
Oktavbandpegel leistungsoptimierter Schallbetriebe
E-160 EP5 E3 R1 / 5560 kW mit TES

Herausgeber

ENERCON GmbH · Dreekamp 5 · 26605 Aurich · Deutschland
Telefon: +49 4941 927-0 · Telefax: +49 4941 927-109
E-Mail: info@enercon.de · Internet: http://www.enercon.de
Geschäftsführer: Dr. Jürgen Zeschky, Dr. Martin Prillmann, Dr. Michael Jaxy
Zuständiges Amtsgericht: Aurich · Handelsregisternummer: HRB 411
Ust.Id.-Nr.: DE 181 977 360

Urheberrechtshinweis

Die Inhalte dieses Dokuments sind urheberrechtlich sowie hinsichtlich der sonstigen geistigen Eigentumsrechte durch nationale und internationale Gesetze und Verträge geschützt. Die Rechte an den Inhalten dieses Dokuments liegen bei der ENERCON GmbH, sofern und soweit nicht ausdrücklich ein anderer Inhaber angegeben oder offensichtlich erkennbar ist.

Die ENERCON GmbH räumt dem Verwender das Recht ein, zu Informationszwecken für den eigenen, rein unternehmensinternen Gebrauch Kopien und Abschriften dieses Dokuments zu erstellen; weitergehende Nutzungsrechte werden dem Verwender durch die Bereitstellung dieses Dokuments nicht eingeräumt. Jegliche sonstige Vervielfältigung, Veränderung, Verbreitung, Veröffentlichung, Weitergabe, Überlassung an Dritte und/oder Verwertung der Inhalte dieses Dokuments ist – auch auszugsweise – ohne vorherige, ausdrückliche und schriftliche Zustimmung der ENERCON GmbH untersagt, sofern und soweit nicht zwingende gesetzliche Vorschriften ein Solches gestatten.

Dem Verwender ist es untersagt, für das in diesem Dokument wiedergegebene Know-how oder Teile davon gewerbliche Schutzrechte gleich welcher Art anzumelden.

Sofern und soweit die Rechte an den Inhalten dieses Dokuments nicht bei der ENERCON GmbH liegen, hat der Verwender die Nutzungsbestimmungen des jeweiligen Rechteinhabers zu beachten.

Geschützte Marken

Alle in diesem Dokument ggf. genannten Marken- und Warenzeichen sind geistiges Eigentum der jeweiligen eingetragenen Inhaber; die Bestimmungen des anwendbaren Kennzeichen- und Markenrechts gelten uneingeschränkt.

Änderungsvorbehalt

Die ENERCON GmbH behält sich vor, dieses Dokument und den darin beschriebenen Gegenstand jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, insbesondere zu verbessern und zu erweitern, sofern und soweit vertragliche Vereinbarungen oder gesetzliche Vorgaben dem nicht entgegenstehen.

Dokumentinformation

Dokument-ID	D02693766/1.0-de
Vermerk	Originaldokument

Datum	**Sprache**	**DCC**	**Werk / Abteilung**
2023-01-13	de	DA	WRD Wobben Research and Development GmbH / Technische Redaktion

Mitgeltende Dokumente

Der aufgeführte Dokumenttitel ist der Titel des Sprachoriginals, ggf. ergänzt um eine Übersetzung dieses Titels in Klammern. Die Titel von übergeordneten Normen und Richtlinien werden im Sprachoriginal oder in der englischen Übersetzung angegeben. Die Dokument-ID bezeichnet stets das Sprachoriginal. Enthält die Dokument-ID keinen Revisionsstand, gilt der jeweils neueste Revisionsstand des Dokuments. Diese Liste enthält ggf. Dokumente zu optionalen Komponenten.

Übergeordnete Normen und Richtlinien

Dokument-ID	Dokument
ISO 266:1997	Acoustic – Preferred frequencies

Zugehörige Dokumente

Dokument-ID	Dokument
diverse	Datenblatt Leistungsoptimierte Schallbetriebe

Inhaltsverzeichnis

1 Verfügbare Betriebsmodi 6

2 Allgemeines 7

3 Informationen zu Oktavbandpegeln 7

4 Oktavbandpegel des lautesten Zustands 8

4.1 Betriebsmodus NR I s 8
4.2 Betriebsmodus NR II s 9
4.3 Betriebsmodus NR III s 10
4.4 Betriebsmodus NR IV s 11
4.5 Betriebsmodus NR V s 12
4.6 Betriebsmodus NR VI s 13
4.7 Betriebsmodus NR VII s 14
4.8 Betriebsmodus NR VIII s 15

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzungen

EIO	Ersatzimmissionsort
HST	Hybrid-Stahlturm
HT	Hybridturm
IO	Immissionsort
NH	Nabenhöhe
NR	Noise-reduced (schallreduziert)
ST	Stahlturm

Größen, Einheiten, Formeln

L_O	Oktavbandpegel
L_T	Terzbandpegel
v_H	Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe
v_s	Standardisierte Windgeschwindigkeit

1 Verfügbare Betriebsmodi

In der nachfolgenden Tabelle ist ersichtlich, welche Betriebsmodi für welche Turmvarianten bzw. Nabenhöhen verfügbar sind.

Tab. 1: Verfügbare Betriebsmodi

Betriebsmodus	Turmvariante und Nabenhöhe (NH)		
	E-160 EP5 E3-ST-99-FB-C-01	E-160 EP5 E3-HST-120-FB-C-01	E-160 EP5 E3-HT-166-ES-C-01
	NH 99 m	NH 120 m	NH 166 m
NR I s	x	x	x
NR II s	x	x	x
NR III s	x	x	x
NR IV s	x	x	x
NR V s	x	x	x
NR VI s	x	x	x
NR VII s	x	x	x
NR VIII s	x	x	x

x = verfügbar

- = nicht verfügbar

2 Allgemeines

Dieses Dokument beinhaltet Zusatzinformationen zum Datenblatt Leistungsoptimierte Schallbetriebe. Im Übrigen gelten die im Datenblatt Leistungsoptimierte Schallbetriebe aufgeführten Regelungen hinsichtlich der technischen Eigenschaften der Windenergieanlage.

3 Informationen zu Oktavbandpegeln

Für Oktavbandpegel bis zur Oktavbandmittenfrequenz von 2000 Hz gelten die Angaben zur Unsicherheit gemäß Datenblatt Leistungsoptimierte Schallbetriebe. Für Frequenzen größer 2000 Hz nehmen aufgrund physikalischer Effekte die Unsicherheiten zu. Diese Frequenzen haben keinen Einfluss auf den Immissionsort (IO) oder auf den Ersatzimmissionsort (EIO) und sind grundsätzlich vernachlässigbar. Bei verschiedenen Messungen an bestehenden ENERCON Windenergieanlagen verschiedener Typen gemäß den anwendbaren Richtlinien ergaben sich Unsicherheiten für die Oktavbandpegel im Frequenzbereich 4000 Hz bei ±2,5 dB(A) und im Frequenzbereich 8000 Hz bei ±8,0 dB(A). Angesichts der begrenzten Untersuchungen kann eine Reproduzierbarkeit dieser Messungen für alle ENERCON Windenergieanlagen bei gleichen Unsicherheiten nicht garantiert werden.

Die Zuordnung der Oktavbandpegel zur standardisierten Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe gilt nur unter Voraussetzung eines logarithmischen Windprofils mit Rauigkeitslänge 0,05 m. Die Zuordnung der Oktavbandpegel zur Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe (v_H) gilt für alle Nabenhöhen (NH). Die Windgeschwindigkeit wird bei Messungen aus der Leistungsabgabe und der Leistungskennlinie bestimmt. Die nachfolgend angegebenen Oktavbandpegel wurden auf Basis von aeroakustischen Simulationen ermittelt. Die einzelnen Oktavbandpegelwerte können nicht garantiert werden. Der Summenpegel aller Oktavbandpegel pro Windgeschwindigkeit entspricht dem Schallleistungspegel bei dieser Windgeschwindigkeit, welcher im zugrundeliegenden Datenblatt für die jeweiligen Betriebsmodi angegeben ist. Daher ist der Summenpegel im Rahmen des im Datenblatt festgelegten Geltungsbereichs und auf Basis der anwendbaren Normen und Richtlinien einzuhalten.

Die angegebenen Oktavbandpegel des lautesten Zustands wurden aus den simulierten Terzbandpegelwerten gemäß den Frequenzbändern der ISO 266:1997 im Bereich von 25 Hz bis 10000 Hz erzeugt. Ein Oktavbandpegel L_O wird aus 3 Terzbandpegeln L_{T1}, L_{T2} und L_{T3} gemäß folgender Formel berechnet:

$$L_o = 10 \text{ x} \log\left(10^{\frac{L_{T1}}{10}} + 10^{\frac{L_{T2}}{10}} + 10^{\frac{L_{T3}}{10}}\right)$$

4 Oktavbandpegel des lautesten Zustands

4.1 Betriebsmodus NR I s

Folgende Oktavbandpegelwerte gelten unter Berücksichtigung der im Datenblatt Leistungsoptimierte Schallbetriebe aufgeführten Unsicherheiten.

Tab. 2: Oktavbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe v_H

v_H in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
9	77,4	86,5	92,1	95,8	100,5	101,4	99,0	90,5	70,5

Tab. 3: Oktavbandpegel für NH 99 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
6,5	77,2	86,4	91,9	95,5	100,2	101,3	99,3	92,2	76,0

Tab. 4: Oktavbandpegel für NH 120 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
6	77,1	86,2	91,7	95,5	100,3	101,3	99,2	91,6	74,2

Tab. 5: Oktavbandpegel für NH 166 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
6	77,6	86,7	92,2	95,8	100,5	101,4	99,0	90,5	70,4

4.2 Betriebsmodus NR II s

Folgende Oktavbandpegelwerte gelten unter Berücksichtigung der im Datenblatt Leistungsoptimierte Schallbetriebe aufgeführten Unsicherheiten.

Tab. 6: Oktavbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe v_H

v_H in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
8,5	76,4	85,5	91,1	95,1	99,8	100,5	98,1	89,7	69,5

Tab. 7: Oktavbandpegel für NH 99 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
6	76,0	85,2	90,8	94,8	99,5	100,5	98,5	91,3	75,0

Tab. 8: Oktavbandpegel für NH 120 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
6	76,3	85,4	91,0	94,9	99,6	100,5	98,4	90,8	73,3

Tab. 9: Oktavbandpegel für NH 166 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5,5	76,3	85,5	91,1	95,1	99,8	100,6	98,1	89,7	69,5

4.3 Betriebsmodus NR III s

Folgende Oktavbandpegelwerte gelten unter Berücksichtigung der im Datenblatt Leistungsoptimierte Schallbetriebe aufgeführten Unsicherheiten.

Tab. 10: Oktavbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe v_H

v_H in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
8	75,5	84,6	90,1	94,3	99,0	99,9	97,5	89,1	68,9

Tab. 11: Oktavbandpegel für NH 99 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5,5	75,0	84,1	89,6	93,9	98,7	99,8	97,9	90,8	74,3

Tab. 12: Oktavbandpegel für NH 120 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5,5	75,2	84,4	89,9	94,1	98,9	99,8	97,7	90,2	72,6

Tab. 13: Oktavbandpegel für NH 166 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5,5	75,7	84,8	90,3	94,4	99,0	99,9	97,5	89,1	68,8

4.4 Betriebsmodus NR IV s

Folgende Oktavbandpegelwerte gelten unter Berücksichtigung der im Datenblatt Leistungsoptimierte Schallbetriebe aufgeführten Unsicherheiten.

Tab. 14: Oktavbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe v_H

v_H in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
7,5	74,4	83,5	89,1	93,7	98,2	99,1	96,6	88,3	67,9

Tab. 15: Oktavbandpegel für NH 99 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5,5	74,2	83,3	88,9	93,4	98,0	99,0	97,0	89,9	73,4

Tab. 16: Oktavbandpegel für NH 120 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5,5	74,5	83,6	89,1	93,6	98,0	99,0	96,9	89,3	71,6

Tab. 17: Oktavbandpegel für NH 166 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5	74,5	83,6	89,2	93,7	98,2	99,1	96,6	88,3	67,8

4.5 Betriebsmodus NR V s

Folgende Oktavbandpegelwerte gelten unter Berücksichtigung der im Datenblatt Leistungsoptimierte Schallbetriebe aufgeführten Unsicherheiten.

Tab. 18: Oktavbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe v_H

v_H in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
7	73,3	82,4	88,2	93,1	97,5	98,2	95,7	87,4	66,8

Tab. 19: Oktavbandpegel für NH 99 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5	73,0	82,1	87,9	92,8	97,3	98,1	96,1	89,0	72,3

Tab. 20: Oktavbandpegel für NH 120 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5	73,2	82,3	88,1	92,9	97,4	98,2	96,0	88,4	70,5

Tab. 21: Oktavbandpegel für NH 166 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5	73,7	82,8	88,5	93,2	97,5	98,2	95,7	87,3	66,7

4.6 Betriebsmodus NR VI s

Folgende Oktavbandpegelwerte gelten unter Berücksichtigung der im Datenblatt Leistungsoptimierte Schallbetriebe aufgeführten Unsicherheiten.

Tab. 22: Oktavbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe v_H

v_H in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
7	72,3	81,4	87,4	92,5	96,7	97,3	94,7	86,4	65,7

Tab. 23: Oktavbandpegel für NH 99 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5	72,1	81,2	87,1	92,2	96,4	97,2	95,2	88,0	71,2

Tab. 24: Oktavbandpegel für NH 120 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5	72,3	81,4	87,3	92,3	96,5	97,2	95,0	87,5	69,5

Tab. 25: Oktavbandpegel für NH 166 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5	72,7	81,8	87,6	92,5	96,6	97,2	94,7	86,4	65,7

4.7 Betriebsmodus NR VII s

Folgende Oktavbandpegelwerte gelten unter Berücksichtigung der im Datenblatt Leistungsoptimierte Schallbetriebe aufgeführten Unsicherheiten.

Tab. 26: Oktavbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe v_H

v_H in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
7	71,4	80,6	86,4	91,7	95,7	96,3	93,9	85,5	64,7

Tab. 27: Oktavbandpegel für NH 99 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5	71,1	80,3	86,1	91,4	95,4	96,3	94,2	87,2	70,1

Tab. 28: Oktavbandpegel für NH 120 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5	71,3	80,5	86,3	91,5	95,5	96,3	94,2	86,7	68,4

Tab. 29: Oktavbandpegel für NH 166 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
4,5	71,3	80,5	86,4	91,7	95,7	96,4	93,9	85,6	64,6

4.8 Betriebsmodus NR VIII s

Folgende Oktavbandpegelwerte gelten unter Berücksichtigung der im Datenblatt Leistungsoptimierte Schallbetriebe aufgeführten Unsicherheiten.

Tab. 30: Oktavbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe v_H

v_H in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5,5	65,9	74,8	81,4	88,7	91,0	92,4	92,2	88,6	68,6

Tab. 31: Oktavbandpegel für NH 99 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
4	65,8	74,8	81,3	88,5	90,9	92,3	92,2	89,1	70,3

Tab. 32: Oktavbandpegel für NH 120 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
4	66,1	75,1	81,5	88,7	91,0	92,4	92,2	88,6	68,6

Tab. 33: Oktavbandpegel für NH 166 m in dB(A), bezogen auf die standardisierte Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe

v_S in 10 m Höhe in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
3,5	66,1	75,1	81,7	89,0	91,3	92,5	92,0	87,5	64,9

Anlage D: Bilder der untersuchten Immissionsorte

Bild 1: Immissionsort IO-01, von Südwest

Bild 2: Immissionsort IO-02, von Südost

Bild 3: Immissionsort IO-03a, von Süden

Bild 4: Immissionsort IO-03b, von Süden

Bild 5: Immissionsort IO-04, von Westen

Bild 6: Immissionsort IO-05, von Südost

Bild 7: Immissionsort IO-06, von Osten

Bild 8: Immissionsort IO-07, von Süden

Bild 9: Immissionsort IO-08, von Süden

Bild 10: Immissionsort IO-09, von Süden

Bild 11: Immissionsort IO-10, von Süden

Bild 12: Immissionsort IO-11, von Osten

Bild 13: Immissionsort IO-12, von Norden

Bild 14: Immissionsort IO-13, von Südost

Bild 15: Immissionsort IO-14a und IO-14b, von Südost

Bild 16: Immissionsort IO-15, von Nordost

Bild 17: Immissionsort IO-16, von Nordost

Bild 18: Immissionsort IO-17, von Osten

Bild 19: Immissionsort IO-18, von Nordost

Bild 20: Immissionsort IO-19, von Nordost

Bild 21: Immissionsort IO-20, von Norden

Bild 22: Immissionsort IO-21, von Südost

Bild 23: Immissionsort IO-22, von Süden

Bild 24: Immissionsort IO-23, von Osten

Bild 25: Immissionsort IO-24, von Norden

Bild 26: Immissionsort IO-25, von Norden

Bild 27: Immissionsort IO-26, von Süden

Bild 28: Immissionsort IO-27, von Nordwest

Bild 29: Immissionsort IO-28, von Süden

Bild 30: Immissionsort IO-29, von Süden

Bild 31: Immissionsort IO-30, von Nordwest

Bild 32: Immissionsort IO-31, von Nordwest

Bild 33: Immissionsort IO-32, von Westen