WINDENERGIEPARK RIEPSDORF-GRÖMITZ

Schallimmissionsberechnung

RWE Wind Onshore & PV Deutschland GmbH

Berichtsnummer: 10370730-A-1-A
Berichtsdatum: 2023-01-10

WICHTIGER HINWEIS UND HAFTUNGSAUSSCHLUSS

1. Dieses Dokument ist ausschließlich zur Verwendung durch den auf der nächsten Seite dieses Dokuments genannten Kunden bestimmt, an den dieses Dokument gerichtet ist und der eine schriftliche Vereinbarung mit dem DNV-Unternehmen geschlossen hat, das dieses Dokument ausstellt („DNV“). Soweit dies rechtlich zulässig ist, übernehmen weder DNV noch ein anderes Unternehmen der Gruppe (die „Gruppe“) irgendeine Verantwortung, sei es aus Vertrag, unerlaubter Handlung, einschließlich, ohne Einschränkung, Fahrlässigkeit, oder anderweitig, gegenüber Dritten (anderen Personen als dem Kunden), oder sonst eine Haftung, und kein Unternehmen der Gruppe außer DNV haftet für einen wie auch immer gearteten Verlust oder Schäden jeglicher Art, die aufgrund von Handlungen, Unterlassung oder Versäumnissen (unabhängig davon, ob diese durch Fahrlässigkeit oder anderweitig entstanden sind) von DNV, der Gruppe oder einem seiner oder ihrer Mitarbeiter, Subunternehmer oder Vertreter entstehen. Dieses Dokument muss in seiner Gesamtheit betrachtet werden und unterliegt allen darin oder in einer anderen damit verbundenen maßgeblichen Mitteilung zum Ausdruck gebrachten Annahmen und Voraussetzungen. Dieses Dokument kann detaillierte technische Daten enthalten, die nur zur Verwendung durch Personen bestimmt sind, die über das erforderliche Fachwissen in diesem Bereich verfügen.

2. Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Sofern nicht anders schriftlich vereinbart, darf dieses Dokument nicht kopiert, vervielfältigt oder in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, ob digital oder anderweitig, übertragen werden, und sein Inhalt ist vom Kunden vertraulich zu behandeln. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung von DNV in einer öffentlichen Emissionserklärung, einem Prospekt oder einer Börsennotierung, einem Rundbrief oder Bekanntmachung erscheinen. Eine Einstufung in der Dokumentenklassifizierung, die es dem Kunden erlaubt, dieses Dokument weiterzugeben, bedeutet dadurch nicht, dass DNV gegenüber einem anderen Empfänger als dem Kunden in irgendeiner Weise haftbar ist.

3. Dieses Dokument wurde auf der Grundlage von Informationen zu Daten und Fristen erstellt, auf die in diesem Dokument verwiesen wird. Dieses Dokument schließt nicht aus, dass sich Informationen ändern können. Sofern und in dem Maße wie die Kontrolle und Überprüfung von Informationen oder Daten nicht ausdrücklich in dem schriftlich festgehaltenen Leistungsumfang vereinbart wurde, ist DNV weder für vom Kunden oder einem Dritten an DNV gegebene fehlerhafte Informationen oder Daten noch für die Folgen solch fehlerhafter Informationen oder Daten in irgendeiner Weise verantwortlich, gleichgültig, ob diese Informationen oder Daten in diesem Dokument enthalten sind bzw. darauf verwiesen wird oder nicht.

4. Sämtliche Schätzungen und Vorhersagen unterliegen Faktoren, die nicht alle im Rahmen der Wahrscheinlichkeit liegen, und beinhalten Unsicherheiten, die in diesem Dokument genannt sind bzw. auf die in diesem Dokument verwiesen wird, und nichts in diesem Dokument gewährleistet eine bestimmte Leistung oder ein bestimmtes Ergebnis.

Registriert in Deutschland, Amtsgericht Pinneberg, Nr. HR B 636 ME. Sitz: Sommerdeich 14 b, 25709 Kaiser-Wilhelm-Koog.
Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Hamburg. Geschäftsführer: Mathias Steck, Dr. Thomas Werner.
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GL Garrad Hassan Deutschland GmbH in ihrer jeweils neuesten Fassung.
Es gilt deutsches Recht.

Projekt:	Windenergiepark Riepsdorf-Grömitz	DNV Energy Systems
Berichtstitel:	Schallimmissionsberechnung	Renewables Northern Europe
Kunde:	RWE Wind Onshore & PV Deutschland GmbH	Department Measurements
	c/o RWE Renewables GmbH	GL Garrad Hassan
	Lister Straße 10	Deutschland GmbH
	30163 Hannover	Sommerdeich 14b
Kontaktperson:	Herr Paul Steinert	25709 Kaiser-Wilhelm-Koog
Auftragsdatum:	2022-07-13	Germany
Projektnummer:	10370730	Tel: 04856 901 0
Org-Einheit:	E-NV-MA	HR B 636 ME
Berichtsnummer:	10370730-A-1-A	
Berichtsdatum:	2023-01-10	

Anwendbarer Vertrag für die Bereitstellung dieses Berichts: 235534-P-1-A

Auftrag:

Schallimmissionsberechnung für die Umgebung einer geplanten Windenergieanlage im Windpark Riepsdorf-Grömitz

Berichtsersteller:

Dipl.-Ing. (FH) Jörg Dedert
Deputy Head of Section Acoustics

Prüfer und Freigabe erteilt durch:

Dipl.-Ing. Klaus Buchmann
Head of Section Acoustics

Copyright © DNV 2022. Alle Rechte vorbehalten. Sofern nicht anders schriftlich vereinbart: (i) Diese Publikation oder Teile davon dürfen nicht in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, weder digital noch anderweitig, kopiert, reproduziert oder übertragen werden; (ii) Der Inhalt dieser Publikation ist vom Kunden vertraulich zu behandeln; (iii) kein Dritter darf sich auf ihren Inhalt verlassen; und (iv) DNV übernimmt keine Sorgfaltspflicht gegenüber Dritten. Ein Verweis auf einen Teil dieser Publikation, der zu Fehlinterpretationen führen kann, ist untersagt.

DNV interne Klassifikation: Commercial in confidence
Behandlung der Vertraulichkeit gemäß Kundenvertrag

Schlüsselworte:
Windpark Riepsdorf-Grömitz,
Schallimmissionsberechnung

Revision.	Datum	Grund der Überarbeitung	Berichtsersteller	Prüfer	Freigabe erteilt durch
A	2023-01-10	Erstausgabe	Jörg Dedert	Klaus Buchmann	Klaus Buchmann

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11134-01-00

Dieser Bericht darf auszugsweise nur mit schriftlicher Zustimmung der GL Garrad Hassan Deutschland GmbH vervielfältigt werden. Er umfasst insgesamt 310 Seiten inklusive des Anhanges.

Registriert in Deutschland, Amtsgericht Pinneberg, Nr. HR B 636 ME. Sitz: Sommerdeich 14 b, 25709 Kaiser-Wilhelm-Koog.
Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Hamburg. Geschäftsführer: Mathias Steck, Dr. Thomas Werner.
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GL Garrad Hassan Deutschland GmbH in ihrer jeweils neuesten Fassung.
Es gilt deutsches Recht.

Inhaltsverzeichnis

1 EINLEITUNG 4

2 IMMISSIONSRELEVANTE WINDENERGIEANLAGEN 4
2.1 Sonstige Vorbelastung 5

3 IMMISSIONSORTE 5

4 BEURTEILUNGSVERFAHREN 6

5 BERECHNUNG UND ERGEBNISSE 7
5.1 Vorbelastung (momentane Bestandssituation) 7
5.2 Zusatzbelastung 8
5.3 Gesamtbelastung nach Abschluss der Repowering-Maßnahme 9

6 REFLEXION 9

7 TIEFFREQUENTE GERÄUSCHE 9

8 PROGNOSEGENAUIGKEIT 9
8.1 Geschätzte Genauigkeit des Prognosemodels 10
8.2 Genauigkeit der Eingangsdaten 10
8.3 Gesamtgenauigkeit 10

9 BEWERTUNG DER ERGEBNISSE 10

LITERATURVERZEICHNIS 11

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS 12

TABELLENVERZEICHNIS 13

ANHANG 13
9.1 Lageplan 14
9.2 Schallquellen 15
9.3 Oktav-Schallleistungssprektren Nachtbetrieb (90% Vertrauensniveau) 17
9.4 Immissionsorte und Gesamtpegel, Vorbelastung (Bestandssituation) 19
9.5 Immissionsorte und Gesamtpegel, Zusatzbelastung 20
9.6 Immissionsorte und Gesamtpegel, Gesamtbelastung (nach Abschluss d. Repowering Maßnahme) 21
9.7 Einzelpegel Tag 22
9.8 Einzelpegel Nacht 26
9.9 Iso-Schallliniengrafik Einwirkbereich WEA RWE01, Nachtbetrieb 30
9.10 Datenblatt, Herstellerangaben Siemens-Gamesa SG6.0/6.6-155 31
9.11 Datenblatt, Herstellerangaben Vestas V150-5.6/6.0 MW 34
9.12 Ergebniszusammenfassung Enercon E-82-E2, Bericht Nr. 211376-01.01, Kötter Consulting Engineers KG 39
9.13 Ergebniszusammenfassung Enercon E-70 E4, Bericht Nr. WICO 078SE510/02, WIND-consult GmbH 41
9.14 Datenblatt, Herstellerangaben Enercon E-115 EP3 E3 / 2990 kW 43
9.15 CadnaA-Berechnungsprotokoll, Nachtbetrieb (spektrale Quellen) 52
9.16 CadnaA-Berechnungsprotokoll, Nachtbetrieb (Quellen 500 Hz) 300

1 EINLEITUNG

Von der RWE Wind Onshore & PV Deutschland GmbH wurde der GL Garrad Hassan Deutschland GmbH (GH-D) am 2022-07-13 der Auftrag erteilt, für das geplante Repowering Vorhaben im Windenergiepark bei Riepsdorf-Grömitz die Geräuschimmissionsbelastung an den umliegenden Immissionsorten (IO) zu bestimmen.

Die Berechnungen werden gemäß der ISI-RA-MEA-4610 /9/ durchgeführt. Als Grundlage der Berechnungen wird die gültige *Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm* (TA-Lärm) /2/ herangezogen. Alle Berechnungen basieren auf den Ausbreitungsbedingungen für eine angenommene Windgeschwindigkeit von 10 m/s in 10 m Höhe (bzw. 95% der Nennleistung der zu beurteilenden Windenergieanlage). Ergeben sich die maximalen Schallleistungspegel bei einer anderen, niedrigeren Windgeschwindigkeit, so werden diese Werte für die Berechnungen herangezogen. Diese Vorgehensweise wird durch den Arbeitskreis *Geräusche von Windenergieanlagen* /6/ empfohlen, ein aus den Messinstituten, Messstellen und den zuständigen Landesbehörden für Immissionsschutz zusammengesetztes Gremium. Dies gewährleistet den nach dem derzeitigen Stand der Technik optimalen Schutz für die Anwohner in der Umgebung von Windenergieanlagen (WEA).

2 IMMISSIONSRELEVANTE WINDENERGIEANLAGEN

Auf der beplanten Fläche ist von der RWE Wind Onshore & PV Deutschland GmbH eine neue Windenergieanlage (WEA) des Typs Siemens Gamesa SG6.6-155 mit einer Nabenhöhe von 102,5 m und einem Rotordurchmesser von 155 m geplant (WEA RWE01). Im Gegenzug sind drei momentan an diesem Standort vorhandene WEA des Typs Enercon E-66/18.70 (WEA 06 bis WEA 08) mit einer Nabenhöhe von 65 m für den Rückbau vorgesehen.

Nach dem Rückbau der drei Enercon E-66/18.70 verbleiben die in Tabelle 2.1 aufgelisteten, insgesamt 47 WEA als Vorbelastung.

Tabelle 2.1: WEA der verbleibenden Vorbelastung nach Rückbau

Bezeichnung	ID	Nabenhöhe	Rotordurchmesser
Easywind 6	WEA 51	19,0	6,0
Enercon E-115 EP3 E3/2,9 MW (TES)	WEA K01 bis WEA K04	92,0	115,7
Enercon E-40/5.40	WEA 36	65,0	40,3
Enercon E-66 18.70	WEA 32	65,0	70,0
Enercon E-66/15.66	WEA 35	85,0	66,0
Enercon E-70 E4	WEA 37 bis WEA 39	64,0	71,0
Enercon E-82	WEA 49 und WEA 50	108,4	82,0
Jacobs MD70	WEA 01 bis WEA 04, WEA 06 bis WEA 17, WEA 33, WEA 40 bis WEA 43	65,0	70,0
Repower MD70	WEA 05	65,0	70,0
NEG Micon NM 1500 C	WEA 22 bis WEA 25	68,0	64,0
Südwind S70	WEA 46 bis WEA 48	65,0	70,0
Vestas V47	WEA 44 und WEA 45	65,0	47,0
Vestas V150-6.0	WEA G1 bis WEA G3	105,0	150,0

Die Koordinaten der Standorte und die genehmigten bzw. für die Berechnungen verwendeten Schallleistungspegel sowie die entsprechenden Oktav-Schallleistungsspektren der WEA sind detailliert in den Anhängen 9.2 und 9.3 aufgeführt und wurden dem Schallimmissionsgutachten 10126320-A-6-A zum vorangegangenen Genehmigungsverfahren für die WEA K01 bis K04 /13/ sowie dem Schallimmissionsgutachten 10330604-A-3-A zur Planung der WEA G1 bis G3 /16/ entnommen. Die Vollständigkeit und Richtigkeit dieser Daten wurden zudem vom LLUR – Regionaldezernat Mitte – letztmalig am 2022-01-25 bestätigt.

Ein Auszug aus den technischen Daten der geplanten WEA, sowie die vorgesehenen Betriebsweisen bzw. Schallleistungspegel für die Tag- und Nachtzeiträume sind nachfolgend in Tabelle 2.2 aufgeführt.

Die in Tabelle 2.2 angegebenen Schallleistungspegel enthalten noch keinen Zuschlag für die obere Vertrauensbereichsgrenze der Nichtüberschreitung von 90%. Eine Aufstellung der für die Berechnung des 90% Vertrauensniveaus der Nichtüberschreitung verwendeten Oktavdaten befindet sich im Anhang 9.3.

Tabelle 2.2: Auszug aus den technischen Daten der geplanten WEA

WEA Nr.	Hersteller Typ	Nabenhöhe in m	Nennleistung P_W in kW	Schallleistungspegel L_{WA} in dB im Tagbetrieb	Schallleistungspegel L_{WA} in dB im schallopt. Nachtbetrieb	Impulszuschlag K_I in dB [1]	Tonzuschlag K_T in dB [2]
RWE01	Siemens Gamesa SG6.6-155	102,5	6.600	106,5 [3]	106,5 [3]	0 [3]	0 [3]

1 gemäß DIN 45645 /5/
2 gemäß Empfehlungen des Arbeitskreises „Geräusche von Windenergieanlagen“ /6/
3 Herstellerangabe 105,0 dB(A) (Betriebsmodus AM0), Siemens Gamesa Dok.: D2340474/004 vom 2021-04-21 /15/ zzgl. 1,5 dB herstellerspezifischer Emissionsunsicherheit

Die Koordinaten des Standortes der WEA wurden vom Auftraggeber angegeben. Die Aufstellungsgeometrie ist mit genauen Koordinaten im Hauptresultat im Anhang dargestellt. Über die im Anhang dargestellten WEA hinaus sind dem Gutachter keine vorhandenen, genehmigten oder geplanten Anlagen in immissionsrelevanter Entfernung bekannt.

2.1 Sonstige Vorbelastung

Bei der vom Gutachter durchgeführten Ortsbesichtigung wurde festgestellt, dass in der Umgebung des Windparks landwirtschaftlich genutzte Gebäude vorhanden sind. Südwestlich der beplanten Fläche, im Bereich „Kolauerhof“, befindet sich die Biogasanlage der Cismarer Naturstrom GmbH & Co. KG sowie eine Schweinemastanlage. Für die Biogasanlage liegt eine Schallimmissionsprognose /14/ der Lücking & Härtel GmbH, Berichtsnummer 0422-G-01-16.06.2016/0 vor. Diesem Bericht wurden die Emissionsdaten, sowohl für die Biogasanlage als auch für die Schweinemastanlage entnommen. Für die Berechnungen zum Windpark Großenholz wurden aus den darin ausgewiesenen Einzelschallquellen für die Biogasanlage und den Schweinemastbetrieb entsprechende Ersatzschallquellen gebildet und in die Berechnung der Vor- und Gesamtbelastung einbezogen. Für die Biogasanlage ergibt sich damit ein Schallleistungspegel von 99,4 dB(A) und für den Schweinemastbetrieb ist ein Schallleistungspegel von 99,0 dB(A).
Die Verwendung von Ersatzschallquellen ist im vorliegenden Fall hinreichend, da die für die WEA-Planung maßgeblichen Immissionspunkte IO 09 und IO 10 sich in einer Entfernung von mehr als 500 m befinden und die vorhandenen Einzelschallquellen der Biogas- und Schweinemastanlage in diesem Entfernungsbereich jeweils wie eine Punktschallquelle einwirken.

Während der Ortsbesichtigung konnte an keinem der als maßgeblich für die zu untersuchende Planung zu beurteilenden Immissionsorte eine akustische Vorbelastung durch Lüfteranlagen oder ähnliches festgestellt werden. Es ist davon auszugehen, dass die rechnerische Berücksichtigung der genannten Anlagen einem konservativen Ansatz im Sinne des Immissionsschutzes entspricht.

3 IMMISSIONSORTE

Als Immissionsorte (IO) werden die nächstgelegenen Wohnbebauungen ausgewählt, für die von erhöhter potenzieller Schallimmission ausgegangen werden kann.

Die Koordinaten der IO wurden anhand von Karten im Maßstab 1:5.000 ermittelt. Abweichungen, die einen Einfluss auf das Endergebnis haben könnten, sind nicht zu erwarten.

Die Immissionsorte IO 10 bis IO 14, die von den berücksichtigten WEA umgeben sind und für die durch die zu Grunde gelegte Berechnungsannahme der schallausbreitungsbegünstigenden Mitwindbedingung höhere Beurteilungspegel ermittelt werden würden als real auftretend, wurden einer detaillierten (fassadengenauen) Betrachtung unterzogen.

Diese Betrachtung berücksichtigt die aus der Lage und der Geometrie resultierenden Abschirmungen und Reflektionen der Wohnhäuser.

Die Umgebung der geplanten Anlagen besteht aus landwirtschaftlich genutzten Flächen. Aufgrund der vorliegenden Gebietsnutzung werden die umliegenden Bereiche vom Gutachter als Dorf- oder Mischgebiete im Sinne der TA-Lärm eingestuft. Damit liegt der Richtwert nachts (Zeit zwischen 22^{00} Uhr und 06^{00} Uhr) bei 45 dB(A). Ein Misch- oder Dorfgebiet liegt gemäß TA-Lärm dann vor, wenn in einem Gebiet weder vorwiegend Wohnungen noch vorwiegend gewerbliche Anlagen untergebracht sind.

Die Immissionsorte 05 (Poggenpohler Weg 14a) und IO 06 (Poggenpohler Weg 28) in der Ortslage Riepsdorf werden als Gemengelage eingestuft, da die vorhandene Wohnbebauung an den landwirtschaftlich genutzten Außenbereich angrenzt und landwirtschaftliche Betriebe innerorts ansässig sind. Aufgrund der Lage der Immissionsorte und der vorherrschenden, landwirtschaftlich geprägten Ortscharakteristik wird eine scharfe Abgrenzung als allgemeines Wohngebiet hier, mit Verweis auf die Ausführungen der TA-Lärm /2/ im Kapitel 6.7 in Bezug auf die Pflicht zur gegenseitigen Rücksichtnahme, daher hier nicht vorgenommen. Der für diese Gemengelage als geeignet erscheinende Zwischenwert wird vom Gutachter daher für die Nachtstunden mit 42,5 dB(A) angesetzt.

Der Immissionsort IO 09 (Ostlandweg 11, Grömitz) liegt, gemäß B-Plan Nr. 2 der Gemeinde Cismar aus dem Jahr 1964, in einem allgemeinen Wohngebiet. Damit liegt der Richtwert nachts (Zeit zwischen 22^{00} Uhr und 06^{00} Uhr) bei 40 dB(A). Die Nutzung als allgemeines Wohngebiet liegt in Gebieten vor, in denen vorwiegend Wohnungen untergebracht sind.

Eine Übersicht der berücksichtigten IO kann dem Anhang entnommen werden.

4 BEURTEILUNGSVERFAHREN

Einen Einfluss auf die Schallimmissionsbelastung haben die geographische Lage der WEA und der IO sowie deren Lage zueinander und die örtlichen Gegebenheiten. Diese Daten werden als Eingabeparameter für die verwendete Software benutzt.

Die Beurteilungspegel an den IO werden für eine Höhe von 5 m über Grund unter Berücksichtigung aller immissionsrelevanten Anlagen berechnet.

Die Berechnungen der Schalldruckpegel an den vorgegebenen IO sowie der Iso-Schalllinien werden mit Hilfe des Computerprogramms „CadnaA" der Fa. DataKustik, München, in der Version 2023 /3/ durchgeführt.

Grundlage der Berechnungen ist nach TA-Lärm /2/ die DIN ISO 9613 - 2 /7/ (Detaillierte Prognose). Jede WEA wird als eine Punktschallquelle betrachtet, welche sich hoch über dem Boden befindet. Der Gesamtschalldruckpegel ergibt sich durch die energetische Addition der für jede Schallquelle getrennt und frequenzabhängig gerechneten Wirkpegel am IO. Liegen für die Schallquellen keine messtechnisch ermittelten Oktavbandanalysen vor, so wird über das Referenzspektrum aus /12/ der normierte Emissionswert errechnet.

Für die Bodendämpfung wird entsprechend der Vorgaben aus /11/ und somit abweichend von den Regelungen in /7/ mit Agr = -3 dB gerechnet. Für WEA mit einer Nabenhöhe von weniger als 50 m bzw. sonstige Schallquellen deren Aufpunkthöhe diesen Wert unterschreiten findet das Verfahren nach /11/ keine Anwendung. Für diese Schallquellen kommt das alternative Verfahren der DIN ISO 9613 - 2 /7/ unverändert zur Anwendung.

Eine Schallpegelminderung durch die meteorologische Korrektur C_{met} wird nicht berücksichtigt, d. h. meteorologische Standortdaten wie Häufigkeitsverteilung der Windrichtung und Windgeschwindigkeit gehen in die Berechnung nicht ein. Für die Berechnung der Immissionspegel wird bei allen Quellen von Mitwindbedingungen ausgegangen, so dass jede WEA an jedem IO zu 100% in die Berechnung eingeht und es für bestimmte Windrichtungen zu Überschätzungen des Beurteilungspegels kommen kann.

Die Ermittlung der Entfernungen zwischen den Emissionsquellen (WEA) und den Immissionsorten erfolgt rechnerisch über die ausgelesenen Koordinaten. Die Bestimmung des Höhenprofiles erfolgt über die Digitalisierung der Höhenlinien, insoweit diese für die Berechnung relevant sind.

Schallpegelminderungen durch eine zusätzliche Dämpfung infolge von Bewuchs und Bebauung bleiben bei dieser Berechnung ohne Beachtung. Dies gewährleistet eine zusätzliche Planungssicherheit für Betreiber- und Genehmigungsseite.

5 BERECHNUNG UND ERGEBNISSE

Die detaillierten Gesamtergebnisse sind dem Anhang zu entnehmen.

Nach Eingabe der Eingangsdaten wird die maximal mögliche Schallimmissionsbelastung an den ausgewählten IO bestimmt. Dabei werden zum einen die Vorbelastung durch vorhandene und ggf. weitere geplante WEA und zum anderen die resultierenden Gesamtimmissionen bestimmt.

Bei der Bestimmung der Vor- sowie der Gesamtbelastung finden die ermittelten Einzelpegel der als Vorbelastung zu wertenden WEA keine Berücksichtigung, wenn sie nur einen rechnerischen Beitrag zur Immissionsbelastung leisten, jedoch unter Realbedingungen nicht pegelbeeinflussend sind. Gemäß /10/ ist dieses Kriterium hinreichend erfüllt, wenn der Immissionsbeitrag der betrachteten WEA an dem jeweiligen IO mindestens 12 dB(A) unter dem für diesen Immissionsort maßgeblichen Immissionsrichtwert liegt.

Die Iso-Schallliniengrafiken stellen die Ergebnisse einer flächenhaften Berechnung der Schallimmissionen dar. Der zu berechnende Kartenausschnitt wird in ein engmaschiges Raster geteilt und jeder Rasterpunkt nach dem oben beschriebenen Verfahren berechnet und dargestellt, wenn das Ergebnis innerhalb definierter Intervalle liegt. Es ergeben sich geschlossene Kurvenzüge, die als Linien gleicher Lautstärke zu verstehen sind. Die Iso-Schalllinien beziehen sich alle auf eine einheitliche Bezugshöhe von 5 m über Grund.

Die aus den dargestellten Kurvenzügen in den ISO-Schallliniengrafiken abzuleitenden Immissionswerte entsprechen ggf. nicht den in den Berechnungstabellen dargestellten Beurteilungspegeln für die betrachteten Immissionsorte. Ursächlich hierfür ist eine systembedingte Einbeziehung sämtlicher Immissionsbeiträge der berücksichtigten WEA in der Berechnung mit CadnaA. In den Berechnungstabellen werden dahingegen nur die Immissionsbeiträge rechnerisch berücksichtigt, die weniger als 12 dB(A) unter dem für den Immissionsort maßgeblichen Richtwert liegen und somit als relevant anzusehen sind.

Die detaillierten Ergebnisse der Berechnungen für die vorgegebene Konfiguration sind im Anhang dargestellt. Die Berechnungen sind für alle ausgewählten IO durchgeführt worden.

5.1 Vorbelastung (momentane Bestandssituation)

Durch die momentane Bestandssituation der WEA in der Umgebung des Windparks Koselau ergibt sich die in der nachfolgenden Tabelle 5.1 dargestellte Immissionssituation für die Nachtstunden an den betrachteten Immissionspunkten. An drei Immissionsorten liegt dabei der Beurteilungspegel über dem jeweils gültigen Immissionsrichtwert.

Tabelle 5.1: Ergebnisse für die Vorbelastung

Bezeichnung	Beurteilungspegel Nacht (dB(A))	Richtwert Nacht (dB(A))	Richtwert eingehalten ja/nein
IO 01 Hauptstraße 1a, Riepsdorf	45	45	Nein
IO 02 Bäderstraße 2, Riepsdorf	40	45	Ja
IO 03 Bäderstraße 16, Riepsdorf	36	45	Ja
IO 04 Poggenpohler Weg 30, Riepsdorf	39	45	Ja
IO 05 Poggenpohler Weg 14a, Riepsdorf	39	42,5	Ja
IO 06 Poggenpohler Weg 28, Riepsdorf	39	42,5	Ja
IO 07 Morest, Grömitz	39	45	Ja
IO 08 Poggenpohl 4, Grömitz	44	45	Ja
IO 09 Ostlandweg 11, Grömitz	42	40	Nein
IO 10nw - Cismarfelde 16, Grömitz	45	45	Ja

Bezeichnung	Beurteilungspegel Nacht (dB(A))	Richtwert Nacht (dB(A))	Richtwert eingehalten ja/nein
IO 10no - Cismarfelde 16, Grömitz	45	45	Ja
IO 10so - Cismarfelde 16, Grömitz	43	45	Ja
IO 10sw - Cismarfelde 16, Grömitz	38	45	Ja
IO 11nw - Cismarfelde 15, Grömitz	45	45	Ja
IO 11no - Cismarfelde 15, Grömitz	45	45	Ja
IO 11o - Cismarfelde 15, Grömitz	44	45	Ja
IO 12w - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	45	45	Ja
IO 12n - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	45	45	Ja
IO 12o - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	44	45	Ja
IO 12s - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	40	45	Ja
IO 13n - Kathenkamp 19, Grömitz	44	45	Ja
IO 13o - Kathenkamp 19, Grömitz	45	45	Ja
IO 13s - Kathenkamp 19, Grömitz	38	45	Ja
IO 13w - Kathenkamp 19, Grömitz	37	45	Ja
IO 14n Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	44	45	Ja
IO 14o Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	44	45	Ja
IO 14s Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	42	45	Ja
IO 14w Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	45	45	Ja
IO 15 Kolauerhof 1	44	45	Ja
IO 16 Kolauerhof 8	47	45	Nein
IO 17 Kolauerhof 9	48	45	Nein

5.2 Zusatzbelastung

Der durch die geplante WEA (RWE01) verursachte Beurteilungspegel für die Zusatzbelastung beträgt maximal 40 dB(A) und ergibt sich am IO 12n und am IO 12o (Rütinger Chaussee 1, Grömitz). Eine allein durch die geplante WEA verursachte Überschreitung der Immissionsrichtwerte ist demnach nicht festzustellen.
In der nachfolgenden Tabelle 5.2 sind die Beurteilungspegel der Zusatzbelastung für alle betrachteten Immissionsorte noch einmal aufgeführt.

Tabelle 5.2: Ergebnisse Zusatzbelastung der geplanten WEA

Bezeichnung	Beurteilungspegel Nacht (dB(A))	Richtwert Nacht (dB(A))	Richtwert eingehalten ja/nein
IO 01 Hauptstraße 1a, Riepsdorf	37	45	Ja
IO 02 Bäderstraße 2, Riepsdorf	36	45	Ja
IO 03 Bäderstraße 16, Riepsdorf	35	45	Ja
IO 04 Poggenpohler Weg 30, Riepsdorf	35	45	Ja
IO 05 Poggenpohler Weg 14a, Riepsdorf	34	42,5	Ja
IO 06 Poggenpohler Weg 28, Riepsdorf	33	42,5	Ja
IO 07 Morest, Grömitz	*)	45	Ja
IO 08 Poggenpohl 4, Grömitz	*)	45	Ja
IO 09 Ostlandweg 11, Grömitz	*)	40	Ja
IO 10nw - Cismarfelde 16, Grömitz	33	45	Ja
IO 10no - Cismarfelde 16, Grömitz	*)	45	Ja
IO 10so - Cismarfelde 16, Grömitz	*)	45	Ja
IO 10sw - Cismarfelde 16, Grömitz	*)	45	Ja
IO 11nw - Cismarfelde 15, Grömitz	36	45	Ja
IO 11no - Cismarfelde 15, Grömitz	36	45	Ja
IO 11o - Cismarfelde 15, Grömitz	*)	45	Ja
IO 12w - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	*)	45	Ja
IO 12n - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	40	45	Ja
IO 12o - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	40	45	Ja
IO 12s - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	*)	45	Ja
IO 13n - Kathenkamp 19, Grömitz	35	45	Ja
IO 13o - Kathenkamp 19, Grömitz	35	45	Ja
IO 13s - Kathenkamp 19, Grömitz	*)	45	Ja
IO 13w - Kathenkamp 19, Grömitz	*)	45	Ja
IO 14n Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	37	45	Ja
IO 14o Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	37	45	Ja
IO 14s Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	*)	45	Ja
IO 14w Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	*)	45	Ja
IO 15 Kolauerhof 1	*)	45	Ja
IO 16 Kolauerhof 8	*)	45	Ja
IO 17 Kolauerhof 9	*)	45	Ja

*) An diesen Immissionsorten treten durch die in dieser Berechnungsvariante zu berücksichtigenden WEA keinen relevanten Immissionsbeiträge auf.

5.3 Gesamtbelastung nach Abschluss der Repowering-Maßnahme

Durch die Gesamtheit aller nach dem Rückbau von sechs WEA verbleibenden 47 Bestandsanlagen und der neu zu errichtenden WEA RWE 01 ergeben sich an drei der bereits durch die Vorbelastung rechnerisch von einer Richtwertüberschreitung betroffenen Immissionsorte (IO09, IO 16 und IO 17) keine Erhöhungen der festgestellten Beurteilungspegel, da die geplante WEA hier jeweils keinen gemäß /10/ als relevant zu beurteilenden Immissionsbeitrag leisten.

Eine durch die geplante WEA verursachte übermäßige Belastung der Anwohner kann somit ausgeschlossen werden.

Die sich ergebenden Beurteilungspegel für die Gesamtbelastung der betrachteten Konfiguration sind für alle betrachteten Immissionsorte nachfolgend in der Tabelle 5.3 aufgeführt.

Tabelle 5.3: Ergebnisse Gesamtbelastung

Bezeichnung	Beurteilungspegel Nacht (dB(A))	Richtwert Nacht (dB(A))	Richtwert eingehalten ja/nein
IO 01 Hauptstraße 1a, Riepsdorf	45	45	Ja
IO 02 Bäderstraße 2, Riepsdorf	40	45	Ja
IO 03 Bäderstraße 16, Riepsdorf	35	45	Ja
IO 04 Poggenpohler Weg 30, Riepsdorf	39	45	Ja
IO 05 Poggenpohler Weg 14a, Riepsdorf	39	42,5	Ja
IO 06 Poggenpohler Weg 28, Riepsdorf	39	42,5	Ja
IO 07 Morest, Grömitz	39	45	Ja
IO 08 Poggenpohl 4, Grömitz	44	45	Ja
IO 09 Ostlandweg 11, Grömitz	42	40	Nein
IO 10nw - Cismarfelde 16, Grömitz	45	45	Ja
IO 10no - Cismarfelde 16, Grömitz	45	45	Ja
IO 10so - Cismarfelde 16, Grömitz	43	45	Ja
IO 10sw - Cismarfelde 16, Grömitz	38	45	Ja
IO 11nw - Cismarfelde 15, Grömitz	45	45	Ja
IO 11no - Cismarfelde 15, Grömitz	45	45	Ja
IO 11o - Cismarfelde 15, Grömitz	44	45	Ja
IO 12w - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	43	45	Ja
IO 12n - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	45	45	Ja
IO 12o - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	43	45	Ja
IO 12s - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	40	45	Ja
IO 13n - Kathenkamp 19, Grömitz	44	45	Ja
IO 13o - Kathenkamp 19, Grömitz	45	45	Ja
IO 13s - Kathenkamp 19, Grömitz	38	45	Ja
IO 13w - Kathenkamp 19, Grömitz	37	45	Ja
IO 14n Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	44	45	Ja
IO 14o Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	44	45	Ja
IO 14s Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	42	45	Ja
IO 14w Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	45	45	Ja
IO 15 Kolauerhof 1	44	45	Ja
IO 16 Kolauerhof 8	47	45	Nein
IO 17 Kolauerhof 9	48	45	Nein

6 REFLEXION

Aufgrund der Lage der Gebäude und der WEA werden vom Gutachter keine Pegelerhöhungen durch Reflexionen erwartet.

7 TIEFFREQUENTE GERÄUSCHE

Gemäß der LAI-Hinweise /12/ ist davon auszugehen, dass der durch WEA erzeugte Infraschall auch im Nahbereich, bei Abständen zwischen 150 m und 300 m deutlich unterhalb der Wahrnehmungsschwelle des Menschen liegt. Gesundheitsschädigende Wirkmechanismen und/oder erhebliche Belästigungen sind nach derzeitigem Erkenntnisstand daher nicht zu erwarten.

8 PROGNOSEGENAUIGKEIT

Gemäß den Vorgaben der TA-Lärm soll eine Aussage zu der Qualität der Prognose getroffen werden. Abweichend von den Empfehlungen aus /12/ findet die Unsicherheit der Serienstreuung keine Berücksichtigung, da gemäß /10/ grundsätzlich eine Schallleistungspegel Nachmessung zu erfolgen hat, sofern die WEA als relevant einzustufen ist.

Für die vorliegenden Berechnungen werden demnach die folgenden Angaben sowohl für die Bestandsanlagen als auch für die geplanten WEA gemacht.

8.1 Geschätzte Genauigkeit des Prognosemodels

Gemäß Kapitel 3 d) der LAI-Hinweise /12/ ist die Unsicherheit des Prognosemodels mit σ_{Prog} = 1,0 dB(A) zu berücksichtigen.

8.2 Genauigkeit der Eingangsdaten

Die Standardabweichung der durch Messungen nach FGW-Richtlinie ermittelten Schallleistungspegel beträgt laut Kapitel 3 b) der LAI-Hinweise /12/ typischerweise σ_R = 0,5 dB(A).

8.3 Gesamtgenauigkeit

Aus den genannten Standardabweichungen ergibt sich eine Gesamtstandardabweichung von

$$\sigma_{ges} = \sqrt{\sigma_R^2 + \sigma_P^2 + \sigma_{Prog}^2} = \sqrt{0{,}5^2 + 1{,}0^2} = 1{,}12$$

Die Standardnormalvariable für eine Irrtumswahrscheinlichkeit von 10% ist z=1,28. So ergibt sich ein Sicherheitszuschlag von

$$1{,}28 \cdot 1{,}63 \text{ dB(A)} = 1{,}43 \text{ dB(A)}$$

Dieser Zuschlag wurden bei der Berechnung bereits auf die jeweiligen Schallleistungspegel der WEA addiert.

Aufgrund des Sicherheitszuschlages kann die Berechnung als konservativ im Sinne des Immissionsschutzes betrachtet werden.

9 BEWERTUNG DER ERGEBNISSE

In Verbindung mit dem Rückbau von drei WEA kann eine durch die geplante WEA verursachte, unzulässig hohe Belästigung der Anwohner gemäß TA-Lärm nach Ansicht des Gutachters unter den ihm bekannten Voraussetzungen ausgeschlossen werden, sofern die in Tabelle 9.1 aufgeführten Oktavschallleistungspegel und der sich daraus ergebende Summenschallleistungspegel von der WEA während des Nachtbetriebes eingehalten wird.

Tabelle 9.1: Oktav-Schallleistungspegel der geplanten WEA im Nachtbetrieb

Quelle/ Bezeichnung	Oktav-Schalleistungspegel der Nachtbetriebsweisen dB(A)								Summen-schallleistung dB(A)
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
WEA RWE01 Siemens Gamesa SG6.6-155	85,1	92,6	98,5	100,0	101,1	99,9	94,2	78,4	106,5

LITERATURVERZEICHNIS

/1/ Fördergesellschaft Windenergie e.V., "Technische Richtlinie für Windenergieanlagen Teil 1: Bestimmung der Schallemissionswerte, Revision 19 ", 2021-03-01.

/2/ Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz, "TA – Lärm Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm", 1998-08-26.

/3/ DataKustik, München, " CadnaA ", Vers. 2023 MR 1 build: 195.5312.

/4/ DIN 45681, "Bestimmung der Tonhaltigkeit von Geräuschen und Ermittlung eines Tonzuschlages für die Beurteilung von Geräuschimmissionen", 2002-11.

/5/ DIN 45645 T1, "Einheitliche Ermittlung des Beurteilungspegels für Geräuschimmissionen", 1996-07.

/6/ Empfehlung des Arbeitskreises „Geräusche von Windenergieanlagen“ der Immissionsschutzbehörden und Messinstitute, "Schallimmissionsschutz im Genehmigungsverfahren von Windenergieanlagen", 1999-10.

/7/ DIN ISO 9613-2, "Teil 2: Allgemeine Berechnungsverfahren", 1999-10.

/8/ IEC 61400-11 Ed. 3.1, "Wind turbines", Part 11: Acoustic noise measurement techniques, 2018-06-15.

/9/ DNV Management System, "ISI-RA-MEA-4610, Noise Impact Assessment", Revision A, 2017-03-01. (Dieses Dokument ist Teil des DNV Management Systems und kann bei Bedarf eingesehen werden.)

/10/ Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein, „Einführung der aktuellen LAI-Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windenergieanlagen in Schleswig-Holstein“, 2018-01-31

/11/ Dokumentation zur Schallausbreitung: Interimsverfahren zur Prognose der Geräuschimmissionen von Windkraftanlagen, Fassung 2015-05.1

/12/ Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windenergieanlagen (WKA), Überarbeiteter Entwurf vom 2016-03-17 mit Änderungen PhysE vom 2016-06-23, Stand 2016-06-30

/13/ Windenergiepark Koselau, Schallimmissionsberechnung, Berichtsnummer 10126320-A-6-A, GL Garrad Hassan Deutschland GmbH, vom 2020-03-17

/14/ Erweiterung der Biogasanlage am Standort Cismar, Geräuschprognose, Lücking & Hertel GmbH, Berichtsnummer 0422-G-01-16.06.2016/0 vom 2016-06-16

/15/ Schallemissionen SG6.0-155, LK Rev. 0, AM0 - N8, Dokument-Nr.: D2340474/004 vom 2021-04-21

/16/ Windenergiepark Großenholz, Schallimmissionsberechnung, Berichtsnummer 10330604-A-3-A, GL Garrad Hassan Deutschland GmbH, vom 2022-09-08

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

Formelzeichen	Bezeichnung	Einheit
A	Oktavband – Dämpfungsmaß	dB
A_{div}	Geometrische Ausbreitung	dB
A_{atm}	Luftabsorption	dB
A_{gr}	Bodeneffekt	dB
A_{bar}	Abschirmung	dB
A_{misc}	sonstige Effekte	dB
C_{met}	meteorologische Korrektur	dB
d	projizierter Abstand zwischen Schallquelle und Aufpunkt	m
d_0	Bezugsabstand (d_0 = 1 m)	m
D_C	Richtwirkungskorrektur	dB
D_I	Richtwirkungsmaß	dB
EQ	Emissionsquelle	-
GE	Gewerbegebiet	-
GI	Industriegebiet	-
h	mittlere Höhe der Schallquelle und des Aufpunktes	m
h_m	mittlere Höhe des Ausbreitungsweges über dem Boden	m
$h_S = h_N$	Quellenhöhe = Nabenhöhe ü. G. (über Grund)	m
h_e	Quellenhöhe ü.NN	m
h_i	Höhe des Immissionsortes ü.NN	m
$h_0 = h_r$	Höhe Aufpunkt über Grund	m
IO	Immissionsort	-
K_0	Raumwinkelmaß	dB
K_{TN}	Tonzuschlag im Nahfeld nach EDIN 45681 /5/	dB
K_T	Tonzuschlag nach EDIN 45681 /5/	dB
K_{IN}	Impulszuschlag im Nahfeld nach DIN 45645 T1 /6/	dB
K_I	Impulszuschlag nach DIN 45645 T1 /6/	dB
L_W	Oktavband – Schallleistungspegel der Punktschallquelle	dB
L_{WA}	hintergrundkorrigierter, A - bewerteter Schallleistungspegel nach TR /2/	dB
L_T(DW)	Oktavband – Dauerschalldruckpegel bei Mitwind	dB
$L_{eq} = L_{AT}$(DW)	Äquivalenter A-bewerteter Dauerschalldruckpegel bei Mitwind	dB
L_r	Beurteilungspegel am Aufpunkt	dB
MI	Mischgebiet	-
RW	Richtwert	dB
ü.NN	über Normal Null	m
WA	allgemeines Wohngebiet	-
WR	reines Wohngebiet	-
Xe	X-Koordinate der EQ	m
Xi	X-Koordinate des MP	m
Ye	y-Koordinate der EQ	m
Yi	y-Koordinate des MP	m

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 2.1: WEA der verbleibenden Vorbelastung nach Rückbau 4

Tabelle 2.2: Auszug aus den technischen Daten der geplanten WEA 5

Tabelle 5.1: Ergebnisse für die Vorbelastung 7

Tabelle 5.2: Ergebnisse Zusatzbelastung der geplanten WEA 8

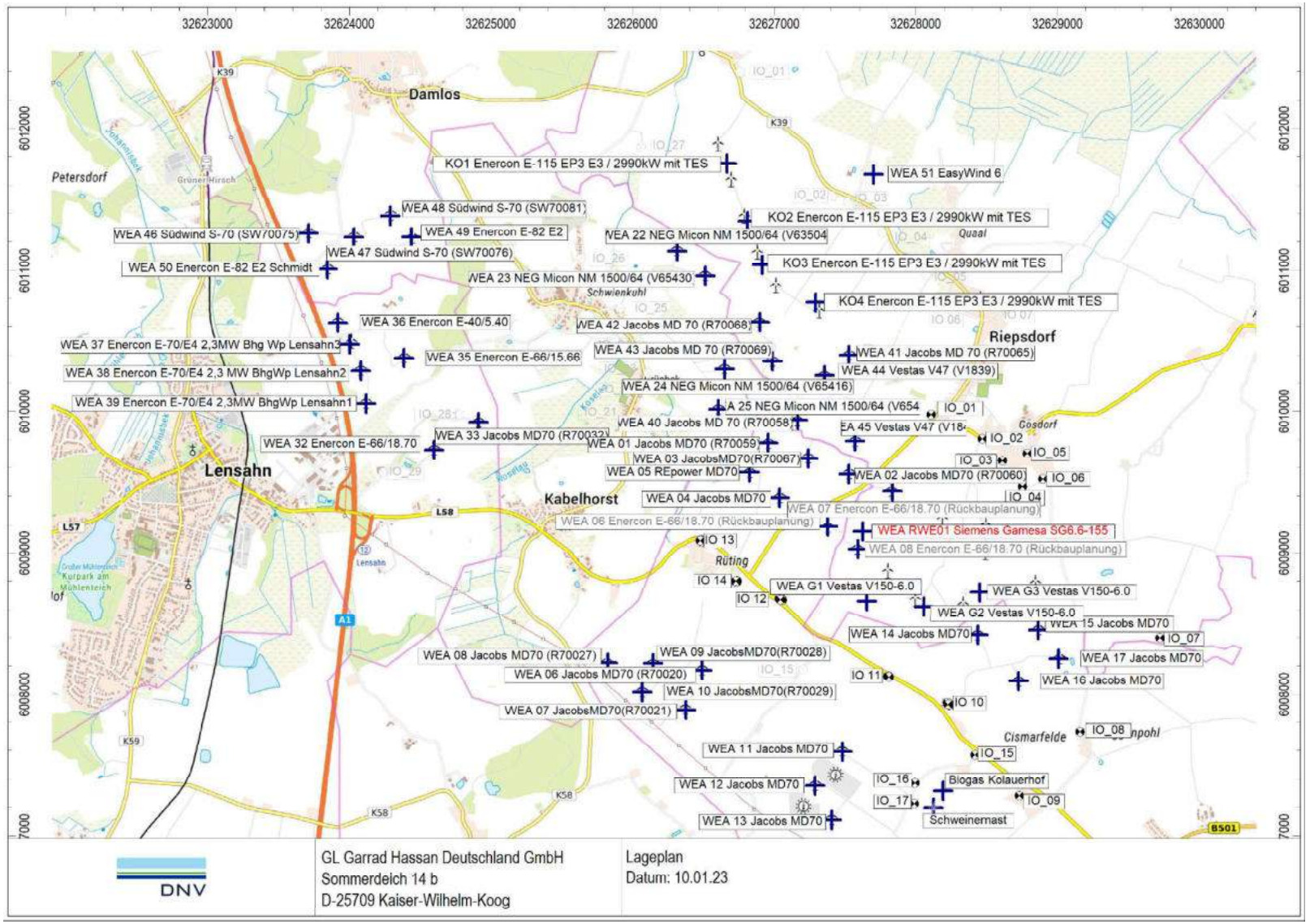
Tabelle 5.3: Ergebnisse Gesamtbelastung 9

Tabelle 9.1: Oktav-Schallleistungspegel der geplanten WEA im Nachtbetrieb 10

ANHANG

Auf den folgenden Seiten sind die Berechnungsergebnisse dargestellt.

9.1 Lageplan



32623000
32624000
32625000
32626000
32627000
32628000
32629000
32630000
6012000
6011000
6010000
6009000
6008000
7000
Damlos
Petersdorf
Lensahn
Kabelhorst
Riepsdorf
Quaal
Schwienkuhl
Gosdorf
Rüting
Cismarfelde
KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES
WEA 51 EasyWind 6
WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)
KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES
WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)
WEA 49 Enercon E-82 E2
WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504
WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)
KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES
WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt
WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430
KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES
WEA 36 Enercon E-40/5.40
WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)
WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3
WEA 35 Enercon E-66/15.66
WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)
WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)
WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2
WEA 44 Vestas V47 (V1839)
WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)
WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1
A 25 NEG Micon NM 1500/64 (V654
IO_01
WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)
EA 45 Vestas V47 (V18
IO_02
WEA 32 Enercon E-66/18.70
WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)
WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)
IO_05
WEA 03 JacobsMD70(R70067)
IO_03
WEA 05 REpower MD70
WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)
IO_06
WEA 04 Jacobs MD70
IO_04
WEA 07 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)
WEA 06 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)
WEA RWE01 Siemens Gamesa SG6.6-155
IO 13
WEA 08 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)
IO 14
WEA G1 Vestas V150-6.0
WEA G3 Vestas V150-6.0
IO 12
WEA G2 Vestas V150-6.0
WEA 15 Jacobs MD70
WEA 14 Jacobs MD70
IO_07
WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)
WEA 09 JacobsMD70(R70028)
WEA 17 Jacobs MD70
WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)
IO 11
WEA 16 Jacobs MD70
WEA 10 JacobsMD70(R70029)
IO 10
WEA 07 JacobsMD70(R70021)
IO_08
WEA 11 Jacobs MD70
IO_15
IO_16
Biogas Kolauerhof
WEA 12 Jacobs MD70
IO_17
IO_09
WEA 13 Jacobs MD70
Schweinemast
K39
K58
K59
L57
L58
A1
B501
GL Garrad Hassan Deutschland GmbH
Sommerdeich 14 b
D-25709 Kaiser-Wilhelm-Koog
Lageplan
Datum: 10.01.23

9.2 Schallquellen

Bezeichnung	ID	Schalleistungspegel Lw		90% - Zuschlag		Schalleistung für Berechnung Lw		Lw / Li		Höhe		Koordinaten		
		Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Typ	Wert	(m)		X (m)	Y (m)	Z (m)
Neubau														
WEA RWE01 Siemens Gamesa SG6.6-155	zbg	106,5	106,5	1,43	1,43	107,9	107,9	Lw	SG6.6_155_AM0	102,5	r	32627625	6009153,0	124,3
Rückbau														
WEA 06 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)	rbg	103,2	103,2	1,43	1,43	104,6	104,6	Lw	Referenz	65,0	r	32627377,0	6009189,0	85,0
WEA 07 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)	rbg	103,2	103,2	1,43	1,43	104,6	104,6	Lw	Referenz	65,0	r	32627835,0	6009437,0	86,2
WEA 08 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)	rbg	103,2	103,2	1,43	1,43	104,6	104,6	Lw	Referenz	65,0	r	32627591,0	6009028,0	85,0
Bestand														
WEA G1 Vestas V150-6.0	vb	106,9	103,0	1,43	1,43	108,3	104,4	Lw	V150_6MW_SO3	105,0	r	32627651,9	6008659,3	125,0
WEA G2 Vestas V150-6.0	vb	106,9	101,0	1,43	1,43	108,3	102,4	Lw	V150_6MW_SO5	105,0	r	32628057,0	6008620,9	126,0
WEA G3 Vestas V150-6.0	vb	106,9	101,0	1,43	1,43	108,3	102,4	Lw	V150_6MW_SO5	105,0	r	32628448,7	6008722,5	122,2
WEA 49 Enercon E-82 E2	vb	105,5	99,5	1,43	1,43	106,9	100,9	Lw	E82E2	108,4	r	32624437,0	6011234,0	128,4
WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt	vb	105,5	100,7	1,43	1,43	106,9	102,1	Lw	E82E2	108,4	r	32623845,0	6011006,0	128,4
WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)	vb	104,0	104,0	1,43	1,43	105,4	105,4	Lw	Referenz	65,0	r	32623712,0	6011262,0	83,4
WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)	vb	104,0	104,0	1,43	1,43	105,4	105,4	Lw	Referenz	65,0	r	32624033,0	6011232,0	87,2
WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)	vb	104,0	104,0	1,43	1,43	105,4	105,4	Lw	Referenz	65,0	r	32624290,0	6011385,0	85,0
WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3	vb	105,5	98,6	1,43	1,43	106,9	100,0	Lw	E70_II	64,0	r	32624003,0	6010476,0	85,3
WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2	vb	105,5	101,2	1,43	1,43	106,9	102,6	Lw	E70_II	64,0	r	32624081,0	6010287,0	85,1
WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1	vb	105,5	105,1	1,43	1,43	106,9	106,5	Lw	E70_II	64,0	r	32624118,0	6010054,0	84,0
WEA 35 Enercon E-66/15.66	vb	102,0	102,0	1,43	1,43	103,4	103,4	Lw	Referenz	85,0	r	32624386,0	6010378,0	107,1
WEA 36 Enercon E-40/5.40	vb	101,0	101,0	1,43	1,43	102,4	102,4	Lw	Referenz	65,0	r	32623918,0	6010628,0	86,3
WEA 32 Enercon E-66/18.70	vb	103,2	103,2	1,43	1,43	104,6	104,6	Lw	Referenz	65,0	r	32624599,0	6009726,0	85,0
WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)	vb	104,0	104,0	1,43	1,43	105,4	105,4	Lw	Referenz	65,0	r	32624912,0	6009921,0	81,0
WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)	vb	103,0	103,0	1,43	1,43	104,4	104,4	Lw	Referenz	68,0	r	32626313,0	6011135,0	86,0
WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)	vb	103,0	103,0	1,43	1,43	104,4	104,4	Lw	Referenz	68,0	r	32626513,0	6010960,0	88,0
WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)	vb	103,0	103,0	1,43	1,43	104,4	104,4	Lw	Referenz	68,0	r	32626649,0	6010300,0	86,4
WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)	vb	103,0	103,0	1,43	1,43	104,4	104,4	Lw	Referenz	68,0	r	32626606,0	6010014,0	87,1
KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	105,6	105,6	1,43	1,43	107,0	107,0	Lw	E115_EP3_E3_2990kW_0s	92,0	r	32626666,0	6011752,0	103,4
KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	105,6	105,6	1,43	1,43	107,0	107,0	Lw	E115_EP3_E3_2990kW_0s	92,0	r	32626813,0	6011347,0	110,9
KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	105,0	105,0	1,43	1,43	106,4	106,4	Lw	E115_EP3_E3_2990kW_0s	92,0	r	32626913,0	6011037,0	112,0
KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	104,9	104,9	1,43	1,43	106,3	106,3	Lw	E115_EP3_E3_2990kW_0s	92,0	r	32627292,0	6010772,0	111,0
WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32627165,0	6009938,0	87,2
WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32627526,0	6010398,0	85,0
WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32626898,0	6010632,0	85,0
WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32626988,0	6010354,0	85,0
WEA 44 Vestas V47 (V1839)	vb	102,7	102,7	1,43	1,43	104,1	104,1	Lw	Referenz	65,0	r	32627353,0	6010254,0	87,8
WEA 45 Vestas V47 (V1840)	vb	102,7	102,7	1,43	1,43	104,1	104,1	Lw	Referenz	65,0	r	32627569,0	6009788,0	85,0
WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32626955,0	6009774,0	85,0
WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32627525,0	6009556,0	89,2
WEA 03 JacobsMD70(R70067)	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32627240,0	6009666,0	85,0
WEA 04 Jacobs MD70	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32627037,0	6009390,0	85,0

Bezeichnung	ID	Schalleistungspegel Lw		90% - Zuschlag		Schalleistung für Berechnung Lw		Lw / Li		Höhe		Koordinaten		
		Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Typ	Wert	(m)		X (m)	Y (m)	Z (m)
WEA 05 REpower MD70	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32626826,0	6009569,0	85,0
WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32626491,0	6008169,0	85,0
WEA 07 Jacobs MD70 (R70021)	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32626378,0	6007889,0	84,7
WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32625825,0	6008222,0	85,1
WEA 09 JacobsMD70 (R70028)	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32626145,0	6008219,0	85,0
WEA 10 JacobsMD70 (R70029)	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32626067,0	6008014,0	85,5
WEA 11 Jacobs MD70	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32627481,0	6007592,0	80,5
WEA 12 Jacobs MD70	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32627286,0	6007351,0	80,0
WEA 13 Jacobs MD70	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32627404,0	6007112,0	81,1
WEA 14 Jacobs MD70	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32628439,0	6008420,0	87,0
WEA 15 Jacobs MD70	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32628861,0	6008454,0	85,0
WEA 16 Jacobs MD70	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32628721,0	6008093,0	85,0
WEA 17 Jacobs MD70	vb	103,1	103,1	1,43	1,43	104,5	104,5	Lw	Referenz	65,0	r	32629006,0	6008251,0	85,0
WEA 51 EasyWind 6	vb	90,0	90,0	0,00	0,00	90,0	90,0	Lw	90,0	19,0	r	32627701,0	6011676,0	27,3
Schweinemast	vb	99,0	99,0	0,00	0,00	99,0	99,0	Lw	99,0	7,0	r	32628123,5	6007197,2	22,0
Biogasanlage Kolauerhof	vb	99,4	99,4	0,00	0,00	99,4	99,4	Lw	99,4	4,0	r	32628194,0	6007316,0	22,5

9.3 Oktav-Schallleistungssprektren Nachtbetrieb (90% Vertrauensniveau)

Bezeichnung	Typ	Oktavspektrum (dB) Nachtbetrieb (90% Vertrauensniveau)										Lw	Quelle
		Bew.	31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	dB(A)	
Neubau													
WEA RWE01 Siemens Gamesa SG6.6-155	Lw	A		86,5	94,0	99,9	101,4	102,5	101,3	95,6	79,8	107,9	Siemens Gamesa D2340474/004 vom 2021-04-21
Bestand													
WEA G1 Vestas V150-6.0	Lw	A		85,3	93,0	97,8	99,6	98,4	94,3	87,2	77,1	104,4	Vestas 0079-9481.V07 vom 2021-03-19
WEA G2 Vestas V150-6.0	Lw	A		83,3	91,0	95,8	97,6	96,4	92,3	85,2	75,0	102,4	Vestas 0079-9481.V07 vom 2021-03-19
WEA G3 Vestas V150-6.0	Lw	A		83,3	91,0	95,8	97,6	96,4	92,3	85,2	75,0	102,4	Vestas 0079-9481.V07 vom 2021-03-19
WEA 49 Enercon E-82 E2	Lw	A		81,9	90,4	93,8	96,0	95,4	90,1	83,0	75,6	100,9	KCE 211376-01.01 vom 14.10.2011
WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt	Lw	A		83,1	91,6	95,0	97,2	96,6	91,3	84,2	76,8	102,1	KCE 211376-01.01 vom 14.10.2011
WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)	Lw	A		85,1	93,5	97,7	99,9	99,4	97,4	93,4	82,5	105,4	Referenzspektrum
WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)	Lw	A		85,1	93,5	97,7	99,9	99,4	97,4	93,4	82,5	105,4	Referenzspektrum
WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)	Lw	A		85,1	93,5	97,7	99,9	99,4	97,4	93,4	82,5	105,4	Referenzspektrum
WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3	Lw	A		83,5	90,7	93,5	94,3	93,5	90,0	85,9	80,1	100,0	WICO 087SE510/02 vom 02.07.2010
WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2	Lw	A		86,1	93,3	96,1	96,9	96,1	92,6	88,5	82,7	102,6	WICO 087SE510/02 vom 02.07.2010
WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1	Lw	A		90,0	97,2	100,0	100,8	100,0	96,5	92,4	86,6	106,5	WICO 087SE510/02 vom 02.07.2010
WEA 35 Enercon E-66/15.66	Lw	A		83,1	91,5	95,7	97,9	97,4	95,4	91,4	80,5	103,4	Referenzspektrum
WEA 36 Enercon E-40/5.40	Lw	A		82,1	90,5	94,7	96,9	96,4	94,4	90,4	79,5	102,4	Referenzspektrum
WEA 32 Enercon E-66/18.70	Lw	A		84,3	92,7	96,9	99,1	98,6	96,6	92,6	81,7	104,6	Referenzspektrum
WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)	Lw	A		85,1	93,5	97,7	99,9	99,4	97,4	93,4	82,5	105,4	Referenzspektrum
WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)	Lw	A		84,1	92,5	96,7	98,9	98,4	96,4	92,4	81,5	104,4	Referenzspektrum
WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)	Lw	A		84,1	92,5	96,7	98,9	98,4	96,4	92,4	81,5	104,4	Referenzspektrum
WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)	Lw	A		84,1	92,5	96,7	98,9	98,4	96,4	92,4	81,5	104,4	Referenzspektrum
WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)	Lw	A		84,1	92,5	96,7	98,9	98,4	96,4	92,4	81,5	104,4	Referenzspektrum
KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	Lw	A	76,7	88,2	93,8	96,7	99,3	100,9	101,8	97,8	84,5	107,0	Enercon D0828596-1 / DA vom 2019-12-03
KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	Lw	A	76,7	88,2	93,8	96,7	99,3	100,9	101,8	97,8	84,5	107,0	Enercon D0828596-1 / DA vom 2019-12-03
KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	Lw	A	76,1	87,6	93,2	96,1	98,7	100,3	101,2	97,2	83,9	106,4	Enercon D0828596-1 / DA vom 2019-12-03
KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	Lw	A	76,0	87,5	93,1	96,0	98,6	100,2	101,1	97,1	83,8	106,3	Enercon D0828596-1 / DA vom 2019-12-03
WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 44 Vestas V47 (V1839)	Lw	A		83,8	92,2	96,4	98,6	98,1	96,1	92,1	81,2	104,1	Referenzspektrum
WEA 45 Vestas V47 (V1840)	Lw	A		83,8	92,2	96,4	98,6	98,1	96,1	92,1	81,2	104,1	Referenzspektrum
WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 03 JacobsMD70 (R70067)	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 04 Jacobs MD70	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum

Bezeichnung	Typ	Oktavspektrum (dB) Nachtbetrieb (90% Vertrauensniveau)										Lw	Quelle
		Bew.	31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	dB(A)	
WEA 05 REpower MD70	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 07 Jacobs MD70 (R70021)	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 09 JacobsMD70 (R70028)	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 10 JacobsMD70 (R70029)	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 11 Jacobs MD70	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 12 Jacobs MD70	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 13 Jacobs MD70	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 14 Jacobs MD70	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 15 Jacobs MD70	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 16 Jacobs MD70	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum
WEA 17 Jacobs MD70	Lw	A		84,2	92,6	96,8	99,0	98,5	96,5	92,5	81,6	104,5	Referenzspektrum

9.4 Immissionsorte und Gesamtpegel, Vorbelastung (Bestandssituation)

Bezeichnung	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart	Lärmart	Höhe		Koordinaten		
	Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Gebiet		(m)		X (m)	Y (m)	Z (m)
IO 01 Hauptstraße 1a, Riepsdorf		45,4	60	45	MI	Industrie	5	r	32628106,0	6009976,0	30,0
IO 02 Bäderstraße 2, Riepsdorf		40,0	60	45	MI	Industrie	5	r	32628468,0	6009804,0	30,0
IO 03 Bäderstraße 16, Riepsdorf		36,0	60	45	MI	Industrie	5	r	32628609,0	6009650,0	30,0
IO 04 Poggenpohler Weg 30, Riepsdorf		38,8	60	45	MI	Industrie	5	r	32628752,0	6009469,0	30,0
IO 05 Poggenpohler Weg 14a, Riepsdorf		38,8	60	42,5		Industrie	5	r	32628785,0	6009703,0	30,4
IO 06 Poggenpohler Weg 28, Riepsdorf		39,3	60	42,5		Industrie	5	r	32628894,0	6009522,0	31,4
IO 07 Morest, Grömitz		39,0	60	45	MI	Industrie	5	r	32629723,0	6008400,0	27,2
IO 08 Poggenpohl 4, Grömitz		44,0	60	45	MI	Industrie	5	r	32629157,0	6007735,0	30,0
IO 09 Ostlandweg 11, Grömitz		41,6	55	40	WA	Industrie	5	r	32628727,0	6007280,0	28,6
IO 10nw - Cismarfelde 16, Grömitz		45,0	60	45	MI	Industrie	5	r	32628224,0	6007941,0	30,0
IO 10no - Cismarfelde 16, Grömitz		45,4	60	45	MI	Industrie	5	r	32628236,0	6007934,0	30,0
IO 10so - Cismarfelde 16, Grömitz		43,2	60	45	MI	Industrie	5	r	32628238,0	6007922,0	30,0
IO 10sw - Cismarfelde 16, Grömitz		38,3	60	45	MI	Industrie	5	r	32628227,0	6007927,0	30,0
IO 11nw - Cismarfelde 15, Grömitz		44,6	60	45	MI	Industrie	5	r	32627799,0	6008127,0	27,9
IO 11no - Cismarfelde 15, Grömitz		44,7	60	45	MI	Industrie	5	r	32627807,0	6008129,0	27,9
IO 11o - Cismarfelde 15, Grömitz		43,8	60	45	MI	Industrie	5	r	32627811,0	6008122,0	27,8
IO 12w - Rütinger Chaussee 1, Grömitz		44,6	60	45	MI	Industrie	5	r	32627035,0	6008678,0	32,5
IO 12n - Rütinger Chaussee 1, Grömitz		45,4	60	45	MI	Industrie	5	r	32627051,0	6008676,0	32,4
IO 12o - Rütinger Chaussee 1, Grömitz		44,0	60	45	MI	Industrie	5	r	32627056,0	6008668,0	32,4
IO 12s - Rütinger Chaussee 1, Grömitz		39,6	60	45	MI	Industrie	5	r	32627043,0	6008669,0	32,5
IO 13n - Kathenkamp 19, Grömitz		44,3	60	45	MI	Industrie	5	r	32626484,0	6009093,0	31,6
IO 13o - Kathenkamp 19, Grömitz		44,8	60	45	MI	Industrie	5	r	32626491,0	6009088,0	31,3
IO 13s - Kathenkamp 19, Grömitz		37,5	60	45	MI	Industrie	5	r	32626484,0	6009082,0	31,3
IO 13w - Kathenkamp 19, Grömitz		37,4	60	45	MI	Industrie	5	r	32626476,0	6009088,0	31,7
IO 14n Rütinger Klosterkamp 5, Rüting		44,1	60	45	MI	Industrie	5	r	32626735,2	6008805,5	29,9
IO 14o Rütinger Klosterkamp 5, Rüting		44,4	60	45	MI	Industrie	5	r	32626737,2	6008797,9	29,9
IO 14s Rütinger Klosterkamp 5, Rüting		41,5	60	45	MI	Industrie	5	r	32626730,4	6008795,5	29,9
IO 14w Rütinger Klosterkamp 5, Rüting		44,6	60	45	MI	Industrie	5	r	32626728,2	6008802,9	29,9
IO 15 Kolauerhof 1		43,6	60	45	MI	Industrie	5	r	32628417,3	6007569,0	25,5
IO 16 Kolauerhof 8		46,7	60	45	MI	Industrie	5	r	32627993,8	6007369,0	25,7
IO 17 Kolauerhof 9		47,9	60	45	MI	Industrie	5	r	32627989,2	6007226,7	25,4

9.5 Immissionsorte und Gesamtpegel, Zusatzbelastung

Bezeichnung	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart	Lärmart	Höhe		Koordinaten		
	Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Gebiet		(m)		X (m)	Y (m)	Z (m)
IO 01 Hauptstraße 1a, Riepsdorf		37,0	60	45	MI	Industrie	5	r	32628106,0	6009976,0	30,0
IO 02 Bäderstraße 2, Riepsdorf		35,8	60	45	MI	Industrie	5	r	32628468,0	6009804,0	30,0
IO 03 Bäderstraße 16, Riepsdorf		35,4	60	45	MI	Industrie	5	r	32628609,0	6009650,0	30,0
IO 04 Poggenpohler Weg 30, Riepsdorf		34,8	60	45	MI	Industrie	5	r	32628752,0	6009469,0	30,0
IO 05 Poggenpohler Weg 14a, Riepsdorf		33,7	60	42,5		Industrie	5	r	32628785,0	6009703,0	30,4
IO 06 Poggenpohler Weg 28, Riepsdorf		33,4	60	42,5		Industrie	5	r	32628894,0	6009522,0	31,4
IO 07 Morest, Grömitz			60	45	MI	Industrie	5	r	32629723,0	6008400,0	27,2
IO 08 Poggenpohl 4, Grömitz			60	45	MI	Industrie	5	r	32629157,0	6007735,0	30,0
IO 09 Ostlandweg 11, Grömitz			55	40	WA	Industrie	5	r	32628727,0	6007280,0	28,6
IO 10nw - Cismarfelde 16, Grömitz		33,1	60	45	MI	Industrie	5	r	32628224,0	6007941,0	30,0
IO 10no - Cismarfelde 16, Grömitz			60	45	MI	Industrie	5	r	32628236,0	6007934,0	30,0
IO 10so - Cismarfelde 16, Grömitz			60	45	MI	Industrie	5	r	32628238,0	6007922,0	30,0
IO 10sw - Cismarfelde 16, Grömitz			60	45	MI	Industrie	5	r	32628227,0	6007927,0	30,0
IO 11nw - Cismarfelde 15, Grömitz		36,1	60	45	MI	Industrie	5	r	32627799,0	6008127,0	27,9
IO 11no - Cismarfelde 15, Grömitz		36,1	60	45	MI	Industrie	5	r	32627807,0	6008129,0	27,9
IO 11o - Cismarfelde 15, Grömitz			60	45	MI	Industrie	5	r	32627811,0	6008122,0	27,8
IO 12w - Rütinger Chaussee 1, Grömitz			60	45	MI	Industrie	5	r	32627035,0	6008678,0	32,5
IO 12n - Rütinger Chaussee 1, Grömitz		39,7	60	45	MI	Industrie	5	r	32627051,0	6008676,0	32,4
IO 12o - Rütinger Chaussee 1, Grömitz		39,7	60	45	MI	Industrie	5	r	32627056,0	6008668,0	32,4
IO 12s - Rütinger Chaussee 1, Grömitz			60	45	MI	Industrie	5	r	32627043,0	6008669,0	32,5
IO 13n - Kathenkamp 19, Grömitz		35,0	60	45	MI	Industrie	5	r	32626484,0	6009093,0	31,6
IO 13o - Kathenkamp 19, Grömitz		35,1	60	45	MI	Industrie	5	r	32626491,0	6009088,0	31,3
IO 13s - Kathenkamp 19, Grömitz			60	45	MI	Industrie	5	r	32626484,0	6009082,0	31,3
IO 13w - Kathenkamp 19, Grömitz			60	45	MI	Industrie	5	r	32626476,0	6009088,0	31,7
IO 14n Rütinger Klosterkamp 5, Rüting		37,0	60	45	MI	Industrie	5	r	32626735,2	6008805,5	29,9
IO 14o Rütinger Klosterkamp 5, Rüting		37,0	60	45	MI	Industrie	5	r	32626737,2	6008797,9	29,9
IO 14s Rütinger Klosterkamp 5, Rüting			60	45	MI	Industrie	5	r	32626730,4	6008795,5	29,9
IO 14w Rütinger Klosterkamp 5, Rüting			60	45	MI	Industrie	5	r	32626728,2	6008802,9	29,9
IO 15 Kolauerhof 1			60	45	MI	Industrie	5	r	32628417,3	6007569,0	25,5
IO 16 Kolauerhof 8			60	45	MI	Industrie	5	r	32627993,8	6007369,0	25,7
IO 17 Kolauerhof 9			60	45	MI	Industrie	5	r	32627989,2	6007226,7	25,4

9.6 Immissionsorte und Gesamtpegel, Gesamtbelastung (nach Abschluss d. Repowering Maßnahme)

Bezeichnung	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart	Lärmart	Höhe		Koordinaten		
	Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Gebiet		(m)		X (m)	Y (m)	Z (m)
IO 01 Hauptstraße 1a, Riepsdorf		45,1	60	45	MI	Industrie	5	r	32628106,0	6009976,0	30,0
IO 02 Bäderstraße 2, Riepsdorf		39,5	60	45	MI	Industrie	5	r	32628468,0	6009804,0	30,0
IO 03 Bäderstraße 16, Riepsdorf		35,4	60	45	MI	Industrie	5	r	32628609,0	6009650,0	30,0
IO 04 Poggenpohler Weg 30, Riepsdorf		38,9	60	45	MI	Industrie	5	r	32628752,0	6009469,0	30,0
IO 05 Poggenpohler Weg 14a, Riepsdorf		38,8	60	42,5		Industrie	5	r	32628785,0	6009703,0	30,4
IO 06 Poggenpohler Weg 28, Riepsdorf		39,4	60	42,5		Industrie	5	r	32628894,0	6009522,0	31,4
IO 07 Morest, Grömitz		39,0	60	45	MI	Industrie	5	r	32629723,0	6008400,0	27,2
IO 08 Poggenpohl 4, Grömitz		44,0	60	45	MI	Industrie	5	r	32629157,0	6007735,0	30,0
IO 09 Ostlandweg 11, Grömitz		41,6	55	40	WA	Industrie	5	r	32628727,0	6007280,0	28,6
IO 10nw - Cismarfelde 16, Grömitz		45,3	60	45	MI	Industrie	5	r	32628224,0	6007941,0	30,0
IO 10no - Cismarfelde 16, Grömitz		45,4	60	45	MI	Industrie	5	r	32628236,0	6007934,0	30,0
IO 10so - Cismarfelde 16, Grömitz		43,2	60	45	MI	Industrie	5	r	32628238,0	6007922,0	30,0
IO 10sw - Cismarfelde 16, Grömitz		38,3	60	45	MI	Industrie	5	r	32628227,0	6007927,0	30,0
IO 11nw - Cismarfelde 15, Grömitz		44,8	60	45	MI	Industrie	5	r	32627799,0	6008127,0	27,9
IO 11no - Cismarfelde 15, Grömitz		44,9	60	45	MI	Industrie	5	r	32627807,0	6008129,0	27,9
IO 11o - Cismarfelde 15, Grömitz		43,8	60	45	MI	Industrie	5	r	32627811,0	6008122,0	27,8
IO 12w - Rütinger Chaussee 1, Grömitz		43,3	60	45	MI	Industrie	5	r	32627035,0	6008678,0	32,5
IO 12n - Rütinger Chaussee 1, Grömitz		44,8	60	45	MI	Industrie	5	r	32627051,0	6008676,0	32,4
IO 12o - Rütinger Chaussee 1, Grömitz		43,0	60	45	MI	Industrie	5	r	32627056,0	6008668,0	32,4
IO 12s - Rütinger Chaussee 1, Grömitz		39,6	60	45	MI	Industrie	5	r	32627043,0	6008669,0	32,5
IO 13n - Kathenkamp 19, Grömitz		44,3	60	45	MI	Industrie	5	r	32626484,0	6009093,0	31,6
IO 13o - Kathenkamp 19, Grömitz		44,8	60	45	MI	Industrie	5	r	32626491,0	6009088,0	31,3
IO 13s - Kathenkamp 19, Grömitz		37,5	60	45	MI	Industrie	5	r	32626484,0	6009082,0	31,3
IO 13w - Kathenkamp 19, Grömitz		37,4	60	45	MI	Industrie	5	r	32626476,0	6009088,0	31,7
IO 14n Rütinger Klosterkamp 5, Rüting		43,6	60	45	MI	Industrie	5	r	32626735,2	6008805,5	29,9
IO 14o Rütinger Klosterkamp 5, Rüting		43,9	60	45	MI	Industrie	5	r	32626737,2	6008797,9	29,9
IO 14s Rütinger Klosterkamp 5, Rüting		41,5	60	45	MI	Industrie	5	r	32626730,4	6008795,5	29,9
IO 14w Rütinger Klosterkamp 5, Rüting		44,6	60	45	MI	Industrie	5	r	32626728,2	6008802,9	29,9
IO 15 Kolauerhof 1		43,6	60	45	MI	Industrie	5	r	32628417,3	6007569,0	25,5
IO 16 Kolauerhof 8		46,7	60	45	MI	Industrie	5	r	32627993,8	6007369,0	25,7
IO 17 Kolauerhof 9		47,9	60	45	MI	Industrie	5	r	32627989,2	6007226,7	25,4

9.7 Einzelpegel Tag

Quelle		Teilpegel Tag																					
Bezeichnung	ID	IO 01 Hauptstraße 1a, Riepsdorf	IO 02 Bäderstraße 2, Riepsdorf	IO 03 Bäderstraße 16, Riepsdorf	IO 04 Poggenpohler Weg 30, Riepsdorf	IO 05 Poggenpohler Weg 14a, Riepsdorf	IO 06 Poggenpohler Weg 28, Riepsdorf	IO 07 Morest, Grömitz	IO 08 Poggenpohl 4, Grömitz	IO 09 Ostlandweg 11, Grömitz	IO 10nw - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 10no - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 10so - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 10sw - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 11nw - Cismarfelde 15, Grömitz	IO 11no - Cismarfelde 15, Grömitz	IO 11o - Cismarfelde 15, Grömitz	IO 12w - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	IO 12n - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	IO 12o - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	IO 12s - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	IO 13n - Kathenkamp 19, Grömitz	IO 13o - Kathenkamp 19, Grömitz
WEA 49 Enercon E-82 E2	vb	20,5	19,2	18,6	18,1	18,2	17,7	14,5	14,8	17,6	17,0	12,2	11,9	17,0	18,3	18,3		21,3	21,3	11,5	13,6	24,0	12,7
WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt	vb	18,9	17,7	17,2	16,7	16,8	16,4	13,6	14,0	17,7	16,2	11,4	11,1	16,1	15,4	17,3		19,7	19,6	10,8	14,4	22,8	11,8
WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)	vb	15,9	14,8	14,3	13,7	13,9	13,4	10,6	11,0	14,8	13,1			13,1	14,3	14,3		17,1	17,0		10,9	19,5	
WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)	vb	16,9	15,7	15,1	14,6	14,7	14,3	11,3	11,6	15,4	13,8			13,8	15,0	15,0		18,0	17,9		11,1	20,5	
WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)	vb	17,5	16,3	15,7	15,1	15,3	14,8	11,6	11,9	15,6	14,1			14,0	15,3	15,3		18,3	18,2		10,6	20,8	
WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3	vb	20,2	19,1	18,6	18,1	18,2	17,8	15,1	15,7	19,6	17,9	13,1	12,9	17,9	19,2	19,2	10,1	22,2	22,2	12,5	17,3	24,9	13,5
WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2	vb	20,5	19,4	18,9	18,5	18,5	18,1	15,5	15,2	20,1	18,4	13,6	13,3	18,4	19,7	19,7	10,4	22,8	22,8	12,9	22,8	25,6	13,9
WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1	vb	20,7	19,6	19,1	18,7	18,6	18,3	15,7	16,4	20,4	18,8	14,0	13,7	18,8	20,2	20,2	10,6	23,3	23,3	13,2	23,3	26,2	14,3
WEA 35 Enercon E-66/15.66	vb	16,7	15,4	14,8	14,3	14,3	13,9	10,9	11,5	15,4	14,0			14,0	15,5	15,5		18,9	18,9		13,4	22,1	
WEA 36 Enercon E-40/5.40	vb	14,0	12,8	12,3	11,8	11,8	11,4			13,1					12,8	12,8		15,9	15,9		10,8	18,6	
WEA 32 Enercon E-66/18.70	vb	18,7	17,4	16,9	16,4	16,4	16,0	13,1	14,0	18,1	16,8	11,9	11,5	16,8	18,5	18,4		22,3	17,5	10,7	20,5	25,9	12,2
WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)	vb	20,8	19,3	18,8	18,2	18,2	17,8	14,6	15,3	19,4	18,3	13,4	12,8	18,2	19,9	19,9		24,1	24,0	12,1	18,8	28,0	14,0
WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)	vb	24,8	22,7	21,8	20,8	21,2	20,4	15,6	15,4	18,6	17,7	17,7	12,1	12,9	19,1	19,1		22,6	22,5	11,3	11,3	25,3	25,3
WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)	vb	26,4	24,1	23,0	22,0	22,4	21,5	16,4	16,2	19,4	18,7	18,6	12,9	13,9	20,1	20,1		23,7	23,7	12,2	11,9	26,4	26,4
WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)	vb	29,0	26,3	25,2	24,1	24,3	23,5	18,1	18,2	21,6	21,3	21,2	15,1	21,2	23,1	23,1	10,5	27,7	27,7	14,9	14,7	31,3	31,3
WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)	vb	29,0	26,4	25,4	24,4	24,4	23,7	18,5	18,9	22,3	22,2	17,4	15,9	22,2	24,3	24,3	11,3	29,7	29,7	16,2	16,3	34,2	34,2
KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	25,0	23,1	22,1	21,1	21,7	20,9	16,0	15,5	18,5	17,3	17,3	12,0	12,5	18,4	18,4		21,1	21,1	11,4	10,8	23,0	23,0
KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	27,3	25,1	24,0	22,9	23,5	22,5	17,3	16,7	19,8	18,8	18,8	13,3	14,0	20,0	20,0		23,0	23,0	12,7	11,9	25,0	25,0
KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	28,7	26,1	24,9	23,7	24,3	23,3	17,6	17,2	20,2	19,4	19,4	13,7	14,6	20,7	20,7		24,0	23,9	13,2	12,3	26,1	26,1
KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	32,6	29,2	27,7	26,2	27,0	25,7	19,2	18,6	21,4	20,9	20,9	15,0	16,0	22,2	22,2	10,8	25,3	25,3	15,0	13,1	26,8	26,8
WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)	vb	34,2	30,6	29,3	27,9	28,1	27,1	20,7	20,8	23,9	24,2	24,2	17,6	19,4	26,2	26,2	12,8	31,0	31,0	18,6	16,9	32,7	32,7
WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)	vb	37,1	32,4	30,5	28,8	29,5	28,1	20,8	20,2	22,9	22,7	22,7	16,4	17,7	24,1	24,1	11,8	27,0	27,0	18,1	14,0	27,8	27,8
WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)	vb	30,0	27,1	25,9	24,6	25,1	24,1	18,3	18,0	21,1	20,7	20,6	14,7	15,8	22,2	22,2	10,2	25,9	25,9	14,1	13,4	28,4	28,3
WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)	vb	31,7	28,5	27,2	25,9	26,2	25,2	19,2	19,0	22,2	22,0	21,9	15,7	17,1	23,6	23,6	11,1	27,8	27,8	15,5	14,6	30,2	30,2
WEA 44 Vestas V47 (V1839)	vb	35,5	31,1	29,5	27,9	28,4	27,2	20,2	19,9	22,8	22,7	22,7	16,3	17,8	24,3	24,3	11,6	27,9	27,9	17,2	14,5	29,0	29,0
WEA 45 Vestas V47 (V1840)	vb	39,0	34,3	32,6	30,9	31,0	29,8	22,3	22,1	24,9	25,5	25,5	18,7	20,5	27,4	27,4	13,9	30,9	30,9	30,9	16,7	30,4	30,4
WEA 06 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)	rbg	32,9	31,2	30,6	29,9	29,2	28,8	23,2	24,1	27,5	29,1	29,0	21,6	29,0	32,2	32,2	17,2	38,7	38,9	38,8	24,4	34,8	34,9
WEA 07 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)	rbg	38,9	36,9	36,0	34,5	33,8	33,0	24,9	24,9	27,5	28,8	28,7	21,5	23,3	30,7	30,7	16,9	21,6	32,7	32,6	18,3	30,0	30,0
WEA 08 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)	rbg	32,8	31,9	31,7	31,3	30,2	30,0	24,5	25,6	28,9	31,1	31,0	23,3	26,3	34,5	34,5	24,5	29,6	38,3	38,3	24,3	32,5	32,6
WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)	vb	31,9	29,0	27,9	26,8	26,7	26,0	20,3	20,7	24,0	24,4	24,3	17,7	24,3	26,6	26,6	12,9	32,5	32,5	18,9	18,2	35,6	35,6
WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)	vb	37,1	33,8	32,6	31,3	30,9	30,1	23,1	23,3	26,2	27,2	27,1	20,1	22,3	29,4	29,4	15,3	33,5	33,6	33,5	18,9	32,1	32,2
WEA 03 JacobsMD70(R70067)	vb	34,4	31,2	30,1	28,9	28,7	27,9	21,6	21,9	25,1	25,8	25,7	18,9	20,9	28,1	28,0	14,1	33,5	33,5	21,4	18,9	34,1	34,1
WEA 04 Jacobs MD70	vb	31,4	29,1	28,4	27,5	27,1	26,6	21,3	22,1	25,6	26,5	21,6	19,4	26,4	29,2	29,2	14,8	37,1	37,1	28,6	23,3	38,4	38,5

Quelle		Teilpegel Tag																						
Bezeichnung	ID	IO 01 Hauptstraße 1a, Riepsdorf	IO 02 Bäderstraße 2, Riepsdorf	IO 03 Bäderstraße 16, Riepsdorf	IO 04 Poggenpohler Weg 30, Riepsdorf	IO 05 Poggenpohler Weg 14a, Riepsdorf	IO 06 Poggenpohler Weg 28, Riepsdorf	IO 07 Morest, Grömitz	IO 08 Poggenpohl 4, Grömitz	IO 09 Ostlandweg 11, Grömitz	IO 10nw - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 10no - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 10so - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 10sw - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 11nw - Cismarfelde 15, Grömitz	IO 11no - Cismarfelde 15, Grömitz	IO 11o - Cismarfelde 15, Grömitz	IO 12w - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	IO 12n - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	IO 12o - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	IO 12s - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	IO 13n - Kathenkamp 19, Grömitz	IO 13o - Kathenkamp 19, Grömitz
WEA 05 REpower MD70	vb	30,3	27,9	27,0	26,1	25,9	25,3	20,1	20,8	24,4	24,9	20,0	18,1	24,8	27,3	27,3	13,4	34,5	34,4	24,1	21,6	39,1	39,1
WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)	vb	23,4	22,7	22,6	22,4	21,7	21,7	19,7	22,0	27,1	27,3	20,7	20,9	27,3	30,6	18,4	15,7	36,7	22,6	29,3	36,7	20,5	34,5
WEA 07 Jacobs MD70 (R70021)	vb	22,0	21,4	21,4	21,3	20,6	20,7	19,1	21,6	27,0	26,6	20,0	20,7	26,6	29,5	16,6	15,0	33,3	18,7	21,3	33,3	16,6	22,7
WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)	vb	21,2	20,3	20,1	19,9	19,4	19,3	17,2	19,2	24,1	23,4	17,5	17,6	23,4	25,8	15,2	12,2	30,7	17,1	17,0	30,7	17,6	17,7
WEA 09 JacobsMD70 (R70028)	vb	22,3	21,5	21,3	21,1	20,5	20,5	18,4	20,5	25,4	25,1	18,9	19,1	25,1	27,9	16,6	13,7	33,5	19,1	19,4	33,5	20,6	26,1
WEA 10 JacobsMD70 (R70029)	vb	21,4	20,7	20,6	20,4	19,8	19,8	18,0	20,2	25,4	24,8	18,5	19,0	24,8	27,4	15,5	13,4	31,8	17,7	18,4	31,8	17,0	18,0
WEA 11 Jacobs MD70	vb	23,2	23,4	23,8	24,2	23,1	23,5	23,6	27,7	34,4	35,7	27,2	33,0	35,7	38,5	24,7	38,5	18,8	18,1	32,0	31,9	13,3	27,0
WEA 12 Jacobs MD70	vb	21,8	21,9	22,2	22,6	21,6	22,0	22,2	26,2	33,1	32,4	24,4	32,4	32,5	34,3	21,1	30,3	18,1	16,6	30,4	30,3	12,7	26,2
WEA 13 Jacobs MD70	vb	20,9	21,1	21,5	21,9	20,9	21,4	22,2	26,6	34,0	27,1	24,0	31,9	32,0	23,4	17,9	32,6	16,5	15,2	28,4	28,3	11,6	24,7
WEA 14 Jacobs MD70	vb	28,4	30,0	31,2	32,6	30,4	31,6	30,8	33,6	35,4	40,2	40,2	34,1	31,5	26,1	37,4	37,4	16,7	29,8	29,8	18,5	13,4	25,3
WEA 15 Jacobs MD70	vb	27,6	29,8	31,4	33,3	31,1	32,8	35,1	36,2	35,4	35,7	35,8	35,7	27,2	17,1	32,5	32,5	14,5	26,8	26,8	15,8	12,5	23,2
WEA 16 Jacobs MD70	vb	25,8	27,4	28,6	30,0	28,2	29,5	33,0	39,5	39,4	36,5	40,5	40,5	31,5	21,5	34,5	34,6	14,7	27,2	27,2	19,9	11,6	23,3
WEA 17 Jacobs MD70	vb	26,0	28,0	29,4	31,2	29,3	30,9	36,8	40,0	37,1	32,6	35,5	35,5	27,0	16,3	31,5	31,5	13,7	25,7	25,7	16,1	11,4	22,2
WEA 51 EasyWind 6	vb																						
Schweinemast	vb	12,0	12,8	13,5	14,3	13,0	13,8	16,4	22,9	33,5	21,6	20,6	27,8	27,8	10,8	12,1	24,7			17,6	17,6		13,5
Biogas Kolauerhof	vb	13,0	13,9	14,6	15,5	14,1	14,9	17,6	24,4	35,3	23,1	22,9	30,2	30,1	11,6	14,4	26,1			18,4	18,3		14,1
WEA G1 Vestas V150-6.0	vb	34,3	34,2	34,4	34,5	33,2	33,4	29,6	31,6	35,3	38,8	34,0	30,7	38,6	43,9	43,9	33,3	31,1	43,1	43,1	32,6	22,2	35,6
WEA G2 Vestas V150-6.0	vb	34,6	35,5	36,2	36,9	35,0	35,7	32,2	34,1	37,1	41,5	41,4	33,9	37,4	43,8	43,9	43,8	24,3	37,8	37,9	25,1	20,2	32,5
WEA G3 Vestas V150-6.0	vb	35,1	37,1	38,5	40,1	37,5	38,8	34,9	35,8	37,3	40,0	40,0	33,9	32,4	31,4	39,3	39,3	21,5	34,3	34,3	21,8	19,8	30,2
WEA RWE01 Siemens Gamesa SG6.6-155	zbg	37,0	35,8	35,4	34,8	33,7	33,4	27,1	28,0	31,1	33,1	33,0	25,4	28,2	36,1	36,1	21,0	32,5	39,7	39,7	25,5	35,0	35,1

Immissionsrichtwert (dB(A))		**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**55**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**
Teilsummenpegel Vorbelastung Bestand* (dB(A))																								
Gesamtbelastung* (dB(A)) (alle WEA)																								

Quelle		TeilpegelTag								
Bezeichnung	ID	IO 13s - Kathenkamp 19, Grömitz	IO 13w - Kathenkamp 19, Grömitz	IO 14n Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 14o Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 14s Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 14w Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 15 Kolauerhof 1	IO 16 Kolauerhof 8	IO 17 Kolauerhof 9
WEA 49 Enercon E-82 E2	vb	12,4	24,0	22,5	11,7	13,2	22,5	16,0	16,4	16,1
WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt	vb	11,8	22,8	21,4	11,0	14,2	21,4	15,2	15,7	15,5
WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)	vb		19,5	18,1		10,6	18,1		12,6	12,4
WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)	vb		20,5	19,1		10,7	19,1	12,8	13,3	13,0
WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)	vb		20,9	19,4		10,2	19,4	13,0	13,4	13,2
WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3	vb	13,8	24,9	23,4	12,7	23,4	23,4	17,0	17,6	17,4
WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2	vb	14,4	25,6	24,1	13,1	24,1	24,1	17,5	18,1	17,9
WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1	vb	15,0	26,2	24,6	13,5	24,6	24,7	17,9	18,5	18,3
WEA 35 Enercon E-66/15.66	vb		22,1	20,3		13,2	20,3	12,9	13,6	13,3
WEA 36 Enercon E-40/5.40	vb		18,6	17,1		11,0	17,1	10,5	11,1	10,9
WEA 32 Enercon E-66/18.70	vb	13,3	25,9	24,0	11,2	24,0	24,0	15,7	16,5	16,3
WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)	vb	14,4	28,0	25,8	12,7	25,8	25,8	17,0	17,8	17,5
WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)	vb	11,6	25,3	23,6	11,4	11,0	23,5	16,3	16,4	15,9
WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)	vb	12,3	26,4	24,6	12,3	11,7	24,6	17,2	17,2	16,7
WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)	vb	15,9	21,8	29,0	15,5	14,7	29,0	19,5	19,6	19,1
WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)	vb	20,1	30,5	31,3	17,1	16,5	31,3	20,4	20,6	20,1
KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	10,7	23,0	21,7	11,4	10,5	21,7	16,0	15,9	15,5
KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	12,0	17,6	23,6	12,8	11,6	23,6	17,4	17,2	16,8
KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	12,5	16,5	24,6	13,4	12,0	24,6	17,9	17,7	17,3
KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	13,0	15,0	25,7	16,3	12,6	25,6	19,2	18,9	18,4
WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)	vb	17,2	18,4	31,5	23,0	16,5	31,4	18,4	22,0	21,4
WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)	vb	13,5	14,8	27,1	27,1	13,3	27,1	20,8	20,4	19,8
WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)	vb	13,8	17,2	26,7	14,6	13,1	26,7	14,3	18,9	18,4
WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)	vb	15,1	17,5	28,5	16,4	14,3	28,5	15,6	20,0	19,5
WEA 44 Vestas V47 (V1839)	vb	14,3	15,6	28,1	28,1	13,9	28,1	20,8	20,5	19,0
WEA 45 Vestas V47 (V1840)	vb	15,6	16,2	30,4	30,3	15,6	18,0	23,2	22,8	22,1
WEA 06 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)	rbg	30,1	21,6	36,7	36,7	24,2	26,6	26,3	26,3	25,5
WEA 07 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)	rbg	16,6	15,8	31,0	31,0	16,4	16,8	26,0	25,3	24,5
WEA 08 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)	rbg	32,5	17,8	35,0	35,0	24,1	23,1	27,9	27,7	26,8
WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)	vb	22,1	25,5	33,6	20,8	18,2	33,6	22,3	22,4	21,8
WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)	vb	17,4	17,6	32,6	32,6	17,5	18,9	24,7	24,3	23,6
WEA 03 JacobsMD70(R70067)	vb	22,3	22,3	33,6	33,5	18,2	33,5	23,5	23,4	22,7
WEA 04 Jacobs MD70	vb	27,5	25,5	37,9	37,9	24,2	37,9	24,1	24,4	23,7
WEA 05 REpower MD70	vb	25,3	28,6	36,3	28,8	23,1	36,3	22,7	23,0	22,4
WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)	vb	34,5	34,5	24,0	37,7	37,7	37,7	25,6	27,6	27,1

Quelle		TeilpegelTag								
Bezeichnung	ID	IO 13s - Kathenkamp 19, Grömitz	IO 13w - Kathenkamp 19, Grömitz	IO 14n Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 14o Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 14s Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 14w Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 15 Kolauerhof 1	IO 16 Kolauerhof 8	IO 17 Kolauerhof 9
WEA 07 Jacobs MD70 (R70021)	vb	31,6	31,5	20,6	33,8	33,9	33,8	25,3	27,6	27,3
WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)	vb	32,7	32,7	17,7	18,3	32,8	32,8	22,1	23,8	23,6
WEA 09 JacobsMD70 (R70028)	vb	34,4	34,3	22,5	28,5	35,6	35,6	23,7	25,5	25,1
WEA 10 JacobsMD70 (R70029)	vb	32,1	32,0	18,0	20,3	33,3	33,2	23,5	25,5	25,2
WEA 11 Jacobs MD70	vb	27,0	14,3	15,9	29,7	29,7	15,3	34,3	39,6	38,5
WEA 12 Jacobs MD70	vb	26,3	14,3	14,8	28,7	28,7	14,7	32,0	37,2	37,1
WEA 13 Jacobs MD70	vb	24,7	13,2	13,5	26,9	26,9	13,4	32,4	38,2	38,9
WEA 14 Jacobs MD70	vb	25,3	12,5	27,3	27,3	16,2	13,5	35,3	32,1	30,9
WEA 15 Jacobs MD70	vb	23,2	11,0	24,8	24,8	13,8	11,7	33,7	29,9	29,0
WEA 16 Jacobs MD70	vb	23,2	11,1	25,1	25,1	17,6	11,9	38,8	33,3	32,2
WEA 17 Jacobs MD70	vb	22,2	10,4	23,8	23,8	14,1	11,1	34,7	30,3	29,5
WEA 51 EasyWind 6	vb									
Schweinemast	vb	13,5			15,7	15,7		32,2	40,2	45,0
Biogas Kolauerhof	vb	14,1			16,3	16,3		35,9	41,1	40,3
WEA G1 Vestas V150-6.0	vb	35,6	21,4	38,7	38,7	32,5	25,8	34,8	34,8	33,7
WEA G2 Vestas V150-6.0	vb	32,5	19,0	34,8	34,8	22,2	20,4	36,7	35,5	34,3
WEA G3 Vestas V150-6.0	vb	30,2	17,3	31,9	32,0	19,5	18,3	36,4	34,0	33,0
WEA RWE01 Siemens Gamesa SG6.6-155	zbg	26,1	20,2	37,0	37,0	25,2	25,6	29,9	29,6	28,7
Immissionsrichtwert (dB(A))		**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**
Teilsummenpegel Vorbelastung* (dB(A))										
Gesamtbelastung* (dB(A)) (alle WEA)										

Immissionsbeiträge die um mindestens 12 dB(A) unter dem Immissionsrichtwert liegen werden zwar in dieser Tabelle dargestellt, finden bei der Berechnung der Beurteilungspegel jedoch keine Berücksichtigung da sie als irrelevant zu betrachten sind (gem. Erlass MELUND S-H vom 2018-01-31).

9.8 Einzelpegel Nacht

Quelle		Teilpegel Nacht																			
Bezeichnung	ID	IO 01 Hauptstraße 1a, Riepsdorf	IO 02 Bäderstraße 2, Riepsdorf	IO 03 Bäderstraße 16, Riepsdorf	IO 04 Poggenpohler Weg 30, Riepsdorf	IO 05 Poggenpohler Weg 14a, Riepsdorf	IO 06 Poggenpohler Weg 28, Riepsdorf	IO 07 Morest, Grömitz	IO 08 Poggenpohl 4, Grömitz	IO 09 Ostlandweg 11, Grömitz	IO 10nw - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 10no - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 10so - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 10sw - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 11nw - Cismarfelde 15, Grömitz	IO 11no - Cismarfelde 15, Grömitz	IO 11o - Cismarfelde 15, Grömitz	IO 12w - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	IO 12n - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	IO 12o - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	IO 12s - Rütinger Chaussee 1, Grömitz
WEA 49 Enercon E-82 E2	vb	14,5	13,2	12,6	12,1	12,2	11,7				11,0			11,0	12,3	12,3		15,3	15,3		
WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt	vb	14,1	12,9	12,4	11,9	12,0	11,6				11,4			11,3	10,6	12,5		14,9	14,8		
WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)	vb	15,9	14,8	14,3	13,7	13,9	13,4	10,6	11,0	11,2	13,1			13,1	14,3	14,3		17,1	17,0		10,9
WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)	vb	16,9	15,7	15,1	14,6	14,7	14,3	11,3	11,6	11,8	13,8			13,8	15,0	15,0		18,0	17,9		11,1
WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)	vb	17,5	16,3	15,7	15,1	15,3	14,8	11,6	11,9	12,0	14,1			14,0	15,3	15,3		18,3	18,2		10,6
WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3	vb	13,3	12,2	11,7	11,3	11,3	10,9				11,1			11,0	12,3	12,3		15,3	15,3		10,4
WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2	vb	16,2	15,1	14,6	14,2	14,2	13,8	11,2	10,9	12,1	14,1			14,1	15,4	15,4		18,5	18,5		18,5
WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1	vb	20,3	19,2	18,7	18,3	18,2	17,9	15,3	16,0	16,4	18,4	13,6	13,3	18,4	19,8	19,8	10,2	22,9	22,9	12,8	22,9
WEA 35 Enercon E-66/15.66	vb	16,7	15,4	14,8	14,3	14,3	13,9	10,9	11,5	11,8	14,0			14,0	15,5	15,5		18,9	18,9		13,4
WEA 36 Enercon E-40/5.40	vb	14,0	12,8	12,3	11,8	11,8	11,4								12,8	12,8		15,9	15,9		10,8
WEA 32 Enercon E-66/18.70	vb	18,7	17,4	16,9	16,4	16,4	16,0	13,1	14,0	14,5	16,8	11,9	11,5	16,8	18,5	18,4		22,3	17,5	10,7	20,5
WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)	vb	20,8	19,3	18,8	18,2	18,2	17,8	14,6	15,3	15,7	18,3	13,4	12,8	18,2	19,9	19,9		24,1	24,0	12,1	18,8
WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)	vb	24,8	22,7	21,8	20,8	21,2	20,4	15,6	15,4	15,0	17,7	17,7	12,1	12,9	19,1	19,1		22,6	22,5	11,3	11,3
WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)	vb	26,4	24,1	23,0	22,0	22,4	21,5	16,4	16,2	15,8	18,7	18,6	12,9	13,9	20,1	20,1		23,7	23,7	12,2	11,9
WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)	vb	29,0	26,3	25,2	24,1	24,3	23,5	18,1	18,2	17,9	21,3	21,2	15,1	21,2	23,1	23,1	10,5	27,7	27,7	14,9	14,7
WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)	vb	29,0	26,4	25,4	24,4	24,4	23,7	18,5	18,9	18,7	22,2	17,4	15,9	22,2	24,3	24,3	11,3	29,7	29,7	16,2	16,3
KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	25,0	23,1	22,1	21,1	21,7	20,9	16,0	15,5	14,9	17,3	17,3	12,0	12,5	18,4	18,4		21,1	21,1	11,4	10,8
KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	27,3	25,1	24,0	22,9	23,5	22,5	17,3	16,7	16,2	18,8	18,8	13,3	14,0	20,0	20,0		23,0	23,0	12,7	11,9
KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	28,7	26,1	24,9	23,7	24,3	23,3	17,6	17,2	16,6	19,4	19,4	13,7	14,6	20,7	20,7		24,0	23,9	13,2	12,3
KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	32,6	29,2	27,7	26,2	27,0	25,7	19,2	18,6	17,8	20,9	20,9	15,0	16,0	22,2	22,2	10,8	25,3	25,3	15,0	13,1
WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)	vb	**34,2**	30,6	29,3	27,9	28,1	27,1	20,7	20,8	20,3	24,2	24,2	17,6	19,4	26,2	26,2	12,8	31,0	31,0	18,6	16,9
WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)	vb	**37,1**	32,4	30,5	28,8	29,5	28,1	20,8	20,2	19,3	22,7	22,7	16,4	17,7	24,1	24,1	11,8	27,0	27,0	18,1	14,0
WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)	vb	30,0	27,1	25,9	24,6	25,1	24,1	18,3	18,0	17,5	20,7	20,6	14,7	15,8	22,2	22,2	10,2	25,9	25,9	14,1	13,4
WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)	vb	31,7	28,5	27,2	25,9	26,2	25,2	19,2	19,0	18,5	22,0	21,9	15,7	17,1	23,6	23,6	11,1	27,8	27,8	15,5	14,6
WEA 44 Vestas V47 (V1839)	vb	**35,5**	31,1	29,5	27,9	28,4	27,2	20,2	19,9	19,1	22,7	22,7	16,3	17,8	24,3	24,3	11,6	27,9	27,9	17,2	14,5
WEA 45 Vestas V47 (V1840)	vb	**39,0**	**34,3**	32,6	30,9	**31,0**	29,8	22,3	22,1	21,3	25,5	25,5	18,7	20,5	27,4	27,4	13,9	30,9	30,9	30,9	16,7
WEA 06 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)	rbg	32,9	31,2	30,6	29,9	29,2	28,8	23,2	24,1	23,9	29,1	29,0	21,6	29,0	32,2	32,2	17,2	**38,7**	**38,9**	**38,8**	24,4
WEA 07 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)	rbg	**38,9**	**37,0**	**36,0**	**34,6**	**33,8**	**33,0**	24,9	24,9	23,9	28,8	28,7	21,5	23,4	30,7	30,7	17,0	21,6	32,7	32,7	18,3
WEA 08 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)	rbg	32,8	31,9	31,7	31,3	30,2	30,0	24,5	25,6	25,3	31,1	31,0	23,3	26,3	**34,5**	**34,5**	24,5	29,6	**38,3**	**38,3**	24,3
WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)	vb	31,9	29,0	27,9	26,8	26,7	26,0	20,3	20,7	20,4	24,4	24,3	17,7	24,3	26,6	26,6	12,9	32,5	32,5	18,9	18,2
WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)	vb	**37,1**	**33,8**	32,6	31,3	**30,9**	30,1	23,1	23,3	22,6	27,2	27,1	20,1	22,3	29,4	29,4	15,3	**33,5**	**33,6**	**33,5**	18,9
WEA 03 JacobsMD70(R70067)	vb	**34,4**	31,2	30,1	28,9	28,7	27,9	21,6	21,9	21,5	25,8	25,7	18,9	20,9	28,1	28,0	14,1	**33,5**	**33,5**	21,4	18,9
WEA 04 Jacobs MD70	vb	31,4	29,1	28,4	27,5	27,1	26,6	21,3	22,1	22,0	26,5	21,6	19,4	26,4	29,2	29,2	14,8	**37,1**	**37,1**	28,6	23,3

Quelle		Teilpegel Nacht																			
Bezeichnung	ID	IO 01 Hauptstraße 1a, Riepsdorf	IO 02 Bäderstraße 2, Riepsdorf	IO 03 Bäderstraße 16, Riepsdorf	IO 04 Poggenpohler Weg 30, Riepsdorf	IO 05 Poggenpohler Weg 14a, Riepsdorf	IO 06 Poggenpohler Weg 28, Riepsdorf	IO 07 Morest, Grömitz	IO 08 Poggenpohl 4, Grömitz	IO 09 Ostlandweg 11, Grömitz	IO 10nw - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 10no - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 10so - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 10sw - Cismarfelde 16, Grömitz	IO 11nw - Cismarfelde 15, Grömitz	IO 11no - Cismarfelde 15, Grömitz	IO 11o - Cismarfelde 15, Grömitz	IO 12w - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	IO 12n - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	IO 12o - Rütinger Chaussee 1, Grömitz	IO 12s - Rütinger Chaussee 1, Grömitz
WEA 05 REpower MD70	vb	30,3	27,9	27,0	26,1	25,9	25,3	20,1	20,8	20,8	24,9	20,0	18,1	24,8	27,3	27,3	13,4	**34,5**	**34,4**	24,1	21,6
WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)	vb	23,4	22,7	22,6	22,4	21,7	21,7	19,7	22,0	23,5	27,3	20,7	20,9	27,3	30,6	18,4	15,7	**36,7**	22,6	29,3	**36,7**
WEA 07 Jacobs MD70 (R70021)	vb	22,0	21,4	21,4	21,3	20,6	20,7	19,1	21,6	23,3	26,6	20,0	20,7	26,6	29,5	16,6	15,0	**33,3**	18,7	21,3	**33,3**
WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)	vb	21,2	20,3	20,1	19,9	19,4	19,3	17,2	19,2	20,5	23,4	17,5	17,6	23,4	25,8	15,2	12,2	30,7	17,1	17,0	30,7
WEA 09 JacobsMD70 (R70028)	vb	22,3	21,5	21,3	21,1	20,5	20,5	18,4	20,5	21,8	25,1	18,9	19,1	25,1	27,9	16,6	13,7	**33,5**	19,1	19,4	**33,5**
WEA 10 JacobsMD70 (R70029)	vb	21,4	20,7	20,6	20,4	19,8	19,8	18,0	20,2	21,7	24,8	18,5	19,0	24,8	27,4	15,5	13,4	31,8	17,7	18,4	31,8
WEA 11 Jacobs MD70	vb	23,2	23,4	23,8	24,2	23,1	23,5	23,6	27,7	**30,8**	**35,7**	27,2	33,0	**35,7**	**38,5**	24,7	**38,5**	18,8	18,1	32,0	31,9
WEA 12 Jacobs MD70	vb	21,8	21,9	22,2	22,6	21,6	22,0	22,2	26,2	**29,5**	32,4	24,4	32,4	32,5	**34,3**	21,1	30,3	18,1	16,6	30,4	30,3
WEA 13 Jacobs MD70	vb	20,9	21,1	21,5	21,9	20,9	21,4	22,2	26,6	**30,4**	27,1	24,0	31,9	32,0	23,4	17,9	32,6	16,5	15,2	28,4	28,3
WEA 14 Jacobs MD70	vb	28,4	30,0	31,2	32,6	30,4	**31,6**	30,8	**33,6**	**31,8**	**40,2**	**40,2**	**34,1**	31,5	26,1	**37,4**	**37,4**	16,7	29,8	29,8	18,5
WEA 15 Jacobs MD70	vb	27,6	29,8	31,4	**33,3**	**31,1**	**32,8**	**35,1**	**36,2**	**31,7**	**35,7**	**35,8**	**35,7**	27,2	17,1	32,5	32,5	14,5	26,8	26,8	15,8
WEA 16 Jacobs MD70	vb	25,8	27,4	28,6	30,0	28,2	29,5	33,0	**39,5**	**35,8**	**36,5**	**40,5**	**40,5**	31,5	21,5	**34,5**	**34,6**	14,7	27,2	27,2	19,9
WEA 17 Jacobs MD70	vb	26,0	28,0	29,4	31,2	29,3	**30,9**	**36,8**	**40,0**	**33,4**	32,6	**35,5**	**35,5**	27,0	16,3	31,5	31,5	13,7	25,7	25,7	16,1
WEA 51 EasyWind 6	vb																				
Schweinemast	vb	12,0	12,8	13,5	14,3	13,0	13,8	16,4	22,9	**29,9**	21,6	20,6	27,8	27,8	10,8	12,1	24,7			17,6	17,6
Biogas Kolauerhof	vb	13,0	13,9	14,6	15,5	14,1	14,9	17,6	24,4	**31,6**	23,1	22,9	30,2	30,1	11,6	14,4	26,1			18,4	18,3
WEA G1 Vestas V150-6.0	vb	30,4	30,3	30,6	30,6	29,3	29,5	25,8	27,7	27,9	**34,9**	30,1	26,9	**34,8**	**40,0**	**40,0**	29,5	27,3	**39,2**	**39,3**	28,8
WEA G2 Vestas V150-6.0	vb	28,7	29,6	30,4	31,0	29,2	29,8	26,3	28,3	27,6	**35,7**	**35,5**	28,0	31,6	**37,9**	**38,0**	**37,9**	18,5	31,9	32,0	19,3
WEA G3 Vestas V150-6.0	vb	29,2	31,2	32,6	**34,2**	**31,6**	**32,9**	29,1	29,9	27,8	**34,2**	**34,1**	28,1	26,6	25,6	**33,4**	**33,4**	15,7	28,4	28,4	16,0
WEA RWE01 Siemens Gamesa SG6.6-155	zbg	**37,0**	**35,8**	**35,4**	**34,8**	**33,7**	**33,4**	27,1	28,0	27,5	**33,1**	33,0	25,4	28,2	**36,1**	**36,1**	21,1	32,5	**39,7**	**39,7**	25,6

Immissionsrichtwert (dB(A))		**45**	**45**	**45**	**45**	**42,5**	**42,5**	**45**	**45**	**40**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**
Teilsummenpegel Vorbelastung Bestand* (dB(A))		**45,4**	**40,0**	**36,0**	**38,8**	**38,8**	**39,3**	**39,0**	**44,0**	**41,6**	**45,0**	**45,4**	**43,2**	**38,3**	**44,6**	**44,7**	**43,8**	**44,6**	**45,4**	**44,0**	**39,6**
Gesamtbelastung* (dB(A)) (alle WEA)		**45,1**	**39,5**	**35,4**	**38,9**	**38,8**	**39,4**	**39,0**	**44,0**	**41,6**	**45,3**	**45,4**	**43,2**	**38,3**	**44,8**	**44,9**	**43,8**	**43,3**	**44,8**	**43,0**	**39,6**

Quelle		Teilpegel Nacht										
Bezeichnung	ID	IO 13n - Kathenkamp 19, Grömitz	IO 13o - Kathenkamp 19, Grömitz	IO 13s - Kathenkamp 19, Grömitz	IO 13w - Kathenkamp 19, Grömitz	IO 14n Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 14o Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 14s Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 14w Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 15 Kolauerhof 1	IO 16 Kolauerhof 8	IO 17 Kolauerhof 9
WEA 49 Enercon E-82 E2	vb	18,0			18,0	16,5			16,5	10,0	10,4	10,1
WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt	vb	18,0			18,0	16,6			16,6	10,4	10,9	10,7
WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)	vb	19,5			19,5	18,1		10,6	18,1		12,6	12,4
WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)	vb	20,5			20,5	19,1		10,7	19,1	12,8	13,3	13,0
WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)	vb	20,8			20,9	19,4		10,2	19,4	13,0	13,4	13,2
WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3	vb	18,0			18,0	16,5		16,5	16,6	10,1	10,7	10,5
WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2	vb	21,3		10,1	21,3	19,8		19,8	19,8	13,2	13,8	13,6
WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1	vb	25,8	13,9	14,6	25,8	24,2	13,1	24,2	24,3	17,5	18,1	17,9
WEA 35 Enercon E-66/15.66	vb	22,1			22,1	20,3		13,2	20,3	12,9	13,6	13,3
WEA 36 Enercon E-40/5.40	vb	18,6			18,6	17,1		11,0	17,1	10,5	11,1	10,9
WEA 32 Enercon E-66/18.70	vb	25,9	12,2	13,3	25,9	24,0	11,2	24,0	24,0	15,7	16,5	16,3
WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)	vb	28,0	14,0	14,4	28,0	25,8	12,7	25,8	25,8	17,0	17,8	17,5
WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)	vb	25,3	25,3	11,6	25,3	23,6	11,4	11,0	23,5	16,3	16,4	15,9
WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)	vb	26,4	26,4	12,3	26,4	24,6	12,3	11,7	24,6	17,2	17,2	16,7
WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)	vb	31,3	31,3	15,9	21,8	29,0	15,5	14,7	29,0	19,5	19,6	19,1
WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)	vb	34,2	**34,2**	20,1	30,5	31,3	17,1	16,5	31,3	20,4	20,6	20,1
KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	23,0	23,0	10,7	23,0	21,7	11,4	10,5	21,7	16,0	15,9	15,5
KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	25,0	25,0	12,0	17,6	23,6	12,8	11,6	23,6	17,4	17,2	16,8
KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	26,1	26,1	12,5	16,5	24,6	13,4	12,0	24,6	17,9	17,7	17,3
KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES	vb	26,8	26,8	13,0	15,0	25,7	16,3	12,6	25,6	19,2	18,9	18,4
WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)	vb	32,7	32,7	17,2	18,4	31,5	23,0	16,5	31,4	18,4	22,0	21,4
WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)	vb	27,8	27,8	13,5	14,8	27,1	27,1	13,3	27,1	20,8	20,4	19,8
WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)	vb	28,4	28,3	13,8	17,2	26,7	14,6	13,1	26,7	14,3	18,9	18,4
WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)	vb	30,2	30,2	15,1	17,5	28,5	16,4	14,3	28,5	15,6	20,0	19,5
WEA 44 Vestas V47 (V1839)	vb	29,0	29,0	14,3	15,6	28,1	28,1	13,9	28,1	20,8	20,5	19,0
WEA 45 Vestas V47 (V1840)	vb	30,4	30,4	15,6	16,2	30,4	30,3	15,6	18,0	23,2	22,8	22,1
WEA 06 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)	rbg	34,8	**34,9**	30,1	21,6	**36,7**	**36,7**	24,2	26,6	26,3	26,3	25,5
WEA 07 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)	rbg	30,0	30,0	16,6	15,9	31,1	31,0	16,4	16,9	26,1	25,4	24,6
WEA 08 Enercon E-66/18.70 (Rückbauplanung)	rbg	32,5	32,6	32,5	17,8	**35,0**	**35,0**	24,1	23,1	27,9	27,7	26,8
WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)	vb	35,6	**35,6**	22,1	25,5	**33,6**	20,8	18,2	**33,6**	22,3	22,4	21,8
WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)	vb	32,1	32,2	17,4	17,6	32,6	32,6	17,5	18,9	24,7	24,3	23,6
WEA 03 JacobsMD70(R70067)	vb	34,1	**34,1**	22,3	22,3	**33,6**	**33,5**	18,2	**33,5**	23,5	23,4	22,7
WEA 04 Jacobs MD70	vb	38,4	**38,5**	27,5	25,5	**37,9**	**37,9**	24,2	**37,9**	24,1	24,4	23,7
WEA 05 REpower MD70	vb	39,1	**39,1**	25,3	28,6	**36,3**	28,8	23,1	**36,3**	22,7	23,0	22,4
WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)	vb	20,5	**34,5**	**34,5**	**34,5**	24,0	**37,7**	**37,7**	**37,7**	25,6	27,6	27,1

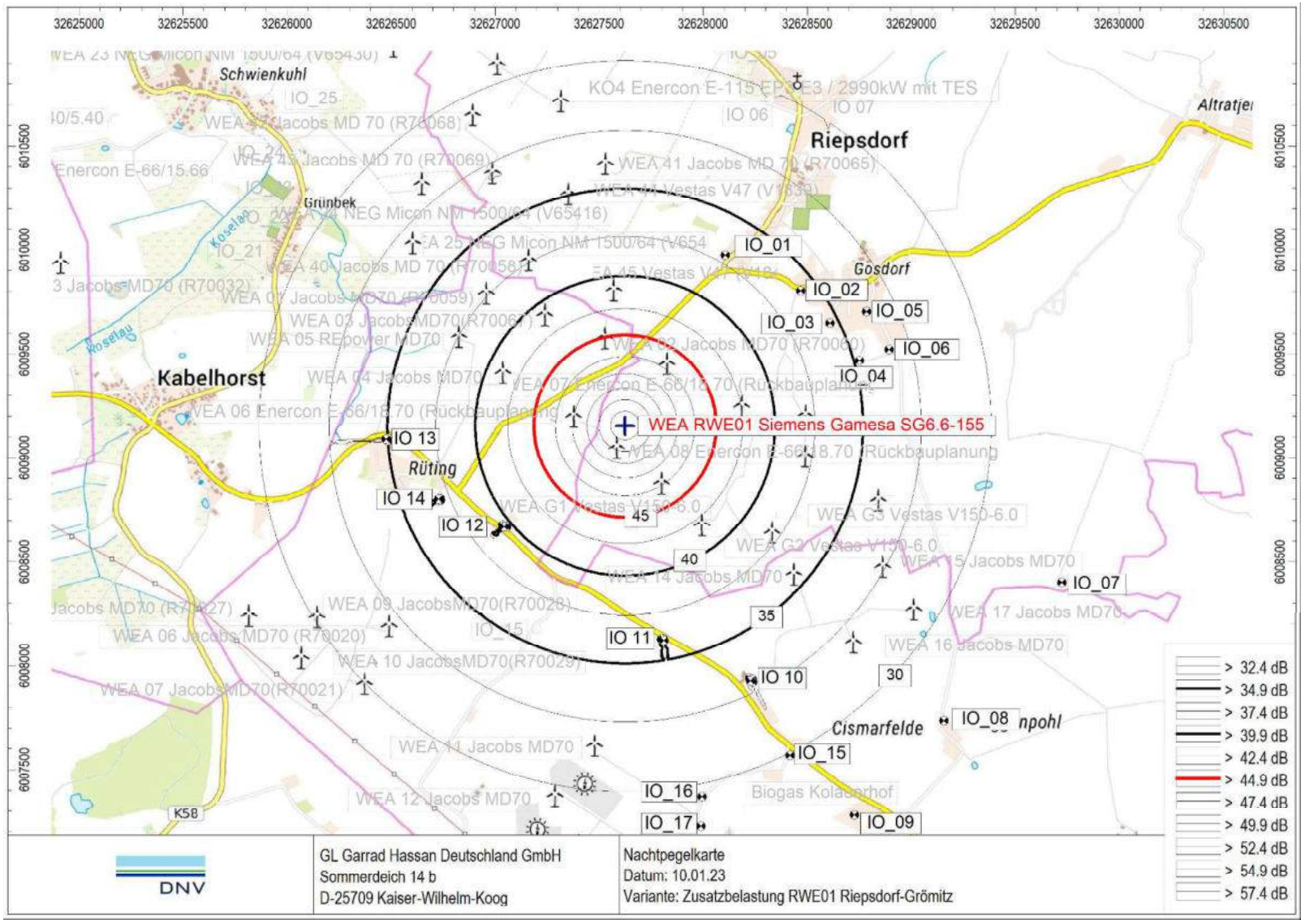
Quelle		Teilpegel Nacht										
Bezeichnung	ID	IO 13n - Kathenkamp 19, Grömitz	IO 13o - Kathenkamp 19, Grömitz	IO 13s - Kathenkamp 19, Grömitz	IO 13w - Kathenkamp 19, Grömitz	IO 14n Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 14o Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 14s Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 14w Rütinger Klosterkamp 5, Rüting	IO 15 Kolauerhof 1	IO 16 Kolauerhof 8	IO 17 Kolauerhof 9
WEA 07 Jacobs MD70 (R70021)	vb	16,6	22,7	31,6	31,5	20,6	**33,8**	**33,9**	**33,8**	25,3	27,6	27,3
WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)	vb	17,6	17,7	32,7	32,7	17,7	18,3	32,8	32,8	22,1	23,8	23,6
WEA 09 JacobsMD70 (R70028)	vb	20,6	26,1	**34,4**	**34,3**	22,5	28,5	**35,6**	**35,6**	23,7	25,5	25,1
WEA 10 JacobsMD70 (R70029)	vb	17,0	18,0	32,1	32,0	18,0	20,3	**33,3**	**33,2**	23,5	25,5	25,2
WEA 11 Jacobs MD70	vb	13,3	27,0	27,0	14,3	15,9	29,7	29,7	15,3	**34,3**	**39,6**	**38,5**
WEA 12 Jacobs MD70	vb	12,7	26,2	26,3	14,3	14,8	28,7	28,7	14,7	32,0	**37,2**	**37,1**
WEA 13 Jacobs MD70	vb	11,6	24,7	24,7	13,2	13,5	26,9	26,9	13,4	32,4	**38,2**	**38,9**
WEA 14 Jacobs MD70	vb	13,4	25,3	25,3	12,5	27,3	27,3	16,2	13,5	**35,3**	32,1	30,9
WEA 15 Jacobs MD70	vb	12,5	23,2	23,2	11,0	24,8	24,8	13,8	11,7	**33,7**	29,9	29,0
WEA 16 Jacobs MD70	vb	11,6	23,3	23,2	11,1	25,1	25,1	17,6	11,9	**38,8**	**33,3**	32,2
WEA 17 Jacobs MD70	vb	11,4	22,2	22,2	10,4	23,8	23,8	14,1	11,1	**34,7**	30,3	29,5
WEA 51 EasyWind 6	vb											
Schweinemast	vb		13,5	13,5			15,7	15,7		32,2	**40,2**	**45,0**
Biogas Kolauerhof	vb		14,1	14,1			16,3	16,3		**35,9**	**41,1**	**40,3**
WEA G1 Vestas V150-6.0	vb	18,4	31,7	31,7	17,6	**34,8**	**34,8**	28,6	22,0	30,9	30,9	29,8
WEA G2 Vestas V150-6.0	vb	14,4	26,6	26,6	13,2	28,9	28,9	16,4	14,6	30,9	29,6	28,4
WEA G3 Vestas V150-6.0	vb	14,0	24,3	24,3	11,5	26,1	26,1	13,7	12,5	30,5	28,2	27,1
WEA RWE01 Siemens Gamesa SG6.6-155	zbg	**35,0**	**35,1**	26,2	20,2	**37,0**	**37,0**	25,2	25,6	29,9	29,6	28,7

Immissionsrichtwert (dB(A))	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**	**45**
Teilsummenpegel Vorbelastung Bestand* (dB(A))	**44,3**	**44,8**	**37,5**	**37,4**	**44,1**	**44,4**	**41,5**	**44,6**	**43,6**	**46,7**	**47,9**
Gesamtbelastung* (dB(A)) (alle WEA)	**44,3**	**44,8**	**37,5**	**37,4**	**43,6**	**43,9**	**41,5**	**44,6**	**43,6**	**46,7**	**47,9**

* für die Berechnung der Vor-sowie der Gesamtbelastung werden nur die relevanten Immissionsbeiträge herangezogen.

Immissionsbeiträge die um mindestens 12 dB(A) unter dem Immissionsrichtwert liegen werden zwar in dieser Tabelle dargestellt, finden bei der Berechnung der Beurteilungspegel jedoch keine Berücksichtigung da sie als irrelevant zu betrachten sind (gem. Erlass MELUND S-H vom 2018-01-31).

9.9 Iso-Schallliniengrafik Einwirkbereich WEA RWE01, Nachtbetrieb



9.10 Datenblatt, Herstellerangaben Siemens-Gamesa SG6.0/6.6-155

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

Schallemissionen

SG 6.0-155, LK Rev. 0, AM 0 – N8

Änderungsübersicht

Revision:	Änderungsbeschreibung	Verantwortlichkeit
001	Erste Version. Herstellerangabe zu Schallspezifikationen gemäß den Marktanforderungen für Deutschland inklusive Unsicherheitsangaben	SGRE ON NE&ME TE TPM
002	Neue Revision. Umbenennung des Dateinamens aufgrund der Betriebsmodi. Bezeichnung der Betriebsmodi geändert und Anpassung der Oktavbandspektren. Zusätzliche Betriebsmodi N7 und N8 aufgenommen.	ON CRO NE&ME TE TPM
003	Neue Revision. Rechtschreibfehler behoben.	ON CRO NE&ME TE TPM
004	Standortspezifische Prüfung für Betriebsmodi N7 und N8 entfällt.	ON CRO NE&ME TE SAS

Referenzen

Dok-ID	Dokumentennamen
D2359800	SG 6.0-155 Standard Acoustic Emission, Rev. 0, AM 0 - AM-8, N1-N6, IEC Ed3
DLL20200203	-

Haftungsausschluss und Verwendungsbeschränkung

Soweit gesetzlich zulässig, übernehmen die Siemens Gamesa Renewable Energy A/S sowie sonstige verbundene Unternehmen der Siemens Gamesa Gruppe, einschließlich der Siemens Gamesa Renewable Energy S.A. und deren Tochterunternehmen, (nachfolgend „SGRE") keinerlei Gewährleistung, weder ausdrücklich noch implizit, im Hinblick auf die Verwendung bzw. Verwendungstauglichkeit dieses Dokuments oder von Teilen hiervon für andere Zwecke als dem bestimmungsmäßigen Gebrauch. In keinem Fall haftet SGRE für Schäden, einschließlich aller direkten, indirekten oder Folgeschäden, die sich aus dem Gebrauch bzw. der Gebrauchsuntauglichkeit dieses Dokuments sowie allen Begleitmaterials oder der in diesem Dokument enthaltenen oder hiervon abgeleiteten Angaben oder Informationen ergeben. Soweit dieses Dokument oder andere Begleitmaterialien Bestandteile eines Vertrages mit SGRE werden, richtet sich die Haftung von SGRE nach den Bestimmungen dieses Vertrages. Dieses Dokument wurde vor seiner Veröffentlichung einer umfassenden technischen Überprüfung unterzogen. Ferner überprüft SGRE das Dokument in regelmäßigen Abständen, wobei sachdienliche Anpassungen in nachfolgenden Auflagen aufgenommen werden. Dieses Dokument ist und verbleibt geistiges Eigentum von SGRE. SGRE behält sich das Recht vor, das Dokument auch ohne vorherige Anzeige von Zeit zu Zeit anzupassen.

Schallleistungspegel

In der folgenden Tabelle werden typische Schallleistungspegel (L_{WA}) bezogen auf die IEC 61400-11 ed. 3.0 (2012) angegeben. Die Schallleistungspegel sind für den Betriebsbereich gültig, in dem die höchsten Schallemissionen verursacht werden, d. h. es handelt sich um den Maximalwert aus den $L_{WA,k}$ im zu vermessenden Windgeschwindigkeitsbereich gemäß vorgenannter IEC 61400-11 für den jeweiligen Betriebsmodus.

Betriebsmodus	L_{WA}
AM 0	105,0
N1	104,0
N2	103,5
N3	102,0
N4	101,0
N5	100,0
N6	99,0
N7	98,0
N8	97,0

Tabelle 1: Schallleistungspegel [dB(A) re 1 pW] (10 Hz bis 10 kHz)

Schallreduzierter Betrieb

Geringere Schallleistungspegel können erreicht werden, indem die Windenergieanlage in schallreduzierte Betriebsmodi versetzt wird. Diese schallreduzierten Betriebsmodi haben, abhängig vom Betriebsmodus, Einfluss auf die Leistungskurve der Windenergieanlage. Gegebenenfalls sind nicht alle schallreduzierten Betriebsmodi für jeden Turm verfügbar. Für weitere Informationen nehmen Sie bitte mit Siemens Gamesa Kontakt auf.

Oktavbandspektrum

In der folgenden Tabelle sind typische Oktavbandspektren angegeben. Hinweis: Es erfolgt keine Gewährleistung der Schallleistungspegel der einzelnen Frequenzbänder.

Oktavband Mittenfrequenz [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
AM 0	83,6	91,1	97,0	98,5	99,6	98,4	92,7	76,9
N1	83,1	90,2	96,0	97,5	98,6	97,4	91,7	75,9
N2	82,8	89,7	95,5	97,0	98,1	96,9	91,2	75,4
N3	82,1	88,4	94,0	95,5	96,6	95,4	89,7	73,9
N4	81,6	87,4	93,0	94,5	95,6	94,4	88,7	72,9
N5	81,0	86,4	92,0	93,5	94,6	93,4	87,7	71,9
N6	80,5	85,5	91,0	92,5	93,6	92,4	86,7	70,9
N7	79,6	85,3	89,6	91,9	91,7	92,0	85,4	70,4
N8	78,1	83,4	89,0	90,5	91,6	90,4	84,7	68,9

Tabelle 2: Typische Oktavbandspektren [dB(A) re 1 pW]

Unsicherheitsangaben

Bei den Angaben zu den Schallleistungspegeln und Oktavbandspektren handelt es sich um erwartete Mittelwerte, d. h. diese Angaben berücksichtigen keine Unsicherheiten.

Die LAI-Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016, sehen vor, dass bei der Verwendung von Herstellerangaben für die Zusatzbelastung diese „die möglichen Auswirkungen der Serienstreuung und der Unsicherheit der noch ausstehenden Abnahmemessung berücksichtigen" sollen. Da die Unsicherheiten der noch ausstehenden Abnahmemessung nicht

Restricted © Siemens Gamesa Renewable Energy 2021

vorhersehbar sind, ist die Bestimmung der Schallleistungspegel inklusive dieser Unsicherheit nicht möglich.

Für den sogenannten $L_{e,max}$ gemäß vorgenannter LAI Hinweise ist eine Herstellerunsicherheit von mindestens 1,5 dB zu berücksichtigen und auf die in Tabelle 1 und 2 aufgeführten Schallemissionswerte aufzuschlagen.

Dieser $L_{e,max}$ kann beispielsweise folgendermaßen als oberer Vertrauensbereich bestimmt werden (mit σ_{SGRE}= 1,2 dB).

$$L_{e,max} = L_{WA} + 1{,}28 \cdot \sigma_{SGRE}$$

Sollte für den genehmigungsrechtlichen Nachweis die Messunsicherheit zu Lasten des Betreibers zu berücksichtigen sein, wird empfohlen einen zusätzlichen Sicherheitsaufschlag auf den $L_{e,max}$ in entsprechender Höhe zu berücksichtigen.

Das in diesem Dokument aufgeführte zugehörige Oktavbandspektrum ist auf den $L_{e,max}$ zu normieren.

Restricted © Siemens Gamesa Renewable Energy 2021

9.11 Datenblatt, Herstellerangaben Vestas V150-5.6/6.0 MW

RESTRICTED

Dokument Nr.: 0079-9481.V07

2021-03-19

Vestas

Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen
Vestas V150-5.6/6.0 MW

Die für den Windenergieanlagentyp und Betriebsmodus spezifische Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen bestehen aus

- Mittlerer Schallleistungspegel $\overline{L_w}$ (P50) und
- dazugehörigen Oktavspektrum
- Unsicherheit des Schallleistungspegels σ_{WTG} mit einem Vertrauensniveau von 90% (P90): 1,28 x σ_{WTG}

und bilden die WEA-spezifischen Eingangsgrößen der Schallimmissionsprognosen für die Windparkplanung.

Als Datengrundlage stehen Schallleistungspegel und Oktavspektrum in Abhängigkeit der Verfügbarkeit aus einer der folgenden Quellen zu Verfügung:

- Herstellerangabe (siehe Absatz A)
- Einfachvermessung (siehe Absatz B)
- Mehrfachvermessung (Ergebniszusammenfassung aus mind. 3 Einzelmessungen (siehe Absatz C)

Der minimale Abstand zwischen der Windenergieanlage und dem Immissionspunkt muss (3) x Gesamthöhe der Windenergieanlage, jedoch Minimum 500m betragen.

Blattkonfiguration	STE & RVG (Standard)							
Spezifikation	0081-6997.V05 + 0098-0749.V02							
Betriebsmodi	**PO6000**	**PO5600 (104,9)**	**SO0 (104,0)**	**SO2 (102,0)**	**SO3 (101,0)**	**SO4 (100,0)**	**SO5 (99,0)**	**SO6 (98,0)**
Nennleistung [kW]	6000	5600	5600	4951	4714	4434	4260	3997
Max. Rotor-drehzahl [1/min]	10,1	10,1	9,9	9,3	8,8	8,4	7,9	7,5
	Nabenhöhen [m]							
Verfügbar:	125* / 148* / 166* / 169*							-
Auf Anfrage:	-							125* / 148* / 166* / 169*
Datengrundlage	Absatz A	Absatz A	Absatz A	Absatz A	Absatz A	Absatz A	Absatz A	Auf Anfrage
STE: RVG: SO: *	Serrated Trailing Edges (Sägezahnhinterkante) Rood Vortex Generatoren Geräuschoptimierte Modi Vorbehaltlich des Finalen Turmdesigns							

Tabelle 1: Verfügbare Betriebsmodi für Errichtungen in Deutschland V150-5.6/6.0 MW

HINWEIS: Es besteht die Möglichkeit der Tag/Nachtbetriebskombination mit Geräuschreduzierten Modi (SO). Das heißt Tag/Nacht in der Kombination M0/SO oder ausschließlich M0 ist möglich.

Dieses Dokument dient – wie die Leistungsspezifikation auch – lediglich der Information über die Eingangsdaten der Garantie der akustischen Eigenschaft und stellt selbst keine Garantie dar. Für die Abgabe einer projektspezifischen Garantie der akustischen Eigenschaft ist der Abschluss eines Liefervertrages zwingende Voraussetzung.

Classification: Restricted

VESTAS PROPRIETARY NOTICE: This document contains valuable confidential information of Vestas Wind Systems A/S. It is protected by copyright law as an unpublished work. Vestas reserves all patent, copyright, trade secret, and other proprietary rights to it. The information in this document may not be used, reproduced, or disclosed except if and to the extent rights are expressly granted by Vestas in writing and subject to applicable conditions. Vestas disclaims all warranties except as expressly granted by written agreement and is not responsible for unauthorized uses, for which it may pursue legal remedies against responsible parties.

T05 0079-9481 Ver 07 - Approved- Exported from DMS: 2021-03-19 by INVOL

A. Herstellerangabe

Liegt kein Schall-Emissionsmessbericht für die geplante Windenergieanlage (WEA) vor muss die Schallimmissionsprognose auf den hier dargestellten Herstellerangaben $L_{e,max}$ (P90) basieren.

In den VESTAS Spezifikationen (Allgemeine Spezifikation bzw. Leistungsspezifikation) ist der mittlere zu erwartende Schalleistungspegel $\overline{L_W}$ (P50) dargestellt.

Gemäß dem vom LAI eingeführten Dokument „Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen (WKA)", überarbeiteter Entwurf vom 17.03.2016 mit Änderungen PhysE vom 23.06.2016 Stand 30.06.2016 (LAI Hinweise) enthält die hier dargestellte Herstellerangaben (P90) $L_{e,max}$ (P90) ebenfalls zu berücksichtigende die Unsicherheit des Schallleistungspegels.

Vestas garantiert den maximal zulässigen Emissionspegel der WEA $L_{e,max}$ (P90) gemäß nachfolgender Formel:

$$L_{e,max} = \overline{L_W} + 1{,}28 \cdot \sigma_{WTG}$$

Blattkonfiguration	STE & RVG								
Betriebsmodi	**PO6000 (104,9)**	**PO5600 (104,9)**	**SO0 (104,0)**	**SO2 (102,0)**	**SO3 (101,0)**	**SO4 (100,0)**	**SO5 (99,0)**	**SO6 (98,0)**	
$\overline{L_W}$ (P50) [dB(A)]	104,9	104,9	104,0	102,0	101,0	100,0	99,0	98,0	
σ_{WTG}	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
$1{,}28\ x\ \sigma_{WTG}$	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	
$L_{e,max}$ (P90)	**106,6**	**106,6**	**105,7**	**103,7**	**102,7**	**101,7**	**100,7**	**99,7**	
Frequenzen	**Oktavspektrum $\overline{L_W}$ (P50)**								
63 Hz	85,5	85,6	85,0	82,9	81,9	80,8	79,9	79,0	**Projektspezifische Freigabe**
125 Hz	93,3	93,4	92,7	90,6	89,6	88,6	87,6	86,7	
250 Hz	98,2	98,2	97,4	95,4	94,4	93,4	92,4	91,4	
500 Hz	100,1	100,1	99,1	97,1	96,2	95,2	94,2	93,1	
1 kHz	99,0	98,9	98,0	96,0	95,0	94,0	93,0	92,0	
2 kHz	94,8	94,8	93,9	91,9	90,9	89,9	88,9	87,8	
4 kHz	87,7	87,7	86,9	84,8	83,8	82,8	81,8	80,7	
8 kHz	77,6	77,6	76,8	74,7	73,7	72,6	71,6	70,6	
A-wgt	**104,9**	**104,9**	**104,0**	**102,0**	**101,0**	**100,0**	**99,0**	**98,0**	

Tabelle 2: Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen V150-5.6/6.0 MW, Herstellerangabe

T05 0079-9481 Ver 07 - Approved- Exported from DMS: 2021-03-19 by INVOL

Classification: Restricted

VESTAS PROPRIETARY NOTICE

B. Einfachvermessung

Entfällt, da keine Vermessungen des Windenergieanlagentyps vorliegen.

Sofern ein Schall-Emissionsmessbericht für den geplanten Windenergieanlagentyp (WEA) und Betriebsmode vorliegt muss dieser zur Schallimmissionsprognose gemäß LAI-Hinweisen herangezogen werden. Der Messbericht weist den max. gemessenen Schallleistungspegel $\overline{L_W}$ (P50) des vermessenen Windenergieanlagentyps und Betriebsmodus aus, sowie das dazugehörige Oktavspektrum.

Zur Ermittlung der Unsicherheit des Schalleistungspegels σ_{WTG} werden die Unsicherheiten der Serienstreuung σ_P und der Typvermessung σ_R (Reproduzierbarkeit) gemäß den Vorgaben des LAI Hinweise herangezogen.

Vestas garantiert den maximal zulässigen Emissionspegel der WEA $L_{e,max}$ (P90) gemäß folgender Formel:

$$L_{e,max} = \overline{L_W} + 1{,}28 \cdot \sigma_{WTG}$$

$$\sigma_{WTG} = \sqrt{{\sigma_P}^2 + {\sigma_R}^2}$$

$$mit\ \sigma_P = 1{,}2\ dB\ und\ \sigma_R = 0{,}5\ dB$$

Blattkonfiguration	STE & RVG						
Betriebsmodi	**PO5600 (104,9)**	**SO0 (104,0)**	**SO2 (102,0)**	**SO3 (101,0)**	**SO4 (100,0)**	**SO5 (99,0)**	**SO6 (98,0)**
Messbericht (DMS)	-	-	-	-	-	-	-
Berichtsnummer	-	-	-	-	-	-	-
$\overline{L_W}$ (P50)	-	-	-	-	-	-	-
σ_P	-	-	-	-	-	-	-
σ_R	-	-	-	-	-	-	-
σ_{WTG}	-	-	-	-	-	-	-
$1{,}28\ x\ \sigma_{WTG}$	-	-	-	-	-	-	-
$L_{e,max}$ **(P90)**	-	-	-	-	-	-	-
Oktavspektrum (P50)							

Tabelle 3: Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen V150-5.6 MW, Einfachvermessung

T05 0079-9481 Ver 07 - Approved- Exported from DMS: 2021-03-19 by INVOL

Classification: Restricted

VESTAS PROPRIETARY NOTICE

C. Mehrfachvermessung

Entfällt, da keine Mehrfachvermessungen des Windenergieanlagentyps vorliegen.

Sofern mindestens drei Schall-Emissionsmessberichte für den geplanten Windenergieanlagentyp (WEA) und Betriebsmode vorliegt, müssen diese gemäß LAI-Hinweisen zur Schallimmissionsprognose herangezogen werden.

Blattkonfiguration	**STE & RVG**						
Betriebsmodi	**PO5600 (104,9)**	**SO0 (104,0)**	**SO2 (102,0)**	**SO3 (101,0)**	**SO4 (100,0)**	**SO5 (99,0)**	**SO6 (98,0)**
Ergebniszusammenfassung aus mehrerer Einzelmessungen (Oktaven und mittlerer Schallleistungspegel, ggf. inkl. NH-Umrechnung)							
DMS-Nr.	-	-	-	-	-	-	-
Berichtsnummer	-	-	-	-	-	-	-
Messung 1:	**Einzelmessbericht (& ggf. NH-Umrechnung)**						
DMS-Nr.	-	-	-	-	-	-	-
Berichtsnummer	-	-	-	-	-	-	-
DMS-Nr. der NH-Umrechnung	-	-	-	-	-	-	-
Messung 2:	**Einzelmessbericht (& ggf. NH-Umrechnung)**						
DMS-Nr.	-	-	-	-	-	-	-
Berichtsnummer	-	-	-	-	-	-	-
DMS-Nr. der NH-Umrechnung	-	-	-	-	-	-	-
Messung 3:	**Einzelmessbericht (& ggf. NH-Umrechnung)**						
DMS-Nr.	-	-	-	-	-	-	-
Berichtsnummer	-	-	-	-	-	-	-
DMS-Nr. der NH-Umrechnung	-	-	-	-	-	-	-

Tabelle 4: Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen V150-5.6 MW, Mehrfachvermessung

Basierend auf den gemessenen Schallleistungspegeln der Einzelmessungen L_{WA} ist im Mehrfachmessbericht der Mittelwert $\overline{L_W}$ (P50) der unterschiedlichen Windgeschwindigkeits-BIN ermittelt und dargestellt.

Hieraus wählt man den Betriebspunkt/Windgeschwindigkeits-BIN mit dem max. mittleren Schallleistungspegel L_W (P50) und betrachtet nachfolgende diesen Betriebspunkt.

Zur Ermittlung der Unsicherheit des mittleren Schallleistungspegels σ_{WTG} wird wie folgt berechnet:

$$\sigma_{WTG} = \sqrt{\sigma_P{}^2 + \sigma_R{}^2} \quad \text{(P50)}$$

Die Serienstreuung σ_P des WEA-Typs wird unter Berücksichtigung einer kombinierten Unsicherheit des Mittelwertes unter Berücksichtigung der Unsicherheit der Einzelmesswertes

Classification: Restricted

VESTAS PROPRIETARY NOTICE

T05 0079-9481 Ver 07 - Approved- Exported from DMS: 2021-03-19 by INVOL

σ_i (berechnet aus Uc der Einzelvermessung & des Fehlers der NH-Umrechnung σ_{NH}) wie folgt bestimmt:

$$\sigma_P = \frac{\sum_{i=1}^{n} \sigma_i \cdot 10^{\left(L_{wA,i}/10\right)}}{\sum_{i=1}^{n} 10^{\left(L_{wA,i}/10\right)}}$$

mit

$$\sigma_i = \sqrt{{U_c}^2 + {\sigma_{NH}}^2}$$

Für die Unsicherheit der Typvermessung (Reproduzierbarkeit) σ_R wird 0,5 gemäß LAI Hinweise angesetzt.

Der WEA-spezifische Unsicherheitsaufschlag (Unsicherheit des mittleren Schallleistungspegels σ_{WTG} mit einem Vertrauensniveau von 90% (P90)) beträgt

1,28 x σ_{WTG} (gerundet auf einer Dezimale), jedoch Minimum 1dB(A).

T05 0079-9481 Ver 07 - Approved- Exported from DMS: 2021-03-19 by INVOL

Classification: Restricted

VESTAS PROPRIETARY NOTICE

9.12 Ergebniszusammenfassung Enercon E-82-E2, Bericht Nr. 211376-01.01, Kötter Consulting Engineers KG

6.) Ergebniszusammenfassung für die Nabenhöhe 108 m

Bestimmung der Schallleistungspegel aus mehreren Einzelmessungen

Seite 1 von 2

Auf der Basis von mindestens drei Messungen nach der „Technischen Richtlinie für Windenergieanlagen" [1] besteht die Möglichkeit, die Schallemissionswerte eines Anlagentyps gemäß [4] anzugeben, um die schalltechnische Planungssicherheit zu erhöhen.

Anlagendaten			
Hersteller	Enercon GmbH	Anlagenbezeichnung	E-82 E2
		Nennleistung in kW	2.300 (Betrieb I)
		Nabenhöhe in m	108
		Rotordurchmesser in m	82

Angaben zur Einzelmessung	Messung-Nr. 1	2	3
Seriennummer	82679	822040	822877
Standort	26629 Großefehn	26632 Ihlow	26316 Varel-Hohelucht
vermessene Nabenhöhe (m)	108	108	108
Messinstitut	KÖTTER Consulting Engineers KG	Müller-BBM GmbH	KÖTTER Consulting Engineers KG
Prüfbericht	209244-03.03	M95 777/1	211372-01.01
Datum	18.03.2010	15.09.2011	18.10.2011
Getriebetyp	--	--	--
Generatortyp	E-82 E2	E-82 E2	E-82 E2
Rotorblatttyp	E-82-2	E-82-2	E-82-2

Schallemissionsparameter: Messwerte (1. und 2. Messung: Kennlinie E-82 E2, 2.3 MW, Betrieb I, berechnet Rev 3.0, Enercon GmbH; 3. Messung: Prüfbericht Leistungskurve: Excerpt MP11 004 of the Test Report MP10 026, Deutsche WindGuard)

Schallleistungspegel $L_{WA,P}$:

Messung	Windgeschwindigkeit in 10 m Höhe 6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	8,4 m/s [1]
1	100,6 dB(A)	102,5 dB(A)	103,2 dB(A)	103,3 dB(A)	102,9 dB(A)	103,4 dB(A)
2	102,2 dB(A)	103,7 dB(A)	104,0 dB(A)	104,1 dB(A)	--	104,0 dB(A)
3	102,0 dB(A)	103,1 dB(A)	103,6 dB(A)	104,4 dB(A)	--	104,0 dB(A)
Mittelwert $\overline{L_W}$	101,6 dB(A)	103,1 dB(A)	103,6 dB(A)	104,0 dB(A)	--	103,8 dB(A)
Standardabweichung S	0,8 dB	0,6 dB	0,4 dB	0,6 dB	--	0,4 dB
K nach [4] σ_R = 0,5 dB	1,9 dB	1,5 dB	1,2 dB	1,4 dB	--	1,2 dB

1) Entspricht 95 % der Nennleistung nach vermessener Leistungskennlinie der dritten Messung [8]

Bestimmung der Schallleistungspegel aus mehreren Einzelmessungen

Schallemissionsparameter: Zuschläge

Tonzuschlag bei vermessener Nabenhöhe K_{TN}:

Messung	Windgeschwindigkeit in 10 m Höhe					
	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	8,4 m/s [1]
1	0 dB	0 dB	0 dB	1 dB 130 Hz	0 dB	1 dB 130 Hz
2	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB	--	0 dB
3	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB	--	0 dB

Impulszuschlag K_{IN}:

Messung	Windgeschwindigkeit in 10 m Höhe					
	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	8,4 m/s [1]
1	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB
2	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB	--	0 dB
3	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB	--	0 dB

Terz-Schallleistungspegel (Mittel aus drei Messungen) Referenzpunkt $v_{10LWA,Pmax}$ in dB(A) [3]

Frequenz	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630
$L_{WA,P}$	76,5	79,5	82,5	84,7	90,8	88,4	89,1	92,8	93,4	93,7	94,1	94,9
Frequenz	800	1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.150	4.000	5.000	6.300	8.000	10.000
$L_{WA,P}$	94,2	93,9	92,8	90,3	88,1	85,4	82,9	81,0	77,9	74,8	72,2	70,8

Oktav-Schallleistungspegel (Mittel aus drei Messungen) Referenzpunkt $v_{10LWA,Pmax}$ in dB(A) [3]

Frequenz	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
$L_{WA,P}$	85,0	93,5	96,9	99,1	98,5	93,2	86,0	78,6

Die Angaben ersetzen nicht die o. g. Prüfberichte (insbesondere bei Schallimmissionsprognosen).

Bemerkungen:

1) Entspricht 95 % der Nennleistung nach vermessener Leistungskennlinie der dritten Messung [8]
3) Entspricht v_s = 9 m/s und der maximalen Schallleistung

Ausgestellt durch:

KÖTTER Consulting Engineers KG

Bonifatiusstraße 400

48432 Rheine

Datum: 14.10.2011

KÖTTER CONSULTING ENGINEERS
Bonifatiusstraße 400 · 48432 Rheine
Tel. 0 59 71 - 97 10 0 Fax 0 59 71 - 97 10 43

i. V. Dipl.-Ing. Oliver Bunk

i. A. Dipl.-Ing. Jürgen Weinheimer

9.13 Ergebniszusammenfassung Enercon E-70 E4, Bericht Nr. WICO 078SE510/02, WIND-consult GmbH

Bestimmung der Schallleistungspegel aus mehreren Einzelmessungen

Datenblatt aus dem Prüfbericht WICO 087SE510/02 Seite 1 von 2

Auf der Basis von mindestens drei Messungen nach der "Technischen Richtlinie für Windenergieanlagen" /1/ besteht die Möglichkeit die Schallemissionswerte eines Anlagentyps gemäß /2/ anzugeben, um die schalltechnische Planungssicherheit zu erhöhen.

Anlagendaten

Hersteller	**ENERCON GmbH**	**Anlagenbezeichnung**	**ENERCON E-70 E4 2,3 MW (Betrieb II)**
	Dreekamp 5	**Nennleistung in kW**	**2300 kW**
	D-26605 Aurich	**Nabenhöhe in m**	**64 m**
		Rotordurchmesser in m	**71 m**

Angaben zur Einzelmessung	**Messung-Nr. 1**	**2**	**3**
Seriennummer	702320	78793	781960
Standort	Holtriem	Fehmarn-Mitte	Bordelum
Vermessene Nabenhöhe	99 m	64 m	64 m
Messinstitut	WIND-consult GmbH	WIND-consult GmbH	Busch GmbH
Prüfbericht	049SE206/01	191SE908/01	166209gs01
Datum	16.03.2006	30.03.2010	30.12.2009
Getriebetyp	-	-	-
Generatortyp	E-70	E-70	E-70
Rotorblatttyp	70-4	70-4	70-4

Schallemissionsparameter: Messwerte (Leistungskurve: berechnete Kurve)

Schallleistungspegel $L_{WA,P}$:

Messung	**Windgeschwindigkeit v_{10} in 10 m Höhe** 6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	$v_{10\ P[95\%]}$
1	97,7 dB(A)	99,9 dB(A)	102,1 dB(A)	103,6 dB(A)	104,3 dB(A)	*104,4 dB(A)* [1]
2	98,6 dB(A)	101,1 dB(A)	102,8 dB(A)	103,7 dB(A)	104,0 dB(A)	*104,0 dB(A)* [2]
3	- dB(A)	- dB(A)	103,4 dB(A)	103,8 dB(A)	104,1 dB(A)	*104,1 dB(A)* [3]
Mittelwert $\overline{L_W}$	**- dB(A)**	**- dB(A)**	**102,8 dB(A)**	**103,7 dB(A)**	**104,1 dB(A)**	**104,2 dB(A)**
Standardabweichung S	- dB(A)	- dB(A)	0,7 dB(A)	0,1 dB(A)	0,2 dB(A)	0,2 dB(A)
K nach /2/ σ_R= 0,5 dB	- dB(A)	- dB(A)	1,6 dB(A)	1,0 dB(A)	1,0 dB(A)	1,0 dB(A)

/1/ Technische Richtlinien für Windenergieanlagen Teil 1: Bestimmung der Schallemissionswerte, Revision 18, Herausgeber: Fördergesellschaft für Windenergie e. V., Stresemannplatz 4, 24103 Kiel, 01.02.2008

/2/ IEC 61400-14 TS ed. 1, Declaration of Sound Power Level and Tonality Values of Wind Turbines, 2005-03

Bemerkungen:
1) $v_{10\ P[95\%]} = 10{,}2\ ms^{-1}$
2) $v_{10\ P[95\%]} = 10{,}1\ ms^{-1}$
3) $v_{10\ P[95\%]} = 10{,}3\ ms^{-1}$

DAP-PL-2766.00
Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Bestimmung der Schallleistungspegel aus mehreren Einzelmessungen

Datenblatt aus dem Prüfbericht WICO 087SE510/02

Schallemissionsparameter: Zuschläge

Tonzuschlag bei vermessener Nabenhöhe K_{TN}:

	Messung	Windgeschwindigkeit in 10 m Höhe									
		6 m/s		7 m/s		8 m/s		9 m/s		10 m/s	
	1	0 dB	- Hz	0 dB	- Hz	0 dB	- Hz	0 dB	- Hz	0 dB	- Hz
	2	0 dB	- Hz	0 dB	- Hz	0 dB	- Hz	0 dB	- Hz	0 dB	- Hz
	3	0 dB	- Hz	0 dB	- Hz	0 dB	- Hz	0 dB	- Hz	0 dB	- Hz

Impulszuschlag K_{IN}:

	Messung	Windgeschwindigkeit in 10 m Höhe				
		6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s
	1	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB
	2	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB
	3	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB

Terz-Schallleistungspegel (Mittel aus 3 Messungen) Referenzpunkt $v_{10LWA,Pmax}$ in dB(A)

Frequenz	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630
$L_{WA,P}$	79,9	82,3	84,9	87,2	93,1	92,0	90,2	93,1	94,3	93,4	93,5	94,0
Frequenz	800,0	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
$L_{WA,P}$	93,5	93,1	91,9	90,3	89,6	87,5	87,1	84,9	82,8	80,3	78,9	79,0

Oktav-Schallleistungspegel (Mittel aus 3 Messungen) Referenzpunkt $v_{10LWA,Pmax}$ in dB(A)

Frequenz	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
$L_{WA,P}$	87,6	94,8	97,6	98,4	97,6	94,1	90,0	84,2				

Diese Angaben ersetzen nicht die o .g. Prüfberichte (insbesondere bei Schallimmissionsprognosen).

Ausgestellt durch:
WIND-consult GmbH
Reuterstr. 9
18211 Bargeshagen

Datum: 02.07.2010

Dipl.-Ing. J. Schwabe

Dipl.-Ing. (FH) H. Reichelt

DAP-PL-2756.00
Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

9.14 Datenblatt, Herstellerangaben Enercon E-115 EP3 E3 / 2990 kW

Datenblatt

Terzbandpegel Betriebsmodi 0 s, I s, II s und leistungs-reduzierte Betriebe

ENERCON Windenergieanlage
E-115 EP3 E3 / 2990 kW mit TES (Trailing Edge Serrations)

ENERCON
ENERGIE FÜR DIE WELT

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: Hans-Dieter Kettwig
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	D0828596-1
Vermerk	Originaldokument

Datum	**Sprache**	**DCC**	**Werk / Abteilung**
2019-12-03	de	DA	WRD Management Support GmbH / Technische Redaktion

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines 7

2 Betriebsmodus 0 s 8
2.1 Terzbandpegel NH 8
2.2 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-67-FB-C-01 10
2.3 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-87-FB-C-01 12
2.4 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-92-FB-C-01 14
2.5 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-122-xx-C-01 16
2.6 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-HT-135-ES-C-01 18
2.7 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-149-xx-C-01 20

3 Betriebsmodus I s 22
3.1 Terzbandpegel NH 22
3.2 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-67-FB-C-01 24
3.3 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-87-FB-C-01 26
3.4 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-92-FB-C-01 28
3.5 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-122-xx-C-01 30
3.6 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-HT-135-ES-C-01 32
3.7 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-149-xx-C-01 34

4 Betriebsmodus II s 36
4.1 Terzbandpegel NH 36
4.2 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-67-FB-C-01 38
4.3 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-87-FB-C-01 40
4.4 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-92-FB-C-01 42
4.5 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-122-xx-C-01 44
4.6 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-HT-135-ES-C-01 46
4.7 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-149-xx-C-01 48

5 Betriebsmodus 2500 kW s 50
5.1 Terzbandpegel NH 50
5.2 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-67-FB-C-01 52
5.3 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-87-FB-C-01 54
5.4 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-92-FB-C-01 56
5.5 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-122-xx-C-01 58
5.6 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-HT-135-ES-C-01 60
5.7 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-149-xx-C-01 62

6 Betriebsmodus 2000 kW s 64
6.1 Terzbandpegel NH 64
6.2 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-67-FB-C-01 66

6.3 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-87-FB-C-01 ... 68
6.4 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-92-FB-C-01 ... 70
6.5 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-122-xx-C-01 ... 72
6.6 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-HT-135-ES-C-01 ... 74
6.7 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-149-xx-C-01 ... 76

7 Betriebsmodus 1500 kW s ... 78
7.1 Terzbandpegel NH ... 78
7.2 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-67-FB-C-01 ... 80
7.3 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-87-FB-C-01 ... 82
7.4 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-92-FB-C-01 ... 84
7.5 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-122-xx-C-01 ... 86
7.6 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-HT-135-ES-C-01 ... 88
7.7 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-149-xx-C-01 ... 90

8 Betriebsmodus 1000 kW s ... 92
8.1 Terzbandpegel NH ... 92
8.2 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-67-FB-C-01 ... 94
8.3 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-87-FB-C-01 ... 96
8.4 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-92-FB-C-01 ... 98
8.5 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-122-xx-C-01 ... 100
8.6 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-HT-135-ES-C-01 ... 102
8.7 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-149-xx-C-01 ... 104

9 Betriebsmodus 500 kW s ... 106
9.1 Terzbandpegel NH ... 106
9.2 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-67-FB-C-01 ... 108
9.3 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-87-FB-C-01 ... 110
9.4 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-92-FB-C-01 ... 112
9.5 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-122-xx-C-01 ... 114
9.6 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-HT-135-ES-C-01 ... 116
9.7 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-xx-149-xx-C-01 ... 118

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzungen

HT	Hybridturm
NH	Nabenhöhe
ST	Stahlturm

Größen, Einheiten, Formeln

v_H	Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe
v_s	Standardisierte Windgeschwindigkeit

1 Allgemeines

- Die Zuordnung der Schallleistungspegel zur standardisierten Windgeschwindigkeit v_s in 10 m Höhe gilt nur unter Voraussetzung eines logarithmischen Windprofils mit Rauigkeitslänge 0,05 m. Die Zuordnung der Schallleistungspegel zur Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe (v_H) gilt für alle Nabenhöhen (NH). Die Windgeschwindigkeit wird bei Messungen aus der Leistungsabgabe und der Leistungskennlinie bestimmt.
- Die angegebenen Schallleistungspegel wurden auf Basis von aeroakustischen Simulationen ermittelt.
- Die einzelnen Terzbandpegelwerte werden nicht garantiert. Lediglich der Summenpegel aller Terzbandpegel pro Windgeschwindigkeit, der dem Schallleistungspegel bei dieser Windgeschwindigkeit entspricht, ist eine garantierte Größe.

2.4 Terzbandpegel E-115 EP3 E3-ST-92-FB-C-01

In den folgenden Tabellen sind die Werte, bei denen zum ersten Mal der maximale Schallleistungspegel erreicht wird, kursiv ausgezeichnet.

Tab. 7: Terzbandpegel für E-115 EP3 E3-ST-92-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmittenfrequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	43,6	46,2	48,3	50,0	51,6	53,0	54,3	55,0	55,5	55,6
25	49,0	51,8	54,0	55,9	57,6	59,0	60,4	61,2	61,7	61,8
31,5	53,8	56,7	59,0	61,0	62,8	64,3	65,8	66,6	67,1	67,2
40	58,0	61,0	63,4	65,4	67,3	68,9	70,4	71,3	71,8	72,0
50	61,6	64,7	67,1	69,3	71,2	72,9	74,5	75,4	75,9	76,1
63	64,7	67,9	70,3	72,6	74,5	76,3	78,0	78,9	79,4	79,6
80	67,3	70,6	73,1	75,4	77,4	79,2	80,9	81,9	82,4	82,7
100	69,3	72,7	75,2	77,5	79,6	81,4	83,1	84,1	84,6	84,9
125	70,3	73,8	76,3	78,6	80,7	82,5	84,3	85,3	85,8	86,0
160	71,0	74,7	77,2	79,5	81,6	83,4	85,1	86,2	86,7	86,9
200	71,7	75,6	78,2	80,5	82,5	84,4	86,1	87,2	87,7	87,8
250	72,5	76,7	79,3	81,7	83,8	85,6	87,4	88,5	89,1	89,1
315	73,0	77,6	80,2	82,7	84,8	86,7	88,5	89,6	90,2	90,3
400	73,2	78,1	80,9	83,4	85,6	87,5	89,3	90,5	91,1	91,2
500	73,2	78,3	81,1	83,7	86,0	88,0	89,9	91,1	91,7	91,8
630	73,2	78,3	81,2	83,9	86,2	88,3	90,2	91,4	92,0	92,1
800	73,2	78,4	81,4	84,1	86,4	88,5	90,5	91,7	92,3	92,5
1000	73,5	78,8	81,7	84,4	86,8	88,9	90,9	92,1	92,7	93,0
1250	74,0	79,3	82,2	84,9	87,3	89,4	91,5	92,7	93,2	93,6
1600	74,2	79,6	82,6	85,3	87,7	89,9	91,9	93,1	93,6	94,0
2000	73,7	79,1	82,1	84,8	87,2	89,4	91,5	92,6	93,1	93,6
2500	72,4	77,9	80,9	83,7	86,1	88,3	90,4	91,5	92,0	92,6
3150	70,6	76,2	79,3	82,0	84,5	86,8	88,9	90,0	90,4	91,2
4000	67,8	73,5	76,6	79,5	82,0	84,3	86,5	87,6	88,0	88,9
5000	63,8	69,6	72,8	75,7	78,3	80,6	82,9	84,0	84,4	85,4
6300	57,8	63,7	66,9	69,9	72,6	75,0	77,3	78,5	78,9	79,9
8000	49,4	55,3	58,6	61,6	64,4	66,8	69,2	70,4	70,8	71,9
10000	39,9	45,7	49,0	52,1	54,9	57,4	59,8	61,0	61,5	62,5

Tab. 8: Terzbandpegel für E-115 EP3 E3-ST-92-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten-frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	*55,7*	55,6	55,5	55,2	55,1	55,0	55,0	54,9	54,9
25	*61,9*	61,8	61,7	61,4	61,3	61,2	61,2	61,1	61,1
31,5	*67,3*	67,3	67,1	66,9	66,7	66,7	66,6	66,5	66,5
40	*72,1*	72,0	71,9	71,6	71,5	71,4	71,4	71,3	71,3
50	*76,2*	76,1	76,0	75,7	75,6	75,5	75,5	75,4	75,4
63	*79,7*	79,6	79,5	79,2	79,1	79,0	79,0	78,9	78,9
80	*82,7*	82,6	82,5	82,2	82,1	82,0	81,9	81,9	81,9
100	*84,9*	84,8	84,6	84,3	84,2	84,1	84,0	84,0	84,0
125	*86,0*	85,8	85,6	85,2	85,1	85,0	84,9	84,9	84,9
160	*86,8*	86,5	86,2	85,8	85,6	85,5	85,4	85,4	85,4
200	*87,6*	87,3	86,9	86,5	86,2	86,1	86,1	86,0	86,0
250	*88,8*	88,4	88,0	87,5	87,3	87,2	87,1	87,0	87,0
315	*89,9*	89,5	89,0	88,5	88,3	88,1	88,0	87,9	87,9
400	*90,8*	90,4	89,9	89,5	89,2	89,1	89,0	88,9	88,9
500	*91,4*	91,1	90,7	90,2	90,0	89,9	89,8	89,7	89,8
630	*91,9*	91,6	91,3	90,9	90,7	90,7	90,6	90,6	90,7
800	*92,4*	92,2	91,9	91,6	91,5	91,5	91,6	91,6	91,7
1000	*93,0*	92,9	92,8	92,6	92,6	92,7	92,9	93,0	93,2
1250	*93,7*	93,7	93,7	93,8	94,0	94,2	94,3	94,5	94,6
1600	*94,3*	94,5	94,6	94,9	95,2	95,4	95,5	95,6	95,6
2000	*94,1*	94,3	94,6	95,1	95,3	95,4	95,4	95,4	95,3
2500	*93,3*	93,6	94,0	94,4	94,4	94,4	94,3	94,2	94,1
3150	*92,0*	92,4	92,8	92,9	92,8	92,6	92,5	92,3	92,2
4000	*89,8*	90,2	90,4	90,3	90,0	89,8	89,6	89,4	89,3
5000	*86,3*	86,6	86,6	86,2	85,9	85,6	85,4	85,2	85,0
6300	*80,7*	81,0	80,8	80,2	79,8	79,5	79,3	79,0	78,9
8000	*72,7*	72,8	72,5	71,7	71,3	71,0	70,7	70,4	70,3
10000	*63,2*	63,2	62,9	62,0	61,5	61,2	60,9	60,6	60,4

Oktavpektrum dB(A) für v_s = 8 m/s								
31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
73,6	85,1	90,7	93,6	96,2	97,8	98,7	94,7	81,4

9.15 CadnaA-Berechnungsprotokoll, Nachtbetrieb (spektrale Quellen)

Immissionspunkt
Bez.: IO 01 Hauptstraße 1a, Riepsdorf
ID: IO_01
X: 32628106,00 m
Y: 6009976,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
1	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
1	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6
1	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3
1	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9
1	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4
1	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	18,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
1	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	66,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-48,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
2	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
2	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3
2	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0
2	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4
2	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
2	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	31,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,4
2	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	112,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-99,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
4	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2
4	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9
4	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5
4	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7
4	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
4	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	23,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
4	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	84,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
6	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2
6	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9
6	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5
6	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7
6	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
6	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	23,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
6	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	84,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
8	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
8	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4
8	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9
8	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
8	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
8	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	26,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4
8	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	94,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-79,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
10	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
10	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
10	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
10	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
10	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	30,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,0
10	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	107,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-93,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
21	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
21	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
21	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
21	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
21	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
21	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
21	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	37,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,4
21	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	133,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-118,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
123	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
123	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3
123	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7
123	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
123	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
123	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	30,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,9
123	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	110,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-96,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
125	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
125	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2
125	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4
125	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
125	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
125	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	38,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,2
125	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	136,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-124,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
127	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
127	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
127	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
127	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
127	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
127	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	38,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,6
127	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	138,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-125,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
129	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
129	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
129	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
129	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
129	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
129	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	40,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,2
129	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	142,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-130,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
131	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
131	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
131	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
131	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
131	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
131	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	15,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
131	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	52,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,2
131	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	186,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-175,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
133	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
133	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
133	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
133	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
133	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
133	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	44,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,1
133	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	157,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-146,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
165	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
165	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
165	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
165	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
165	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
165	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	45,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,3
165	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	160,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-150,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
229	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
229	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5
229	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
229	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
229	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
229	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	45,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-29,4
229	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	163,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-157,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
231	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
231	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
231	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
231	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
231	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
231	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	18,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
231	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	61,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,5
231	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	220,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-209,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
233	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
233	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7
233	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
233	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
233	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	14,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
233	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	48,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,0
233	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	174,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-164,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
235	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
235	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
235	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
235	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
235	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
235	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	14,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
235	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	49,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,3
235	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	175,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-165,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
237	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
237	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
237	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
237	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
237	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	15,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
237	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	52,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,7
237	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	186,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-176,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
254	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
254	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
254	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
254	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
254	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	12,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
254	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	42,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,8
254	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	152,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-147,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
256	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
256	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
256	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
256	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
256	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	16,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
256	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	55,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,8
256	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	198,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-189,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
258	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
258	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
258	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
258	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
258	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
258	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	22,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
258	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	75,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-52,3
258	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	267,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-258,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
260	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
260	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7
260	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
260	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
260	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	13,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
260	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	44,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,0
260	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	158,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-154,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
262	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
262	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
262	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
262	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
262	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	18,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
262	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	61,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,4
262	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	219,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-210,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
264	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
264	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
264	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
264	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
264	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	18,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
264	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	63,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-45,1
264	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	227,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-219,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
266	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
266	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
266	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
266	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
266	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	19,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
266	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	64,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-46,4
266	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	231,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-223,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
298	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
298	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
298	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
298	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
298	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
298	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	20,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
298	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	70,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-52,2
298	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	249,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-242,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
300	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
300	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
300	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
300	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
300	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	23,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,6
300	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	79,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-62,6
300	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	263,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-277,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
302	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
302	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
302	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
302	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
302	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,1
302	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-64,1
302	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	288,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-282,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
304	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
304	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
304	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
304	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
304	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	25,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,3
304	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	86,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-70,2
304	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	307,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-302,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
306	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
306	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
306	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
306	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
306	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	26,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,3
306	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	88,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-73,0
306	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	316,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-311,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
321	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
321	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
321	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
321	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
321	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	26,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,9
321	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	90,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-74,4
321	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	321,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-316,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
323	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
323	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
323	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
323	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
323	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	27,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,9
323	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	92,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-77,3
323	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	330,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-326,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
369	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
369	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
369	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
369	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
369	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	27,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,5
369	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	94,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-79,0
369	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	336,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-331,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
371	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
371	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
371	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
371	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
371	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	30,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,5
371	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	104,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-89,4
371	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	373,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-369,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
374	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
374	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
374	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
374	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
374	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	28,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,4
374	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	96,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-81,5
374	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	344,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-340,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
378	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
378	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
378	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
378	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	14,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
378	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	38,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,1
378	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	130,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-118,3
378	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	466,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-459,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
381	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
381	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
381	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
381	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
381	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	37,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,2
381	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	127,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-123,9
381	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	453,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-457,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
414	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
414	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
414	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
414	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	14,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
414	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	39,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,5
414	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	132,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-123,9
414	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	471,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-469,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
450	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
450	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
450	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
450	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
450	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	34,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,3
450	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	115,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-101,5
450	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	411,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-408,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
544	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
544	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
544	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
544	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
544	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	15,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,9
544	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	39,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,3
544	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	135,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-129,9
544	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	483,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-483,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
601	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
601	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
601	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
601	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	14,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
601	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	39,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,1
601	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	133,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-120,1
601	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	475,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-473,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
605	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
605	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
605	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
605	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
605	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	16,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3
605	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	42,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,9
605	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	143,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-140,3
605	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	512,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-516,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
621	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
621	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
621	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
621	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
621	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	41,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,4
621	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	139,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-126,9
621	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	498,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-496,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
624	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
624	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
624	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
624	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	16,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
624	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	44,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,0
624	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	150,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-137,8
624	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	535,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-533,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
630	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
630	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
630	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
630	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
630	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	36,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,2
630	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	122,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-110,7
630	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	437,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-436,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
647	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
647	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
647	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
647	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	15,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
647	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	41,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,1
647	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	138,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-129,0
647	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	495,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-496,5

Immissionspunkt
Bez.: IO 02 Bäderstraße 2, Riepsdorf
ID: IO_02
X: 32628468,00 m
Y: 6009804,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
3	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
3	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2
3	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8
3	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
3	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
3	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	35,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,0
3	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	125,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-113,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
5	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
5	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
5	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8
5	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
5	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
5	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	29,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,5
5	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	105,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-91,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
7	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
7	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
7	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
7	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1
7	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
7	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	32,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,3
7	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	114,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
9	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
9	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
9	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
9	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5
9	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
9	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	36,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,0
9	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	130,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-117,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
18	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
18	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
18	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
18	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
18	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
18	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	40,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,9
18	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	144,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-132,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
26	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
26	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
26	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
26	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
26	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
26	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	50,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,5
26	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	178,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-166,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
44	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
44	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5
44	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
44	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
44	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
44	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	39,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,0
44	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	140,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-129,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
47	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
47	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1
47	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
47	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
47	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
47	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	43,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,8
47	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	153,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-142,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
50	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
50	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
50	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
50	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7
50	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
50	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	35,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,1
50	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	126,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-120,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
79	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
79	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
79	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5
79	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
79	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
79	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	45,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,7
79	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	161,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-151,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
113	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
113	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
113	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
113	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
113	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	13,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
113	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	46,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,6
113	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	164,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-153,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
115	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
115	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
115	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
115	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
115	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	13,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
115	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	46,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-29,9
115	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	164,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-158,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
117	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
117	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
117	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
117	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
117	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	14,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
117	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	48,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,8
117	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	174,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-164,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
204	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
204	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
204	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
204	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
204	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	14,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
204	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	49,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,7
204	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	177,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-167,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
206	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
206	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
206	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
206	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
206	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	15,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
206	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	51,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,2
206	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	184,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-175,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
208	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
208	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
208	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
208	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
208	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
208	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
208	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
208	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-41,6
208	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	232,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-222,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
210	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
210	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
210	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
210	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
210	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
210	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	41,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-25,9
210	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	146,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-141,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
212	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
212	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
212	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
212	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
212	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	15,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
212	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	53,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,7
212	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	192,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-182,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
214	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
214	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
214	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
214	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
214	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	16,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
214	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	54,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,3
214	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	194,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-184,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
216	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
216	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
216	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
216	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
216	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
216	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	21,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
216	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	74,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-51,5
216	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	264,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-255,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
218	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
218	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
218	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
218	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
218	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	16,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
218	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	56,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,0
218	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	202,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-193,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
220	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
220	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
220	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
220	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
220	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
220	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,7
220	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	207,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-198,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
222	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
222	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
222	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
222	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
222	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	18,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
222	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	61,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,5
222	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	219,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-211,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
224	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
224	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
224	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
224	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
224	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	18,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
224	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	61,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,9
224	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	220,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-212,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
241	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
241	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
241	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
241	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
241	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
241	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3
241	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-65,6
241	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	310,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-302,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
243	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
243	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
243	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
243	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
243	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	22,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7
243	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	74,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-57,2
243	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	265,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-259,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
349	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
349	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
349	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
349	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
349	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	23,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,6
349	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	79,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-62,6
349	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	283,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-277,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
352	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
352	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
352	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
352	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
352	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	24,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,1
352	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	83,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-66,7
352	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	296,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-290,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
355	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
355	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
355	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
355	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
355	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	24,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,5
355	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	84,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,8
355	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	299,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-294,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
372	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
372	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
372	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
372	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
372	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	26,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,5
372	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	89,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-73,4
372	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	318,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-313,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
375	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
375	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
375	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
375	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
375	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	27,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,6
375	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	92,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-76,6
375	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	328,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-324,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
453	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
453	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
453	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
453	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
453	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	27,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,9
453	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	92,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-77,4
453	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	331,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-326,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
456	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
456	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
456	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
456	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
456	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	28,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,7
456	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	94,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-79,6
456	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	338,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-334,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
459	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
459	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
459	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
459	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
459	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	28,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,0
459	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	98,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-83,2
459	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	350,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-346,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
490	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
490	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
490	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
490	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
490	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	29,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,0
490	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	101,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-86,2
490	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	360,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-356,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
493	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
493	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
493	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
493	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
493	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
493	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	34,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,0
493	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	116,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-102,2
493	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	415,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-412,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
496	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
496	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
496	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
496	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	15,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
496	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	42,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,4
496	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	142,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-131,2
496	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	509,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-503,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
499	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
499	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
499	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
499	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
499	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,9
499	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	41,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,9
499	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	140,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-137,8
499	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	500,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-505,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
503	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
503	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
503	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
503	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
503	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	16,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,9
503	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	42,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,9
503	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	144,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-137,0
503	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	515,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-514,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
551	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
551	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
551	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
551	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
551	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	37,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,5
551	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	126,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-114,0
551	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	452,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-450,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
597	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
597	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
597	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
597	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	16,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,1
597	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	43,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,7
597	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	148,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-143,2
597	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	527,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-528,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
600	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
600	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
600	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
600	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	16,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
600	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	43,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,8
600	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	146,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-134,0
600	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	522,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-520,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
682	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
682	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
682	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
682	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,4
682	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,4
682	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	156,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-153,9
682	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	558,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-563,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
685	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
685	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
685	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
685	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	17,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
685	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	45,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-29,0
685	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	152,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-140,6
685	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	544,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-543,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
688	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
688	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
688	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
688	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	18,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7
688	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	48,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,6
688	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	163,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-151,5
688	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	581,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-580,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
734	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
734	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
734	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
734	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
734	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	15,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
734	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	39,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,7
734	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	135,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-124,0
734	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	481,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-481,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
766	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
766	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
766	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
766	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
766	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	16,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,8
766	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	44,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,6
766	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	151,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-142,4
766	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	540,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-542,3

Immissionspunkt
Bez.: IO 03 Bäderstraße 16, Riepsdorf
ID: IO_03
X: 32628609,00 m
Y: 6009650,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
56	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
56	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
56	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4
56	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6
56	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
56	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	36,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,5
56	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	129,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-118,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
58	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
58	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
58	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
58	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
58	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
58	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	35,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,9
58	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	127,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-114,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
104	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
104	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
104	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1
104	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
104	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
104	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	34,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,8
104	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	122,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-110,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
107	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
107	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
107	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3
107	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
107	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
107	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	31,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,3
107	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	110,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-103,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
110	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
110	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
110	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
110	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
110	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
110	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	40,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,3
110	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	143,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-131,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
142	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
142	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
142	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
142	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
142	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	40,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,1
142	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	145,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-133,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
238	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
238	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
238	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
238	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
238	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
238	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	43,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,0
238	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	154,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-142,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
240	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
240	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
240	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
240	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
240	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
240	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	44,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,1
240	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	160,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-149,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
330	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
330	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
330	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
330	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
330	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
330	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	45,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,8
330	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	161,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-155,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
350	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
350	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
350	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
350	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
350	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
350	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	16,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
350	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	56,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,4
350	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	202,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-191,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
353	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
353	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
353	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
353	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
353	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
353	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	47,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,4
353	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	170,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-159,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
356	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
356	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
356	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
356	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
356	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
356	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	45,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,5
356	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	163,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-152,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
406	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
406	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
406	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
406	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
406	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
406	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	48,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,1
406	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	172,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-162,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
408	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
408	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
408	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
408	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
408	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
408	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
408	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	38,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,6
408	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	137,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-131,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
410	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
410	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
410	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
410	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
410	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	15,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
410	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	51,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,5
410	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	182,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-172,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
425	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
425	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
425	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
425	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
425	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	15,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
425	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	52,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,8
425	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	186,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-176,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
473	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
473	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
473	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
473	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
473	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	16,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
473	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	54,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,3
473	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	194,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-184,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
476	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
476	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
476	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
476	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
476	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
476	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	21,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
476	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	71,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-49,4
476	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	256,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-247,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
494	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
494	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
494	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
494	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
494	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
494	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	57,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,4
494	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	206,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-198,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
514	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
514	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
514	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
514	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
514	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
514	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-39,0
514	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	208,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-200,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
517	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
517	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
517	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
517	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
517	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
517	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
517	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	23,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
517	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	81,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-59,0
517	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	289,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-280,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
534	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
534	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
534	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
534	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
534	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	19,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
534	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	64,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-46,1
534	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	230,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-223,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
537	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
537	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
537	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
537	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
537	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	19,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
537	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	66,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-48,5
537	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	238,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-230,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
540	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
540	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
540	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
540	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
540	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
540	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	20,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
540	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	67,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-49,6
540	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	241,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-234,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5
542	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
542	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
542	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
542	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
542	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
542	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	27,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,0
542	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	93,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-73,1
542	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	334,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-327,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
603	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
603	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
603	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
603	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
603	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	22,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,6
603	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	76,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-59,8
603	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	274,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-268,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
606	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
606	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
606	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
606	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
606	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	23,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,3
606	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	81,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-64,5
606	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	289,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-283,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
609	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
609	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
609	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
609	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
609	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	25,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,7
609	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	84,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-68,4
609	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	302,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-296,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
626	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
626	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
626	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
626	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
626	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
626	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,6
626	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	86,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-70,9
626	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	310,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-304,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
629	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
629	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
629	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
629	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
629	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	26,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,8
629	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	89,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-73,9
629	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	319,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-314,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
645	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
645	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
645	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
645	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
645	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	27,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,6
645	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	92,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-76,5
645	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	328,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-323,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
648	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
648	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
648	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
648	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
648	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	27,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,0
648	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	93,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-77,7
648	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	332,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-327,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
678	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
678	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
678	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
678	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
678	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	27,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,1
678	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	93,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-78,0
678	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	333,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-328,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
694	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
694	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
694	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
694	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
694	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	29,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,3
694	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	99,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-84,2
694	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	353,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-349,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
697	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
697	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
697	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
697	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
697	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
697	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	30,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,6
697	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	102,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-87,9
697	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	365,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-362,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
712	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
712	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
712	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
712	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	13,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
712	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	35,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,8
712	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	121,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-107,5
712	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	433,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-430,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
716	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
716	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
716	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
716	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	16,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
716	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	43,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,2
716	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	147,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-136,5
716	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	527,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-521,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
719	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
719	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
719	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
719	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	16,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,8
719	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	44,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,8
719	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	149,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-142,6
719	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	534,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-533,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
723	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
723	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
723	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
723	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	16,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,9
723	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	43,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,0
723	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	146,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-144,3
723	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	521,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-527,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
726	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
726	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
726	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
726	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
726	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	38,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,2
726	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	131,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-118,9
726	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	468,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-467,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
729	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
729	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
729	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
729	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,0
729	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	45,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,6
729	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	153,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-148,9
729	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	547,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-548,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
732	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
732	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
732	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
732	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	17,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
732	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	45,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,9
732	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	152,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-140,5
732	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	544,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-542,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
735	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
735	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
735	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
735	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
735	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	18,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,4
735	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	47,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,5
735	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	162,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-160,0
735	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	579,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-584,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
738	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
738	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
738	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
738	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	17,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
738	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	46,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,1
738	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	158,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-147,0
738	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	566,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-565,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
741	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
741	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
741	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
741	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	18,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,7
741	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	49,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,7
741	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	169,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-157,8
741	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	602,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-602,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
744	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
744	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
744	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
744	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
744	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	15,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
744	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	41,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,6
744	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	140,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-129,7
744	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	501,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-501,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
747	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
747	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
747	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
747	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,7
747	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,5
747	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	157,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-148,2
747	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	560,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-562,2

Immissionspunkt
Bez.: IO 04 Poggenpohler Weg 30, Riepsdorf
ID: IO_04
X: 32628752,00 m
Y: 6009469,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
11	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
11	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
11	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8
11	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
11	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
11	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	38,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,2
11	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	137,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-126,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
13	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
13	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
13	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9
13	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6
13	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
13	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	33,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,2
13	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	119,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-106,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
17	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
17	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
17	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
17	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
17	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
17	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	26,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,5
17	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	94,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-86,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
19	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
19	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
19	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1
19	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
19	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
19	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	35,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,2
19	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	128,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-115,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
42	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
42	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
42	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
42	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
42	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
42	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	40,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,7
42	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	143,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-132,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
45	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
45	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
45	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
45	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
45	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	40,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,2
45	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	145,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-133,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
48	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
48	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
48	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
48	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
48	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
48	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	40,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,9
48	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	143,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-131,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
51	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
51	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
51	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
51	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
51	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
51	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	45,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,4
51	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	161,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-150,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
54	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
54	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
54	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2
54	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
54	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
54	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	44,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,4
54	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	160,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-153,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
90	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
90	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
90	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
90	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
90	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
90	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	36,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,7
90	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	128,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-122,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
93	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
93	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
93	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
93	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
93	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
93	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	50,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-29,2
93	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	178,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-168,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
96	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
96	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
96	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
96	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
96	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	14,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
96	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	50,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-29,7
96	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	179,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-170,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
99	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
99	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
99	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
99	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
99	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
99	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	18,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
99	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	64,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,9
99	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	228,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-218,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
118	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
118	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
118	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
118	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
118	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	16,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
118	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	54,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,1
118	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	193,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-184,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
120	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
120	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
120	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
120	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
120	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	15,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
120	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	52,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,6
120	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	187,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-178,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
122	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
122	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
122	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
122	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
122	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
122	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	56,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,5
122	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	200,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-191,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
169	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
169	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
169	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
169	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
169	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	17,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
169	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	59,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,5
169	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	213,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-204,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
171	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
171	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
171	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
171	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
171	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
171	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	63,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-44,4
171	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	225,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-217,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
173	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
173	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
173	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
173	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
173	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
173	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	23,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
173	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	79,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-57,7
173	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	282,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-274,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
309	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
309	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
309	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
309	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
309	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	19,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
309	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	64,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-46,1
309	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	230,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-223,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
326	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
326	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
326	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
326	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
326	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
326	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	26,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,9
326	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	88,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,3
326	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	315,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-307,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
446	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
446	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
446	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
446	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
446	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	21,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
446	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	71,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-54,0
446	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	255,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-249,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	I/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
449	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
449	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
449	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
449	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
449	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
449	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	21,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
449	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	72,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,1
449	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	258,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-252,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
452	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
452	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
452	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
452	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
452	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	21,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5
452	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	74,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-56,9
452	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	265,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-258,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
498	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
498	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
498	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
498	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
498	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	21,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5
498	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	74,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-56,8
498	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	264,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-258,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,2
533	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
533	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
533	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
533	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
533	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
533	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	29,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,9
533	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	101,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-81,3
533	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	361,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-354,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
550	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
550	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
550	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
550	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
550	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	24,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,6
550	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	84,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-68,1
550	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	301,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-295,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
553	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
553	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
553	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
553	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
553	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	25,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,0
553	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	85,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-69,3
553	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	304,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-299,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
582	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
582	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
582	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
582	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
582	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	26,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,4
582	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	89,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-73,2
582	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	317,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-312,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
653	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
653	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
653	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
653	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
653	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	26,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,2
653	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	88,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-72,4
653	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	314,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-309,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
656	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
656	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
656	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
656	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
656	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	27,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,2
656	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	93,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-78,1
656	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	333,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-328,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
672	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
672	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
672	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
672	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
672	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	27,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,7
672	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	94,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-79,5
672	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	338,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-333,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
675	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
675	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
675	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
675	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
675	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	28,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,5
675	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	96,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-81,8
675	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	345,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-341,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
677	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
677	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
677	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
677	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
677	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	29,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,7
677	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	100,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-85,3
677	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	357,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-353,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
680	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
680	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
680	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
680	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
680	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	30,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,3
680	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	104,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-89,8
680	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	371,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-368,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
695	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
695	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
695	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
695	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
695	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	37,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,7
695	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	126,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-113,0
695	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	452,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-449,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
700	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
700	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
700	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
700	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
700	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	45,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,0
700	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	153,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-142,1
700	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	546,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-540,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
715	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
715	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
715	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
715	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	17,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,8
715	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	45,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,7
715	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	155,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-148,4
715	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	554,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-553,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0
750	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
750	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
750	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
750	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,0
750	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	45,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,3
750	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	152,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-151,2
750	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	545,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-550,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
768	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
768	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
768	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
768	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	15,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
768	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	40,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,0
768	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	136,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-124,1
768	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	486,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-485,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
800	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
800	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
800	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
800	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	17,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,0
800	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	46,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,6
800	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	159,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-154,9
800	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	567,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-569,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
944	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
944	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
944	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
944	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	17,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
944	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	46,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,2
944	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	159,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-147,5
944	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	567,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-566,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
962	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
962	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
962	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
962	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	18,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,4
962	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	49,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,6
962	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	168,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-166,6
962	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	601,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-606,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
1011	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
1011	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
1011	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
1011	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	18,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,1
1011	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	48,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,3
1011	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	165,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-153,7
1011	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	588,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-588,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
1036	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
1036	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
1036	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
1036	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	19,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,7
1036	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	51,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,9
1036	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	175,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-164,5
1036	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	625,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-625,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
1055	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
1055	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
1055	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
1055	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	16,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1055	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	43,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,7
1055	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	146,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-135,7
1055	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	521,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-521,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4
1071	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
1071	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
1071	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
1071	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	18,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7
1071	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	48,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,6
1071	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	162,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-154,4
1071	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	581,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-583,5

Immissionspunkt
Bez.: IO 05 Poggenpohler Weg 14a, Riepsdorf
ID: IO_05
X: 32628785,00 m
Y: 6009703,00 m
Z: 30,40 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
23	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
23	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
23	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
23	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
23	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
23	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	42,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,7
23	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	150,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-140,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
146	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
146	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
146	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6
146	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
146	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
146	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	41,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,5
146	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	146,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-134,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
148	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
148	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
148	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
148	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
148	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
148	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	41,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,2
148	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	148,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-136,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
150	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
150	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
150	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
150	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
150	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
150	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	40,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,6
150	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	142,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-131,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
152	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
152	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
152	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
152	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
152	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
152	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	34,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,2
152	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	121,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-115,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
154	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
154	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
154	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
154	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
154	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	43,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,5
154	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	155,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-144,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
156	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
156	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
156	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1
156	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
156	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	13,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
156	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	47,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-25,8
156	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	168,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-157,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
158	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
158	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
158	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
158	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
158	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
158	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	48,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,0
158	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	171,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-161,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
175	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
175	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
175	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
175	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
175	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
175	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	17,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
175	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	60,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,4
175	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	214,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-204,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
177	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
177	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
177	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
177	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
177	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	14,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
177	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	50,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-29,9
177	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	180,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-170,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
179	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
179	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
179	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
179	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
179	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	14,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
179	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	50,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,1
179	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	180,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-175,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
181	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
181	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
181	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
181	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
181	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
181	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	52,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,5
181	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	188,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-179,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
183	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
183	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
183	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
183	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
183	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	14,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
183	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	50,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,0
183	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	179,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-170,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
185	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
185	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
185	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
185	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
185	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
185	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	53,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,4
185	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	191,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-182,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
187	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
187	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
187	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
187	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
187	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
187	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	12,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
187	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	42,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,0
187	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	152,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-148,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
189	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
189	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
189	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
189	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
189	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
189	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
189	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,7
189	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	207,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-199,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
191	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
191	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
191	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
191	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
191	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	17,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
191	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	60,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,8
191	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	214,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-205,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
193	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
193	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
193	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
193	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
193	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
193	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	22,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
193	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	75,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,4
193	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	268,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-260,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
230	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
230	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
230	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
230	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
230	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	18,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
230	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	62,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-43,8
230	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	223,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-215,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
232	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
232	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
232	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
232	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
232	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
232	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	24,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
232	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	84,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-62,5
232	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	300,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-291,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
234	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
234	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
234	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
234	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
234	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
234	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	19,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
234	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	64,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-45,7
234	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	229,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-221,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
236	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
236	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
236	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
236	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
236	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
236	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	68,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,9
236	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	245,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-238,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7
268	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
268	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
268	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
268	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
268	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
268	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	28,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,0
268	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	96,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-76,2
268	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	344,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-337,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
270	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
270	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
270	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
270	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
270	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
270	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	21,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
270	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	72,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-54,6
270	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	257,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-250,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
272	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
272	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
272	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
272	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
272	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	21,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
272	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	72,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,2
272	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	259,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-252,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
274	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
274	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
274	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
274	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
274	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	24,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,4
274	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	81,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-64,7
274	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	290,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-284,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
319	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
319	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
319	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
319	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
319	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	25,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,0
319	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	85,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-69,0
319	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	303,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-298,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
348	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
348	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
348	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
348	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
348	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	26,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,0
348	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	90,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-74,8
348	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	322,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-317,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
351	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
351	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
351	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
351	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
351	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	27,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,4
351	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	91,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-75,8
351	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	326,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-321,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
354	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
354	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
354	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
354	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
354	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	27,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,3
354	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	93,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-78,3
354	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	334,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-329,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
423	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
423	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
423	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
423	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
423	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	28,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,2
423	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	96,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-81,1
423	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	343,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-339,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
443	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
443	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
443	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
443	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
443	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	29,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,2
443	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	98,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-83,9
443	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	352,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-348,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
488	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
488	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
488	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
488	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
488	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	29,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,4
488	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	99,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-84,4
488	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	354,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-350,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
509	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
509	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
509	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
509	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
509	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
509	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	30,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,5
509	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	104,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-90,5
509	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	374,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-370,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
512	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
512	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
512	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
512	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
512	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	32,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,9
512	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	108,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-94,4
512	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	386,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-383,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
515	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
515	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
515	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
515	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
515	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	37,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,9
515	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	127,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-113,5
515	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	453,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-450,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
518	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
518	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
518	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
518	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
518	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	45,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,1
518	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	153,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-142,4
518	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	547,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-541,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
521	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
521	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
521	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
521	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
521	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	16,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,7
521	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	44,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,7
521	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	151,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-149,4
521	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	538,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-544,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
523	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
523	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
523	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
523	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	17,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,8
523	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	45,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,7
523	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	155,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-148,4
523	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	554,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-552,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
525	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
525	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
525	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
525	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	15,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
525	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	40,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,3
525	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	137,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-125,0
525	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	489,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-468,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
528	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
528	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
528	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
528	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	17,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,9
528	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	46,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,5
528	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	158,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-154,6
528	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	566,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-567,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
548	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
548	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
548	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
548	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
548	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
548	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,6
548	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	157,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-145,5
548	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	561,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-560,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
552	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
552	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
552	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
552	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	18,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,2
552	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	49,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,2
552	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	167,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-165,4
552	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	597,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-602,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
555	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
555	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
555	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
555	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
555	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	18,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,8
555	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	48,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,8
555	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	163,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-152,1
555	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	583,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-583,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
557	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
557	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
557	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
557	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	19,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,5
557	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	51,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,4
557	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	173,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-163,0
557	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	620,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-620,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
560	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
560	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
560	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
560	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	16,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
560	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	43,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,6
560	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	145,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-135,4
560	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	520,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-520,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4
562	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
562	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
562	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
562	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	18,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,6
562	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	47,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,4
562	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	162,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-153,8
562	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	579,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-581,5

Immissionspunkt
Bez.: IO 06 Poggenpohler Weg 28, Riepsdorf
ID: IO_06
X: 32628894,00 m
Y: 6009522,00 m
Z: 31,40 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
80	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
80	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1
80	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
80	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2
80	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	12,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
80	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	43,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,2
80	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	154,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-145,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
83	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
83	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1
83	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
83	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
83	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
83	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	35,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,1
83	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	125,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-112,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
86	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
86	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
86	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
86	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
86	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
86	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	30,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,2
86	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	107,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-99,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
88	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
88	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
88	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2
88	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
88	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
88	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	39,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,1
88	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	139,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-127,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
106	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
106	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
106	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
106	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7
106	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
106	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	41,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,5
106	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	149,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-137,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
109	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
109	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
109	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
109	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
109	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	44,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,1
109	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	160,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-149,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
111	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
111	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
111	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
111	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
111	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	13,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
111	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	44,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,9
111	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	158,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-147,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
252	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
252	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
252	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1
252	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
252	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	13,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
252	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	47,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-25,9
252	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	168,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-157,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
284	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
284	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
284	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1
284	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
284	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	14,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
284	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	49,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,1
284	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	177,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-171,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
286	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
286	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
286	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
286	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
286	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
286	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	40,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-25,0
286	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	144,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-139,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
288	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
288	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
288	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7
288	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
288	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	15,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
288	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	53,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,0
288	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	190,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-180,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
290	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
290	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
290	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
290	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
290	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
290	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	19,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
290	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	66,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-43,7
290	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	237,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-228,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
292	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
292	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
292	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
292	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
292	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	16,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
292	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	54,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,3
292	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	194,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-184,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
294	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
294	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
294	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
294	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
294	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
294	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,8
294	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	208,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-199,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
296	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
296	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
296	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
296	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
296	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	16,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
296	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	55,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,5
296	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	199,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-191,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
311	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
311	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
311	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
311	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
311	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
311	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	18,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
311	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	61,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-41,9
311	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	217,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-209,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
313	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
313	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
313	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
313	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
313	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	18,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
313	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	64,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-45,4
313	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	228,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-220,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
315	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
315	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
315	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
315	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
315	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
315	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	24,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
315	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	81,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-60,5
315	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	291,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-283,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
332	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
332	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
332	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
332	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
332	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	20,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
332	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	67,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-49,6
332	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	241,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-234,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2
335	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
335	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
335	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
335	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
335	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
335	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	26,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,8
335	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	90,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-69,8
335	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	323,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-316,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
337	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
337	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
337	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
337	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
337	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	20,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
337	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	68,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,0
337	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	243,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-235,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
340	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
340	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
340	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
340	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
340	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	22,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7
340	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	74,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-57,5
340	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	267,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-260,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,3
343	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
343	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
343	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
343	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
343	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
343	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	30,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,6
343	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	103,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-83,5
343	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	368,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-362,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
370	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
370	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
370	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
370	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
370	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	22,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,6
370	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	76,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-59,7
370	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	273,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-267,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
373	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
373	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
373	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
373	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
373	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	23,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,2
373	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	78,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-61,5
373	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	279,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-273,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
418	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
418	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
418	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
418	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
418	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	23,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,1
418	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	77,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-61,0
418	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	277,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-271,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
421	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
421	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
421	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
421	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
421	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	26,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,2
421	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	88,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-72,7
421	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	315,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-310,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
424	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
424	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
424	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
424	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
424	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	26,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,0
424	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	90,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-74,7
424	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	322,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-317,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
427	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
427	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
427	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
427	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
427	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
427	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	26,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,4
427	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	91,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-75,6
427	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	325,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-320,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
430	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
430	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
430	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
430	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
430	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	27,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,9
430	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	92,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-77,4
430	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	331,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-326,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
433	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
433	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
433	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
433	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
433	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	29,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,0
433	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	98,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-83,3
433	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	350,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-346,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
436	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
436	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
436	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
436	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
436	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
436	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,6
436	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	99,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-84,9
436	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	355,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-351,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
455	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
455	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
455	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
455	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
455	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,7
455	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	99,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-85,0
455	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	355,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-352,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
486	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
486	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
486	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
486	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
486	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	31,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,6
486	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	105,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-90,6
486	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	374,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-371,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
489	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
489	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
489	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
489	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
489	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,2
489	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	109,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-95,2
489	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	389,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-386,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
492	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
492	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
492	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
492	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	14,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
492	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	38,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,3
492	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	131,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-117,8
492	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	467,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-465,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
527	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
527	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
527	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
527	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
527	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
527	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,6
527	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	157,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-146,7
527	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	561,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-556,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
531	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
531	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
531	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
531	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	17,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,5
531	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	47,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,3
531	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	159,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-153,0
531	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	569,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-568,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3
565	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
565	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
565	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
565	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,6
565	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,6
565	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	156,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-155,1
565	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	558,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-564,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
568	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
568	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
568	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
568	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	15,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
568	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	41,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-25,6
568	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	140,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-129,0
568	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	502,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-501,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
585	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
585	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
585	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
585	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	18,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7
585	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	48,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,1
585	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	163,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-159,4
585	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	582,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-584,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
604	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
604	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
604	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
604	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	18,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7
604	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	48,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,5
604	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	162,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-151,3
604	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	580,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-580,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
608	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
608	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
608	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
608	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,1
608	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	50,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,0
608	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	172,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-170,7
608	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	615,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-620,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
612	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
612	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
612	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
612	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	18,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,7
612	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	49,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,6
612	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	168,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-157,7
612	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	602,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-602,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
615	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
615	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
615	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
615	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	20,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,3
615	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	52,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,2
615	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	179,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-168,5
615	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	638,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-639,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
639	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
639	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
639	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
639	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,6
639	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	44,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,2
639	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	150,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-140,2
639	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	536,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-537,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
642	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7
642	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
642	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
642	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
642	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,4
642	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	49,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,0
642	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	167,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-158,8
642	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	595,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-598,5

Immissionspunkt
Bez.: IO 07 Morest, Grömitz
ID: IO_07
X: 32629723,00 m
Y: 6008400,00 m
Z: 27,20 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
12	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
12	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7
12	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3
12	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5
12	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
12	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	24,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
12	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	85,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-69,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
14	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5
14	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
14	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6
14	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
14	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
14	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	28,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,6
14	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	101,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-86,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
16	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
16	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
16	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
16	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
16	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
16	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	34,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,3
16	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	122,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-109,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
89	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
89	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
89	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
89	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
89	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
89	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	42,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,8
89	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	150,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-138,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
92	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
92	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
92	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
92	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
92	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
92	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	73,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-52,5
92	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	260,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-255,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
95	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
95	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
95	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
95	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
95	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	43,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,4
95	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	154,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-149,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
98	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
98	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
98	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
98	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
98	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	20,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3
98	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	68,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,7
98	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	244,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-241,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
100	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
100	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
100	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
100	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
100	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
100	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	55,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,5
100	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	196,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-194,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
119	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
119	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
119	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
119	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
119	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	23,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,1
119	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	78,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-61,1
119	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	278,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-272,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
121	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
121	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
121	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
121	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
121	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	24,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,4
121	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	81,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-64,8
121	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	290,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-284,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
198	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
198	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
198	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
198	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
198	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,6
198	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	86,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-70,9
198	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	310,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-305,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
200	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
200	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
200	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
200	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
200	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
200	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,6
200	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-70,9
200	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	310,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-305,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
202	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
202	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
202	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
202	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
202	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	24,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,9
202	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	84,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-68,1
202	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	299,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-294,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,7
278	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
278	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
278	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
278	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
278	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
278	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	32,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,3
278	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	111,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-92,8
278	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	397,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-391,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
295	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
295	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
295	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
295	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
295	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	26,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,3
295	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	91,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-75,7
295	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	325,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-321,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
297	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
297	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
297	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
297	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
297	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	27,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,3
297	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	93,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-78,5
297	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	334,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-330,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
327	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
327	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
327	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
327	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
327	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	28,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,6
327	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	97,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-82,3
327	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	347,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-343,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
329	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
329	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
329	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
329	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
329	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	28,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,8
329	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	97,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-82,8
329	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	348,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-344,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
331	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
331	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
331	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
331	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
331	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	29,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,2
331	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	101,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-86,6
331	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	361,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-357,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7
333	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
333	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
333	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
333	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
333	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
333	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	37,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,7
333	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	126,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-108,8
333	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	450,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-446,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7
336	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
336	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
336	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
336	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
336	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	15,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
336	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	40,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,5
336	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	135,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-118,3
336	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	484,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-480,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
339	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
339	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
339	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
339	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
339	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	30,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,6
339	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	102,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-87,8
339	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	365,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-361,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
342	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
342	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
342	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
342	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
342	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	29,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,6
342	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	98,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-84,1
342	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	351,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-348,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
345	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
345	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
345	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
345	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
345	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,0
345	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	106,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-91,9
345	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	378,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-375,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
376	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
376	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
376	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
376	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
376	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,5
376	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	110,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-96,2
376	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	392,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-389,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
411	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
411	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
411	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
411	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
411	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	32,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,8
411	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	110,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-97,0
411	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	395,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-392,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
426	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,5
426	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
426	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
426	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
426	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
426	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
426	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	43,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,1
426	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	148,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-132,0
426	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	530,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-526,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
429	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
429	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
429	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
429	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	12,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
429	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	33,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,4
429	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	115,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-101,5
429	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	410,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-407,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
432	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
432	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
432	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
432	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	13,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
432	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	34,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,2
432	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	117,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-104,0
432	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	418,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-416,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
435	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
435	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
435	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
435	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
435	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	34,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,4
435	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	118,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-104,6
435	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	420,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-418,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
497	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
497	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
497	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
497	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
497	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	34,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,7
497	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	118,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-105,2
497	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	422,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-420,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
500	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
500	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
500	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
500	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
500	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	35,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,3
500	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	120,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-107,3
500	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	429,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-427,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
520	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
520	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
520	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
520	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	14,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
520	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	37,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,0
520	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	127,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-115,2
520	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	456,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-454,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
554	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
554	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
554	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
554	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	15,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
554	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	39,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,5
554	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	134,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-122,4
554	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	479,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-478,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
556	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
556	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
556	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
556	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	16,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
556	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	42,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,6
556	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	143,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-131,7
556	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	511,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-510,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
559	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
559	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
559	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
559	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	21,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,7
559	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	56,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-43,3
559	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	191,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-182,4
559	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	683,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-679,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
576	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
576	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
576	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
576	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	18,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,1
576	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	48,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,4
576	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	165,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-154,0
576	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	589,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-589,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
580	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
580	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
580	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
580	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	21,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,1
580	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	57,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-48,4
580	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	195,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-190,0
580	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	695,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-696,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
623	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
623	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
623	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
623	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	19,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
623	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	51,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,0
623	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	173,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-163,3
623	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	618,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-619,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,4
627	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
627	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
627	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
627	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	21,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,1
627	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	58,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-51,4
627	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	196,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-197,1
627	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	701,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-709,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,9
632	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
632	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
632	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,1
632	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	22,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,4
632	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	58,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-52,5
632	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	199,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-197,2
632	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	711,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-714,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
662	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,8
662	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
662	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
662	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
662	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	23,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,1
662	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	62,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,0
662	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	210,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-210,7
662	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	751,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-759,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
722	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
722	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
722	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
722	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
722	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	22,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,1
722	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	59,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-46,3
722	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	203,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-193,6
722	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	724,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-725,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
727	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
727	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
727	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
727	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	23,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,9
727	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	61,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-48,1
727	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	208,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-198,9
727	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	742,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-744,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2
790	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
790	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
790	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	12,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
790	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	24,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,4
790	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	64,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-51,4
790	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	218,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-209,2
790	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	778,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-780,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
808	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
808	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
808	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
808	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	20,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,5
808	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	55,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,7
808	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	186,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-178,2
808	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	665,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-667,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,5
852	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
852	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
852	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
852	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	22,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,2
852	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	60,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-49,6
852	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	203,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-197,2
852	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	726,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-731,1

Immissionspunkt
Bez.: IO 08 Poggenpohl 4, Grömitz
ID: IO_08
X: 32629157,00 m
Y: 6007735,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	65,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
15	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7
15	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	65,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6
15	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3
15	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9
15	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
15	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,7	17,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
15	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,7	63,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-44,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
20	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
20	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2
20	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9
20	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4
20	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
20	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
20	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	66,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-47,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
28	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
28	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2
28	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7
28	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8
28	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
28	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	25,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
28	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	91,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-75,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
30	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
30	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
30	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
30	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
30	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
30	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
30	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	32,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,0
30	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	116,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-102,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
32	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
32	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
32	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
32	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
32	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
32	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	20,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
32	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	68,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-47,2
32	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	244,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-238,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
34	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
34	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5
34	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
34	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
34	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	39,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,4
34	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	142,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-137,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
36	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
36	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
36	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
36	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
36	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
36	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	55,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,2
36	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	196,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-187,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
38	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
38	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
38	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
38	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
38	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
38	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-43,7
38	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	206,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-202,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
40	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
40	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
40	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
40	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
40	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
40	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	46,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,2
40	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	165,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-161,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
61	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
61	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
61	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
61	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
61	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	18,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
61	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	61,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-41,9
61	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	217,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-209,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
63	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
63	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
63	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
63	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
63	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	18,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
63	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	62,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-43,7
63	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	223,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-215,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
65	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
65	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
65	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
65	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
65	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,9
65	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-63,4
65	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	285,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-280,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
67	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
67	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
67	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
67	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
67	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	26,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,1
67	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	88,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-72,2
67	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	314,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-309,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
69	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
69	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
69	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
69	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
69	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	26,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,2
69	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	88,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-72,7
69	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	315,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-310,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
71	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
71	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
71	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
71	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
71	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
71	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	26,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,5
71	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	89,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-73,4
71	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	318,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-313,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
112	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
112	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
112	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
112	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
112	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	25,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,3
112	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	85,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-69,3
112	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	303,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-298,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
144	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
144	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
144	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
144	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
144	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	26,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,3
144	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	91,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-75,6
144	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	325,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-320,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,1
280	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
280	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
280	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
280	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
280	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
280	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	34,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,4
280	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	116,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-98,7
280	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	416,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-411,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
325	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
325	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
325	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
325	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
325	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	28,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,6
325	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	97,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-82,1
325	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	346,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-342,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
357	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
357	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
357	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
357	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
357	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	28,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,6
357	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	97,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-82,3
357	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	347,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-343,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
359	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
359	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
359	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
359	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
359	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	29,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,0
359	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	98,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-83,4
359	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	350,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-346,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
377	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
377	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
377	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
377	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
377	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	29,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,7
377	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	100,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-85,2
377	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	356,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-352,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
485	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
485	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
485	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
485	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
485	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	30,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,3
485	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	101,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-87,0
485	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	362,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-358,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
536	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
536	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
536	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
536	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
536	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	30,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,6
536	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	102,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-87,7
536	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	365,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-361,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
583	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,0
583	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
583	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
583	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
583	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
583	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	14,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
583	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	38,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,4
583	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	130,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-113,6
583	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	466,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-462,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,1
586	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
586	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
586	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
586	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
586	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
586	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	41,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,5
586	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	141,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-124,0
586	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	503,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-499,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
589	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
589	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
589	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
589	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
589	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
589	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	29,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,7
589	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	101,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-87,3
589	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	362,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-358,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
592	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
592	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
592	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
592	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
592	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,6
592	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	110,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-96,4
592	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	393,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-390,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
607	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
607	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
607	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
607	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
607	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	32,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,0
607	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	111,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-97,6
607	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	397,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-394,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
625	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
625	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
625	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
625	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
625	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
625	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	33,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,3
625	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	112,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-98,4
625	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	399,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-397,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,9
640	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
640	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
640	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
640	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
640	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	17,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
640	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	45,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-25,3
640	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	154,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-138,6
640	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	552,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-549,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
643	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
643	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
643	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
643	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	13,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
643	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	34,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,4
643	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	117,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-104,3
643	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	419,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-416,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
646	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
646	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
646	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
646	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
646	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	35,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,3
646	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	120,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-107,2
646	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	429,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-427,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
649	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
649	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
649	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
649	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	15,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
649	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	40,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,3
649	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	136,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-124,7
649	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	487,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-486,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
665	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
665	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
665	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
665	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
665	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
665	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	53,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,0
665	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	181,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-172,3
665	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	648,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-644,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
696	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
696	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
696	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
696	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
696	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,3
696	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	156,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-144,6
696	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	558,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-557,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
699	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
699	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
699	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
699	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
699	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	42,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,4
699	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	145,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-133,8
699	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	518,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-517,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	-1,1
703	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	2,3	-3,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	6,4
703	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
703	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
703	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	20,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,8
703	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	54,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-45,4
703	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	186,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-180,8
703	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	664,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-664,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
720	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
720	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
720	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
720	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	18,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,5
720	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	48,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,4
720	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	163,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-152,3
720	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	581,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-581,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
725	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,2
725	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
725	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
725	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
725	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	21,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,5
725	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	56,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,1
725	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	192,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-192,9
725	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	686,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-694,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5
745	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
745	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
745	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3
745	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	21,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,2
745	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	56,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-49,7
745	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	191,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-188,7
745	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	682,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-685,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,6
794	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
794	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
794	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
794	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	22,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,1
794	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	60,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-52,9
794	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	204,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-204,1
794	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	729,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-736,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
811	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
811	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
811	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
811	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	22,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,5
811	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	58,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-45,1
811	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	199,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-189,6
811	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	711,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-712,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
815	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
815	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
815	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
815	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	22,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,1
815	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	60,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-46,4
815	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	203,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-193,7
815	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	725,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-726,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
854	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
854	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
854	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
854	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	23,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,6
854	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	62,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-49,5
854	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	212,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-203,4
854	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2	758,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-760,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
868	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
868	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
868	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
868	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	20,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,3
868	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	52,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,0
868	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	178,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-170,1
868	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	637,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-639,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,2
938	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
938	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
938	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
938	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	21,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,0
938	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	57,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-47,0
938	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	196,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-189,3
938	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	699,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-703,6

Immissionspunkt
Bez.: IO 09 Ostlandweg 11, Grömitz
ID: IO_09
X: 32628727,00 m
Y: 6007280,00 m
Z: 28,60 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
25	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
25	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7
25	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2
25	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
25	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
25	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	26,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4
25	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	95,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-79,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
101	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
101	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
101	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
101	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
101	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
101	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
101	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	33,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,7
101	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	118,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-104,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
103	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
103	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2
103	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
103	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
103	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
103	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	38,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,5
103	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	137,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-125,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
135	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
135	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
135	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
135	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
135	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
135	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
135	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	38,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,7
135	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	138,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-126,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
137	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
137	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
137	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
137	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
137	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
137	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	42,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,8
137	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	150,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-138,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
139	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
139	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
139	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
139	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
139	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	43,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,7
139	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	156,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-144,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
141	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
141	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
141	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
141	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
141	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	14,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
141	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	47,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,0
141	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	168,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-158,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
143	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
143	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
143	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
143	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
143	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	21,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
143	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	71,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,4
143	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	254,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-249,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
145	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
145	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
145	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
145	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
145	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
145	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	16,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
145	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	57,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-43,1
145	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	204,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-200,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
205	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
205	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
205	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
205	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
205	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
205	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	48,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,4
205	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	172,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-168,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
207	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
207	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
207	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
207	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
207	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
207	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	14,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
207	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	49,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,5
207	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	175,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-172,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
209	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
209	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
209	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
209	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
209	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	23,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,4
209	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	78,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-62,0
209	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	281,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-275,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
211	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
211	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
211	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
211	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
211	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	23,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,6
211	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	79,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-62,7
211	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	283,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-277,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
213	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
213	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
213	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
213	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
213	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	24,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,6
213	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	84,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-68,1
213	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	300,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-295,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
215	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
215	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
215	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
215	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
215	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	26,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,3
215	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	88,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-72,7
215	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	316,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-311,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
276	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
276	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
276	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
276	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
276	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	26,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,8
276	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	90,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-74,3
276	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	321,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-316,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
361	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
361	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
361	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
361	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
361	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	26,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,0
361	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	90,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-74,7
361	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	322,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-317,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
409	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
409	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
409	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
409	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
409	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
409	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	27,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,6
409	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	92,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-76,6
409	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	328,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-324,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
412	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
412	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
412	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
412	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
412	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	26,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,4
412	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	90,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-75,3
412	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	322,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-318,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
428	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
428	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
428	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
428	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
428	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	28,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,7
428	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	97,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-82,5
428	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	347,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-343,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
448	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
448	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
448	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
448	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
448	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	29,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,7
448	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	100,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-85,2
448	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	356,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-352,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
451	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
451	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
451	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
451	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
451	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
451	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	29,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,8
451	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	100,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-85,5
451	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	357,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-353,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,6
454	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
454	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
454	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
454	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
454	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	13,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
454	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	36,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,9
454	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	123,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-106,2
454	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	441,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-437,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
457	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
457	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
457	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
457	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
457	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	29,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,1
457	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	101,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-86,3
457	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	360,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-356,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
460	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
460	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
460	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
460	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
460	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,3
460	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	109,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-95,5
460	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	390,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-387,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,4
463	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
463	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
463	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
463	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
463	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	15,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
463	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	40,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,5
463	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	136,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-119,9
463	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	487,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-484,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,5
466	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
466	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
466	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
466	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
466	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	16,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
466	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	43,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,7
466	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	147,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-130,5
466	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	525,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-522,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
469	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
469	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
469	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
469	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
469	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	31,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,9
469	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	107,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-93,6
469	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	383,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-380,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
472	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
472	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
472	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
472	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
472	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	33,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,8
472	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	113,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-99,8
472	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	404,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-401,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
475	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
475	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
475	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
475	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
475	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	34,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,6
475	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	115,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-102,2
475	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	412,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-410,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,3
543	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
543	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
543	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
543	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
543	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	18,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
543	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	47,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,6
543	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	161,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-145,4
543	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	575,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-572,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
546	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
546	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
546	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
546	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
546	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	35,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,3
546	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	120,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-107,0
546	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	428,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-426,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
563	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
563	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
563	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
563	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	14,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
563	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	36,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,0
563	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	125,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-112,3
563	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	446,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-444,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
613	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
613	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
613	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
613	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
613	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	19,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,3
613	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	52,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,1
613	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	176,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-166,5
613	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	628,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-624,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
668	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
668	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
668	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
668	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	17,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
668	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	44,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,8
668	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	152,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-140,0
668	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	542,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-541,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
686	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
686	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
686	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
686	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
686	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	15,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
686	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	41,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-25,8
686	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	140,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-129,0
686	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	502,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-501,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
689	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
689	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
689	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
689	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
689	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	44,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,7
689	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	149,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-137,8
689	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	531,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-531,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
705	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
705	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
705	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
705	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	20,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,0
705	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	53,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-43,7
705	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	181,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-175,7
705	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	646,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-647,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
707	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
707	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
707	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
707	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,6
707	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,4
707	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	157,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-146,3
707	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	560,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-560,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
742	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
742	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
742	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
742	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
742	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	20,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,5
742	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	55,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-48,2
742	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	186,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-184,1
742	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	666,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-669,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	-5,8
774	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	2,4	-3,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	2,5
774	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
774	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
774	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	21,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,3
774	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	56,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-49,6
774	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	191,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-191,5
774	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	682,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-689,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	-2,7
778	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
778	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
778	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
778	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	22,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,6
778	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	59,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-51,8
778	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	201,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-200,8
778	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	717,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-724,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
850	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
850	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
850	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
850	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	22,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,3
850	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	58,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-44,6
850	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	198,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-188,3
850	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	706,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-707,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
865	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
865	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
865	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
865	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
865	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	22,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,8
865	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	59,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-45,6
865	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	201,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-191,4
865	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	717,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-718,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
955	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
955	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
955	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
955	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	23,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,1
955	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	61,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-48,6
955	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	209,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-200,6
955	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	748,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-750,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
986	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
986	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
986	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
986	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	19,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,6
986	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	51,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,7
986	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	174,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-165,9
986	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	623,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-625,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,0
989	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
989	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
989	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
989	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	21,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,4
989	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	56,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-45,6
989	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	192,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-185,0
989	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	684,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-688,8

Immissionspunkt
Bez.: IO 10nw - Cismarfelde 16, Grömitz
ID: IO_10nw
X: 32628224,00 m
Y: 6007941,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	19,6
53	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	27,6
53	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	30,9
53	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	31,8
53	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	29,3
53	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	22,7
53	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	17,1	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	4,8
53	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	61,1	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	-52,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
55	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
55	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8
55	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5
55	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1
55	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
55	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	17,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
55	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	61,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
57	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
57	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7
57	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2
57	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
57	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
57	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	26,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,6
57	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	95,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-80,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
59	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
59	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7
59	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1
59	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
59	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
59	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	27,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7
59	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	96,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-80,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	15,7
114	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	23,7
114	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	27,1
114	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	28,1
114	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	25,4
114	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	17,4
114	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	27,6	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	-7,3
114	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	98,5	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-90,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
116	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1
116	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3
116	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
116	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
116	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	23,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,9
116	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	82,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-72,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
147	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
147	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
147	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
147	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
147	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	13,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
147	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	44,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,4
147	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	158,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-149,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
149	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
149	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5
149	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5
149	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
149	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
149	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	30,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,3
149	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	107,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-98,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
151	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
151	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7
151	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8
151	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2
151	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
151	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	26,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,9
151	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	95,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-86,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
153	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
153	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
153	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
153	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
153	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
153	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	36,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,7
153	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	129,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-116,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,0
155	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,0
155	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,5
155	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	2,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,6
155	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	20,0
155	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	11,3	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	10,9
155	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	38,2	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	-20,2
155	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	136,4	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	-129,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
157	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
157	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
157	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
157	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
157	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	16,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
157	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	57,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,6
157	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	204,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-195,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
159	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
159	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
159	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
159	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
159	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	17,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
159	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	57,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,1
159	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	205,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-197,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
161	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
161	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
161	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
161	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
161	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	17,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
161	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	60,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-41,4
161	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	215,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-207,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
163	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
163	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
163	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
163	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
163	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	18,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
163	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	61,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,3
163	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	219,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-210,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
195	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
195	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
195	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
195	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
195	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
195	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-46,6
195	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	232,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-224,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
197	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
197	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
197	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
197	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
197	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	18,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
197	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	64,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-46,0
197	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	229,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-221,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
239	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
239	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
239	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
239	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
239	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
239	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	68,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,7
239	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	245,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-238,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
271	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
271	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
271	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
271	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
271	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
271	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	20,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
271	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	70,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-52,5
271	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	250,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-243,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
273	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
273	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
273	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
273	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
273	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	20,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
273	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	70,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-52,9
273	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	252,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-245,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
275	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
275	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
275	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
275	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
275	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0
275	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	73,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,5
275	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	260,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-254,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
277	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
277	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
277	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
277	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
277	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
277	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	21,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4
277	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	74,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-56,7
277	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	264,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-257,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
279	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
279	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
279	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
279	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
279	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	23,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,5
279	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	79,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-62,3
279	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	282,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-276,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,5
281	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
281	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
281	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
281	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
281	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
281	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	28,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,2
281	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	97,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-78,1
281	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	348,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-342,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
283	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
283	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
283	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
283	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
283	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	24,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,3
283	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	83,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,4
283	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	298,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-293,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
328	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
328	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
328	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
328	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
328	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	23,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7
328	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	81,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-64,8
328	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	289,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-283,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
366	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
366	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
366	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
366	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
366	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	25,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,4
366	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	86,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-70,2
366	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	307,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-302,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,5
368	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
368	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
368	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
368	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
368	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
368	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,6
368	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	110,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-91,5
368	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	393,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-387,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
415	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
415	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
415	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
415	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
415	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	26,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,4
415	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	88,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-73,0
415	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	316,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-312,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,7
434	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
434	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
434	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
434	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
434	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
434	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	35,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,1
434	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	120,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-102,3
434	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	431,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-425,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
437	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
437	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
437	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
437	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
437	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	27,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,1
437	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	93,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-77,6
437	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	331,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-327,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
561	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
561	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
561	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
561	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
561	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	29,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,0
561	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	98,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-83,4
561	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	350,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-346,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7
579	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
579	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
579	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
579	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
579	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	15,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
579	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	39,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,3
579	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	134,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-117,4
579	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	481,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-477,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
596	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
596	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
596	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
596	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
596	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
596	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	37,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,6
596	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	126,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-112,8
596	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	451,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-448,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
599	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
599	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
599	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
599	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
599	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	33,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,9
599	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	113,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,1
599	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	405,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-402,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
602	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
602	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
602	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
602	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	16,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
602	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	44,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-29,4
602	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	151,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-140,2
602	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	539,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-534,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
618	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
618	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
618	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
618	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	13,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
618	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	36,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,0
618	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	122,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-109,0
618	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	435,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-433,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
635	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
635	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
635	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
635	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	14,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
635	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	39,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,6
635	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	132,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-119,9
635	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	472,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-470,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
638	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
638	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
638	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
638	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
638	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,9
638	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,0
638	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	156,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-149,1
638	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	556,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-555,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
655	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
655	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
655	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
655	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	18,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,4
655	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	47,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-39,4
655	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	161,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-157,3
655	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	575,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-577,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7
659	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
659	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
659	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
659	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	18,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,0
659	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	48,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,4
659	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	164,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-163,5
659	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	586,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-593,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
663	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
663	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
663	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
663	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	19,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,5
663	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	51,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,9
663	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	175,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-173,5
663	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	624,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-630,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
666	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
666	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
666	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
666	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	19,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,1
666	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	50,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,5
666	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	171,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-160,3
666	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	611,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-611,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
669	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
669	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
669	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
669	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	19,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,6
669	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	51,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,6
669	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	174,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-163,8
669	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	622,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-622,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
698	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
698	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
698	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
698	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	20,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,0
698	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	54,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-39,7
698	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	183,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-173,2
698	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	654,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-655,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
788	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
788	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
788	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
788	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4
788	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	43,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-29,7
788	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	149,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-138,7
788	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	531,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-532,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	-5,1
871	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	2,1
871	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	3,8
871	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	3,3
871	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,3
871	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	49,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,7
871	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	166,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-158,0
871	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	593,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-595,9

Immissionspunkt
Bez.: IO 10no - Cismarfelde 16, Grömitz
ID: IO_10no
X: 32628236,00 m
Y: 6007934,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
29	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2
29	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1
29	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,8
29	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4
29	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
29	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
29	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	60,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
72	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
72	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8
72	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5
72	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1
72	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9
72	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	17,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
72	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	61,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
124	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
124	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7
124	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2
124	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
124	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
124	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	26,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4
124	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	95,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-79,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
242	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	12,2
242	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	19,7
242	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	22,3
242	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	1,6	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	22,3
242	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	18,3
242	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	8,9
242	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	27,2	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	-17,0
242	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	97,1	-3,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	-100,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
244	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
244	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5
244	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
244	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
244	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
244	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	27,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,3
244	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	97,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-82,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
246	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
246	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1
246	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7
246	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
246	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	23,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,4
246	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	83,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-73,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
248	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
248	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
248	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1
248	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
248	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
248	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	44,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,9
248	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	159,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-150,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,0
250	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	20,5
250	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	24,7
250	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	25,7
250	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	23,0
250	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	13,6
250	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,7	-3,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	-14,6
250	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	109,4	-3,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	-101,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
282	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
282	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7
282	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7
282	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1
282	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
282	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	26,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,0
282	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	96,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-87,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	9,7
299	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	17,2
299	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	19,7
299	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	2,2	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	19,4
299	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	15,0
299	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	10,8	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	3,9
299	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	36,6	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	-28,5
299	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	130,4	-3,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	-136,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	9,3
301	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	16,8
301	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	19,3
301	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	2,3	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	19,0
301	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	14,5
301	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	11,3	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	3,1
301	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	38,4	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	-30,5
301	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	136,8	-3,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	-142,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	6,0
316	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	13,6
316	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	16,1
316	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	15,8
316	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	10,9
316	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	17,0	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	-3,6
316	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	57,7	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	-50,6
316	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	205,9	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	-212,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
318	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
318	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
318	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
318	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
318	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
318	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,5
318	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	207,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-198,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,5
320	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	13,0
320	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	15,4
320	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	14,9
320	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	9,7
320	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	18,0	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	-5,4
320	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	60,9	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	-54,8
320	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	217,3	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	-224,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,7
322	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,6
322	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	2,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,6
322	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,1
322	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,3
322	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	18,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-0,0
322	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	61,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-47,6
322	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	220,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-217,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
324	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
324	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
324	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
324	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
324	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
324	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-47,0
324	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	233,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-226,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
367	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
367	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
367	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
367	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
367	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	19,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
367	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	64,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-46,4
367	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	230,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-223,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
384	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	4,4
384	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	12,0
384	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	14,4
384	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	13,9
384	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,6
384	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	20,4	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	-7,9
384	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	69,2	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	-62,9
384	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	246,7	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	-253,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,5
387	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,3
387	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,1
387	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,4
387	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,2
387	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	20,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,8
387	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	70,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-57,7
387	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	252,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-250,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
390	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	4,2
390	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	11,7
390	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	14,0
390	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	13,4
390	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,9
390	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	21,0	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	-9,0
390	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	71,1	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	-65,4
390	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	253,8	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	-261,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
393	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
393	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
393	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
393	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
393	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	21,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2
393	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	73,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-56,0
393	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	262,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-255,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
396	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
396	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
396	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
396	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
396	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	22,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,6
396	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	74,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-57,1
396	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	265,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-259,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	3,2
399	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	10,7
399	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	13,0
399	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	12,4
399	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	8,9	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	6,6
399	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	23,5	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-11,7
399	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	79,6	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	-73,9
399	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	283,9	-3,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	-291,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,6
402	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
402	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
402	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
402	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
402	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
402	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	28,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,3
402	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	98,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-78,4
402	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	349,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-343,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
405	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
405	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
405	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
405	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
405	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	24,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,5
405	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	84,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,7
405	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	299,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-294,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
420	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
420	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
420	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
420	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
420	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	24,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,8
420	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	81,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-65,2
420	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	290,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-284,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,6
439	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,2
439	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,7
439	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,6
439	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	9,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,5
439	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	25,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-10,3
439	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	86,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-75,4
439	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	308,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-308,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,5
442	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
442	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
442	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
442	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
442	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
442	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	32,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,9
442	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	110,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-91,9
442	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	394,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-389,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
445	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
445	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
445	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
445	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
445	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	26,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,5
445	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	89,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-73,4
445	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	318,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-313,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,7
462	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
462	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
462	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
462	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
462	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
462	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	35,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,3
462	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	121,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-102,7
462	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	432,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-427,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
465	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
465	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
465	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
465	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
465	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	27,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,2
465	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	93,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-78,1
465	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	333,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-328,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
468	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
468	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
468	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
468	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
468	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
468	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	29,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,2
468	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	98,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-83,8
468	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	352,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-348,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
471	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7
471	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
471	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
471	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
471	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
471	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	15,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
471	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	39,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,4
471	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	135,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-117,8
471	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	482,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-478,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,1
474	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,4
474	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,1
474	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	7,8
474	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	14,2	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,6
474	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	37,4	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	-24,9
474	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	126,9	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	-118,7
474	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	452,7	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	-455,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
477	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
477	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
477	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
477	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
477	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
477	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	33,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,1
477	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	114,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,5
477	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	407,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-404,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
480	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,3
480	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,2
480	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,0
480	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,7
480	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	16,9	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-3,2
480	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	44,8	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-34,6
480	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	151,8	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	-146,0
480	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	541,4	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	-541,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
483	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
483	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
483	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
483	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
483	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	36,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,1
483	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	122,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-109,4
483	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	436,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-434,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
502	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,1
502	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,1
502	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,7
502	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	6,2
502	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	14,8	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-1,4
502	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	39,2	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	-28,0
502	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	132,9	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	-126,2
502	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	473,9	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	-479,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-0,8
506	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,0
506	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,7
506	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,3
506	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-7,8
506	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-40,1
506	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	156,5	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	-154,7
506	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	558,1	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	-562,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,7
541	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,0
541	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,7
541	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	9,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,9
541	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	18,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-11,3
541	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	47,7	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-44,5
541	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	161,8	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-162,8
541	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	577,2	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	-584,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-5,5
573	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,5
573	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,8
573	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-0,5
573	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	18,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-9,8
573	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	48,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-45,3
573	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	164,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-168,7
573	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	588,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-599,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-4,9
673	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,1
673	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,1
673	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-0,5
673	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	19,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-10,4
673	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	51,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-47,9
673	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	175,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-178,8
673	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	626,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-637,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-2,7
702	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,2
702	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	5,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,1
702	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	10,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,6
702	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	19,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-6,9
702	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	50,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-40,4
702	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	171,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-165,5
702	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	612,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-617,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-2,9
706	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,0
706	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,8
706	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,3
706	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	19,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-7,5
706	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	51,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-41,5
706	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	175,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-169,0
706	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	624,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-629,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,3
709	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,4
709	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,1
709	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	10,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,3
709	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	20,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-8,9
709	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	54,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-44,6
709	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	184,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-178,4
709	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	656,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-661,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,4
728	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,7
728	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,0
728	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,1
728	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	16,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-5,3
728	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	44,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-34,7
728	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	149,5	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-144,2
728	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	533,1	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	-536,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-5,4
731	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,5
731	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,5
731	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,2
731	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	18,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-9,1
731	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	49,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-41,7
731	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	166,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-163,4
731	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	594,9	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-602,6

Immissionspunkt
Bez.: IO 10so - Cismarfelde 16, Grömitz
ID: IO_10so
X: 32628238,00 m
Y: 6007922,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
22	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2
22	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0
22	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,8
22	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4
22	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
22	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	16,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
22	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,2	60,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	18,6
24	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	26,1
24	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	28,9
24	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	29,3
24	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	26,1
24	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	18,7
24	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	17,7	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	-0,2
24	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	63,1	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	-59,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
70	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
70	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7
70	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1
70	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
70	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
70	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	26,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7
70	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	96,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-80,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	15,9
73	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	23,9
73	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	27,4
73	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	1,6	-3,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	28,5
73	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	26,0
73	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	18,2
73	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	27,1	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-5,9
73	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	96,7	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	-87,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
75	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
75	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5
75	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9
75	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
75	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
75	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	27,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,4
75	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	97,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-82,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	20,2
77	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	23,4
77	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	1,4	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	23,1
77	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	18,7
77	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	7,8
77	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	23,9	-3,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	-18,8
77	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	85,1	-3,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	-93,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	10,3
140	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	16,9
140	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	21,1
140	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	20,1
140	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	5,0	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	17,1
140	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	5,3
140	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	45,2	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	-34,8
140	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	161,1	-3,0	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	-169,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
285	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	12,3
285	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	19,1
285	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	22,4
285	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	22,0
285	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	17,2
285	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	5,1
285	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	31,0	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	-26,5
285	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	110,6	-3,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	-119,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
287	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	13,5
287	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	20,2
287	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	23,5
287	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	1,6	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	23,2
287	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	18,9
287	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	7,7
287	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	27,3	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	-21,1
287	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	97,4	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	-104,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
289	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
289	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
289	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
289	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5
289	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
289	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	36,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,8
289	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	129,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-117,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
291	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
291	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
291	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
291	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
291	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
291	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,9
291	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	136,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-123,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	6,0
293	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	13,6
293	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	16,2
293	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	16,0
293	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	6,5	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	11,2
293	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	17,1	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	-3,3
293	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	57,8	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	-50,3
293	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	206,3	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	-212,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	5,7
308	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	13,2
308	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	15,5
308	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	15,0
308	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	9,7
308	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,2	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	-5,2
308	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,5	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	-52,9
308	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	208,5	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	-216,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,6
310	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	13,3
310	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	16,0
310	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	16,0
310	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	11,3
310	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	18,0	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	-3,4
310	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	61,0	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	-52,4
310	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	217,5	-3,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	-222,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
312	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	5,2
312	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	0,8	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	12,6
312	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	14,9
312	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	14,3
312	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	8,8
312	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	18,3	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	-6,7
312	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	62,2	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	-57,0
312	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	221,8	-3,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	-230,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	4,7
404	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	0,8	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	12,1
404	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	14,4
404	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	13,7
404	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,1
404	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	19,4	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	-8,1
404	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	65,9	-3,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	-61,0
404	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	234,9	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	-243,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	4,4
526	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	11,9
526	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	14,1
526	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	13,5
526	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	7,3	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	8,0
526	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	19,2	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	-8,0
526	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	65,0	-3,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	-60,3
526	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	231,8	-3,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	-240,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	4,5
529	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	12,0
529	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	14,5
529	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	14,1
529	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	8,8
529	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	20,4	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	-7,5
529	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	69,3	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	-62,5
529	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	247,2	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	-253,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	4,1
547	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	11,5
547	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	13,7
547	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	12,9
547	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	7,1
547	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	21,0	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	-10,0
547	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	71,1	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	-66,6
547	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	253,6	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	-262,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	4,3
549	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	11,9
549	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	14,4
549	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	14,1
549	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	8,0	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,9
549	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	21,0	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	-7,6
549	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	71,2	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	-63,8
549	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	254,1	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	-259,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	3,7
566	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,9	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	11,1
566	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	2,4	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	13,3
566	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,3	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	12,5
566	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	8,2	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	6,6
566	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	21,8	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	-11,0
566	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	73,9	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	-69,5
566	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	263,4	-3,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	-272,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	3,6
569	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,9	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	11,0
569	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	2,4	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	13,2
569	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,4	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	12,4
569	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	8,4	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	6,4
569	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	22,1	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	-11,3
569	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	74,9	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	-70,5
569	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	267,0	-3,0	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	-276,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	3,2
572	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	10,8
572	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	13,1
572	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	12,6
572	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	8,9	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	6,9
572	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	23,5	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	-11,2
572	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	79,7	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	-73,3
572	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	284,3	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	-291,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
684	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-6,5
684	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	4,6
684	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	1,2	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	9,1
684	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	3,1	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	9,7
684	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	9,0
684	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	11,0	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	4,2
684	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	29,0	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	-14,5
684	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	98,4	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	-90,1
684	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	351,1	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	-358,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	2,6
687	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	10,0
687	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	12,1
687	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	11,1
687	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	4,9
687	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	24,9	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	-14,4
687	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	84,4	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	-80,3
687	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	301,2	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	-310,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	2,5
690	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	9,8
690	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	11,9
690	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	11,0
690	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	9,1	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	4,8
690	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	24,1	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	-14,0
690	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	81,8	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	-78,0
690	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	291,6	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	-301,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	2,2
692	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	9,6
692	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	11,6
692	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	10,6
692	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	4,1
692	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,6	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	-15,7
692	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,0	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	-83,3
692	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	310,2	-3,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	-320,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-7,4
708	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	3,7
708	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	8,1
708	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	8,5
708	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	7,5
708	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	12,4	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	2,3
708	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	32,7	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	-16,7
708	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	111,0	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	-102,9
708	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	395,8	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	-403,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
711	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	2,1
711	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	9,4
711	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	2,9	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	11,4
711	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	10,3
711	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	10,0	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	3,8
711	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	26,4	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	-16,4
711	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	89,6	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	-85,9
711	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	319,7	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	-329,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-7,6
714	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	3,5
714	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	7,8
714	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	8,1
714	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	6,9
714	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	13,6	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	1,2
714	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	35,9	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	-21,6
714	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	121,6	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	-113,2
714	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	433,7	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	-440,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
733	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	1,6
733	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	8,9
733	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	10,8
733	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	9,7
733	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	10,5	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	3,0
733	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	27,6	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	-18,0
733	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	93,7	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	-90,3
733	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	334,4	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	-344,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	1,2
736	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	1,2	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	8,5
736	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	3,2	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	10,4
736	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	9,2
736	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	11,1	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	2,2
736	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	29,2	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	-19,6
736	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	99,1	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	-95,7
736	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	353,4	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	-363,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-8,6
739	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	2,5
739	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,8
739	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	6,8
739	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	8,0	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	5,3
739	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	15,1	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	-1,0
739	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	40,0	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	-26,1
739	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	135,7	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	-127,5
739	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	484,0	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	-491,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-0,0
770	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	7,1
770	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	8,6
770	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	6,9
770	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	14,2	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	-1,1
770	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	37,5	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-27,6
770	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	127,2	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	-123,0
770	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	453,6	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	-462,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-0,1
773	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	1,4	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	7,1
773	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	3,6	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	8,7
773	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,7	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	7,2
773	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	12,8	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	-0,3
773	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	33,8	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	-24,8
773	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	114,5	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	-111,6
773	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	408,4	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	-418,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,3
777	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	9,0
777	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	8,8
777	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	5,2
777	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	17,0	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	-4,2
777	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	44,8	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	-36,4
777	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	152,0	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	-149,1
777	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	542,2	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	-547,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-0,7
780	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	1,5	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	6,4
780	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	7,9
780	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	6,3
780	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	13,7	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	-1,6
780	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	36,2	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-27,5
780	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	122,8	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	-120,0
780	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	437,8	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	-448,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-1,2
798	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,9
798	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	7,3
798	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,8	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	5,5
798	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	14,9	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	-2,7
798	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	39,3	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-30,2
798	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	133,1	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	-129,6
798	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	474,8	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	-484,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
859	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-0,9
859	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	4,8
859	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	4,5
859	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,8
859	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,5	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	-8,8
859	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,2	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-41,9
859	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	156,7	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-157,8
859	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	559,0	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	-567,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,8
863	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	1,9
863	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	1,4
863	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	9,5	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	-2,4
863	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	18,1	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	-12,2
863	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	47,8	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	-46,3
863	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	162,1	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	-165,9
863	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	578,1	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	-589,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-5,6
867	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	1,4
867	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	1,4
867	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	-1,1
867	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	18,4	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	-10,9
867	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	48,7	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	-47,3
867	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	165,2	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	-172,2
867	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	589,4	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	-605,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-5,0
870	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	1,9
870	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	1,8
870	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	-0,9
870	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	19,6	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	-11,2
870	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	51,9	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-49,4
870	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	175,9	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	-181,7
870	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	627,5	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-642,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-2,8
873	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	4,0
873	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	5,5	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	4,8
873	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	10,1	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	2,1
873	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	19,2	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	-7,9
873	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	50,8	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	-42,3
873	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	172,1	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	-168,9
873	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	613,8	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	-623,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
875	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-2,9
875	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	3,9
875	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	4,6
875	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	1,8
875	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	19,6	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	-8,4
875	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	51,7	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	-43,3
875	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	175,4	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	-172,1
875	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	625,5	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	-634,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
946	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-3,4
946	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	3,3
946	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	5,9	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	3,9
946	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	10,8	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,9
946	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	20,6	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	-9,7
946	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	54,4	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	-46,1
946	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	184,3	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	-181,1
946	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	657,5	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	-666,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-3,5
949	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	3,5
949	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	4,6
949	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	2,5
949	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	16,7	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-6,5
949	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	44,2	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	-36,9
949	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	149,7	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	-147,9
949	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	534,0	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	-545,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-5,5
966	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	1,4
966	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	2,2
966	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	-0,3
966	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	18,6	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	-10,1
966	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	49,3	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	-43,5
966	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	167,1	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-166,5
966	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	595,8	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	-607,9

Immissionspunkt
Bez.: IO 10sw - Cismarfelde 16, Grömitz
ID: IO_10sw
X: 32628227,00 m
Y: 6007927,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	16,2
27	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	23,7
27	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	26,5
27	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	26,6
27	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	23,1
27	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	15,5
27	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	17,2	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	-3,3
27	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	61,3	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	-61,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	16,0
102	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	23,6
102	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	26,5
102	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	26,7
102	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	23,2
102	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	15,6
102	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	17,7	-3,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	-3,6
102	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	63,1	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	-62,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
105	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
105	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7
105	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2
105	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
105	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
105	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	26,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,6
105	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	95,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-80,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	12,2
108	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	19,7
108	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	22,3
108	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	1,6	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	22,2
108	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	18,2
108	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	8,0	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	8,8
108	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	27,1	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	-17,0
108	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	96,6	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	-100,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	12,0
126	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	19,5
126	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	22,2
126	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	22,0
126	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	18,0
126	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	8,5
126	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	27,7	-3,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	-17,7
126	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	98,8	-3,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	-102,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	15,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	22,9
128	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	26,7
128	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	1,4	-3,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	27,0
128	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	2,6	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	23,4
128	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	13,5
128	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	23,6	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	-12,1
128	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	84,2	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	-85,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,9
130	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,0
130	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,0
130	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,3
130	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,0
130	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,6
130	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	44,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-24,8
130	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	160,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-155,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
132	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
132	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4
132	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4
132	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
132	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
132	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,9
132	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	109,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-99,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	11,5
134	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	18,5
134	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	22,0
134	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	1,6	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	21,8
134	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	17,4
134	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	6,0
134	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	27,2	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	-22,8
134	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	97,1	-3,0	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	-105,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
136	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
136	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
136	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
136	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
136	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
136	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	36,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,5
136	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	129,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-116,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
138	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
138	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
138	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
138	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
138	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
138	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	38,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,8
138	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	135,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-123,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
170	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
170	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
170	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
170	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
170	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	16,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
170	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	57,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,8
170	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	205,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-196,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,2
172	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,1
172	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,2
172	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,8
172	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	14,1
172	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,2	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	1,4
172	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,2	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	-43,9
172	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	207,4	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	-204,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
174	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
174	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
174	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
174	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
174	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	17,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
174	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	60,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-41,5
174	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	216,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-208,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
176	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
176	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
176	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
176	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
176	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	18,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
176	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	61,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,8
176	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	220,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-212,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,2
178	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,0
178	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,9
178	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,4
178	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,4
178	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-1,6
178	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-51,8
178	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	233,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-231,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,8
180	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,6
180	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	15,6
180	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	15,9
180	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	7,2	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	11,8
180	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	19,1	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	-2,3
180	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	64,7	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-52,5
180	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	230,8	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	-230,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
182	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
182	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
182	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
182	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
182	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
182	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	68,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,9
182	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	245,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-238,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
184	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
184	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
184	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
184	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
184	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	20,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
184	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	70,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-52,9
184	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	252,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-245,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
186	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
186	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
186	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
186	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
186	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	20,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
186	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	70,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,0
186	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	252,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-245,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
188	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
188	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
188	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
188	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
188	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	21,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2
188	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	73,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-56,0
188	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	262,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-255,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,0
190	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	0,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,8
190	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	2,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,5
190	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,7
190	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	8,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,3
190	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	22,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-5,4
190	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	74,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-62,0
190	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	265,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-264,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
192	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
192	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
192	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
192	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
192	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	23,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,6
192	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	79,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-62,5
192	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	282,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-277,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-6,4
194	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,9
194	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,6
194	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,6
194	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,5
194	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	11,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	6,9
194	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	29,0	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-10,3
194	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	98,2	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	-83,8
194	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	350,2	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	-349,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,9
196	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,5
196	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	13,1
196	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	12,9
196	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	7,8
196	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	24,8	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	-10,0
196	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	84,2	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	-73,9
196	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	300,3	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	-301,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,8
199	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,5
199	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,1
199	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,0
199	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	9,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	8,2
199	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	24,0	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-8,9
199	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	81,5	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	-70,5
199	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	290,6	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	-291,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
201	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
201	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
201	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
201	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
201	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
201	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	25,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,6
201	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	86,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-70,6
201	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	308,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-303,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-7,3
203	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,9
203	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,5
203	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,3
203	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,9
203	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	12,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,6
203	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	32,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-14,8
203	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	110,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-96,8
203	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	394,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-394,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,4
358	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,0
358	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,5
358	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,3
358	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	10,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,1
358	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	26,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-11,3
358	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	89,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-78,3
358	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	318,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-318,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-7,5
407	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,6
407	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,2
407	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,7
407	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,1
407	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	13,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,3
407	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	35,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-18,1
407	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	121,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-107,6
407	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	432,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-432,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
438	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
438	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
438	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
438	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
438	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	27,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,2
438	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	93,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-78,1
438	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	333,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-328,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
441	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,5
441	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	1,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,0
441	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	3,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,3
441	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,8
441	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	11,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,1
441	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	29,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-15,0
441	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	98,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-88,6
441	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	352,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-353,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-8,5
444	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,6
444	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,0
444	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,3
444	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,3
444	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	15,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,7
444	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	39,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-23,2
444	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	135,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-122,7
444	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	482,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-483,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
447	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
447	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
447	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
447	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
447	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	37,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,7
447	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	126,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-113,1
447	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	452,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-449,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
491	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,1
491	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,5
491	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,5
491	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,6
491	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	12,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,1
491	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	33,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-20,9
491	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	114,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-105,4
491	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	407,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-409,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
495	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
495	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
495	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
495	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	16,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
495	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	44,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-29,5
495	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	151,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-140,5
495	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	540,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-535,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-0,6
516	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,8
516	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,6
516	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	7,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,5
516	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	13,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,5
516	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	36,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-23,9
516	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	122,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-114,2
516	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	436,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-439,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
519	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
519	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
519	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
519	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	14,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
519	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	39,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,7
519	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	132,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-120,3
519	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	473,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-471,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
522	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
522	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
522	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
522	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,9
522	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,1
522	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	156,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-149,4
522	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	557,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-556,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
524	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
524	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
524	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
524	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	18,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,4
524	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	47,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-39,5
524	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	161,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-157,6
524	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	576,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-578,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7
558	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
558	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
558	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
558	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	18,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,0
558	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	48,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,5
558	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	164,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-163,9
558	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	588,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-594,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
575	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
575	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
575	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
575	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
575	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	19,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,6
575	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	51,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-43,0
575	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	175,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-173,9
575	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	626,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-631,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
578	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
578	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
578	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
578	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	19,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,1
578	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	50,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,6
578	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	171,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-160,7
578	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	612,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-612,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
581	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
581	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
581	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
581	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
581	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	19,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,7
581	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	51,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,7
581	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	175,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-164,1
581	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	624,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-624,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
584	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
584	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
584	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
584	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	20,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,1
584	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	54,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-39,8
584	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	184,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-173,5
584	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	656,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-656,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
587	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
587	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
587	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
587	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	16,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4
587	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	44,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-29,8
587	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	149,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-139,1
587	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	532,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-533,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	-5,1
590	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	2,1
590	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	3,8
590	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	3,5
590	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,3
590	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	49,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,9
590	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	166,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-158,4
590	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	594,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-597,1

Immissionspunkt
Bez.: IO 11nw - Cismarfelde 15, Grömitz
ID: IO_11nw
X: 32627799,00 m
Y: 6008127,00 m
Z: 27,90 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
46	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8
46	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3
46	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6
46	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4
46	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
46	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	18,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
46	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	65,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-51,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
49	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
49	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3
49	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9
49	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3
49	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6
49	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	20,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
49	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	73,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	13,7
52	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	19,9
52	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	21,3
52	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	1,4	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	20,2
52	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	15,7
52	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	7,8
52	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	23,1	-3,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	-13,8
52	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	82,6	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	-84,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
76	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
76	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5
76	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
76	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3
76	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
76	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	34,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,0
76	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	122,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-110,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
78	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
78	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2
78	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
78	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3
78	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
78	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	18,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
78	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	66,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-54,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	10,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	15,8
81	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	16,7
81	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,8	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	15,2
81	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	10,3
81	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	1,7
81	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	30,3	-3,0	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	-24,3
81	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	108,0	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	-113,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
84	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
84	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
84	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8
84	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
84	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
84	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,4
84	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	108,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-94,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	9,4
87	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	16,7
87	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	18,8
87	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,1	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	18,2
87	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	13,5
87	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	10,5	-3,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	2,3
87	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	35,7	-3,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	-29,6
87	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	127,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-134,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	5,6
167	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	11,5
167	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	12,5
167	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	10,9
167	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	5,6
167	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	10,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-3,2
167	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	36,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-32,9
167	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	130,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-137,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	12,3
303	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	18,6
303	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	21,2
303	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	1,7	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	20,3
303	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	3,2	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	15,2
303	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	8,6	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	3,6
303	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	29,0	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	-26,0
303	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	103,6	-3,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	-112,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	4,9
305	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	10,7
305	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	11,6
305	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	10,0
305	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	4,5
305	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	11,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-4,9
305	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	39,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-37,0
305	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	142,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-150,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
307	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
307	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1
307	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
307	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
307	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
307	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	42,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,8
307	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	153,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-141,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
338	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
338	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
338	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1
338	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
338	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	13,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
338	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	47,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-25,9
338	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	168,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-158,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
341	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
341	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
341	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
341	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
341	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
341	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	47,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,5
341	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	170,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-159,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
344	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
344	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
344	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
344	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
344	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	14,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
344	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	48,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,2
344	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	172,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-162,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
346	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
346	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
346	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
346	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
346	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
346	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	53,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,5
346	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	191,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-182,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
360	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
360	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
360	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
360	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
360	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	16,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
360	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	54,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,2
360	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	193,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-184,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
362	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
362	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
362	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
362	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
362	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
362	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	56,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,2
362	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	203,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-194,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
364	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
364	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
364	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
364	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
364	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
364	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	57,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,3
364	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	203,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-194,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
379	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
379	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
379	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
379	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
379	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
379	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	55,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,4
379	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	196,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-187,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
382	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
382	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
382	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
382	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
382	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	17,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
382	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	60,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-41,5
382	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	216,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-208,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
385	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
385	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
385	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
385	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
385	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
385	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	62,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-44,1
385	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	224,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-216,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
388	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
388	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
388	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
388	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
388	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	19,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
388	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	64,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-46,2
388	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	231,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-223,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7
391	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
391	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
391	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
391	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
391	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
391	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	26,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,5
391	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	88,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,8
391	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	314,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-307,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
394	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
394	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
394	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
394	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
394	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
394	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	73,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,7
394	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	261,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-254,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
397	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
397	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
397	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
397	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
397	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	21,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
397	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	71,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,9
397	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	254,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-247,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
400	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
400	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
400	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
400	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
400	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	22,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,8
400	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	75,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-57,7
400	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	267,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-261,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
416	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
416	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
416	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
416	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
416	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
416	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	22,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,9
416	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	77,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-60,7
416	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	277,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-271,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,6
479	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
479	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
479	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
479	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
479	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
479	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,8
479	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	99,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-80,2
479	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	355,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-349,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
482	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
482	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
482	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
482	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
482	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
482	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-64,0
482	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	287,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-281,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,9
501	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
501	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
501	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
501	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
501	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
501	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,3
501	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	110,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-91,1
501	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	393,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-387,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
504	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
504	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
504	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
504	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
504	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,7
504	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-71,2
504	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	311,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-306,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,0
507	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
507	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
507	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
507	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
507	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	13,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
507	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	36,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,5
507	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	124,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-106,2
507	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	444,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-439,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
510	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
510	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
510	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
510	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
510	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
510	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	32,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,1
510	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	111,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-96,6
510	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	397,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-393,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
513	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
513	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
513	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
513	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
513	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	30,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,5
513	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	102,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-87,4
513	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	363,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-360,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
530	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
530	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
530	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
530	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	15,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
530	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	40,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,0
530	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	136,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-124,1
530	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	485,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-479,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
532	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
532	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
532	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
532	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
532	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,5
532	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	110,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-96,1
532	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	392,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-389,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
535	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
535	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
535	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
535	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	13,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
535	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	34,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,0
535	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	117,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-103,7
535	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	418,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-415,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
538	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
538	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
538	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
538	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	15,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3
538	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	41,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-29,6
538	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	140,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-133,1
538	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	502,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-500,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
570	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
570	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
570	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
570	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	16,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,8
570	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	43,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,1
570	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	146,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-141,4
570	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	521,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-522,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
637	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
637	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
637	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
637	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	16,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,6
637	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	44,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,4
637	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	150,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-148,3
637	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	535,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-540,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	-3,5
641	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	4,2
641	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	6,0
641	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
641	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	17,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,1
641	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	47,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,8
641	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	160,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-157,9
641	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	571,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-576,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
658	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
658	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
658	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
658	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
658	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,5
658	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	156,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-145,1
658	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	559,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-558,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
661	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
661	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
661	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
661	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	17,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2
661	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	47,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,5
661	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	160,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-148,3
661	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	570,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-569,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
664	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
664	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
664	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
664	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	15,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
664	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	39,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,3
664	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	134,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-122,8
664	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	478,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-477,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
667	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
667	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
667	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
667	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	18,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,7
667	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	49,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,6
667	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	168,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-157,6
667	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	602,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-601,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
670	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
670	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
670	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
670	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	16,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,8
670	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	44,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,5
670	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	151,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-142,2
670	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	539,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-541,5

Immissionspunkt
Bez.: IO 11no - Cismarfelde 15, Grömitz
ID: IO_11no
X: 32627807,00 m
Y: 6008129,00 m
Z: 27,90 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
31	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8
31	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2
31	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6
31	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4
31	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
31	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	18,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
31	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	65,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-51,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	13,2
33	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	18,9
33	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	19,9
33	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	18,5
33	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	14,0
33	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	7,3
33	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	20,7	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	-11,7
33	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	73,7	-3,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	-75,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
35	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4
35	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2
35	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8
35	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1
35	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
35	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	22,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
35	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	81,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-64,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
37	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
37	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5
37	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
37	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3
37	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
37	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	34,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,0
37	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	122,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-110,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
39	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
39	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3
39	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6
39	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4
39	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
39	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	18,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
39	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	65,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
41	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
41	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
41	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
41	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
41	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	30,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,8
41	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	107,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-92,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	9,8
43	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	15,5
43	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	16,4
43	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	14,8
43	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	9,7
43	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,1	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	0,9
43	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,7	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	-25,2
43	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	109,6	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-115,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	6,2
60	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	12,2
60	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	13,2
60	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,1	-3,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	11,7
60	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	6,5
60	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-2,9
60	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	35,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-32,2
60	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	128,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-135,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
62	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
62	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
62	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
62	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
62	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
62	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	36,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,5
62	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	129,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-116,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
64	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
64	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
64	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
64	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
64	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
64	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
64	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	28,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,5
64	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	102,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-94,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
66	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
66	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
66	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1
66	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
66	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
66	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	39,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,7
66	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	141,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-129,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	6,2
68	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	12,6
68	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	13,8
68	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	12,4
68	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	6,9
68	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	12,7	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-5,9
68	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	43,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-41,1
68	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	154,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-162,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	4,8
82	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	11,0
82	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	12,0
82	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	10,3
82	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	4,6
82	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	14,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-8,7
82	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	47,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-46,2
82	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	169,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-179,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
85	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
85	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
85	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
85	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
85	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
85	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	47,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,5
85	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	170,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-159,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
164	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
164	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
164	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
164	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
164	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	14,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
164	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	48,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,3
164	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	172,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-162,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
166	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
166	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
166	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
166	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
166	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
166	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	53,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,5
166	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	191,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-182,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	4,6
168	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	11,0
168	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	12,2
168	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	3,2	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	10,5
168	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	4,5
168	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	16,1	-3,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	-10,3
168	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	54,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-54,5
168	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	194,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-205,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
226	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
226	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
226	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
226	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
226	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
226	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	57,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,4
226	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	203,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-195,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
228	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	3,7
228	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	10,0
228	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	11,0
228	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	9,2
228	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	2,9
228	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	16,9	-3,0	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	-12,4
228	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	57,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-57,5
228	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	203,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-215,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
245	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
245	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
245	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
245	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
245	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
245	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	55,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,4
245	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	196,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-187,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
247	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
247	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
247	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
247	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
247	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	17,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
247	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	60,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-41,6
247	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	216,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-208,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
249	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
249	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
249	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
249	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
249	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
249	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	62,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-44,1
249	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	224,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-216,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	3,2
251	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	9,7
251	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	10,8
251	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	8,9
251	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	2,4
251	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,2	-3,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	-14,3
251	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-66,5
251	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	232,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-244,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
253	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7
253	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
253	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
253	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
253	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
253	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
253	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	26,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,5
253	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	88,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,8
253	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	314,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-307,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
255	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
255	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
255	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
255	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
255	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2
255	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	73,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,8
255	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	261,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-254,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
257	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
257	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
257	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
257	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
257	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	21,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
257	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	71,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,9
257	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	254,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-247,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
259	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
259	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
259	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
259	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
259	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	22,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,8
259	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	74,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-57,6
259	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	267,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-260,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
261	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
261	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
261	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
261	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
261	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	22,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,9
261	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	77,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-60,7
261	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	277,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-271,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,6
263	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
263	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
263	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
263	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
263	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
263	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,8
263	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	99,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-80,2
263	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	355,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-349,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
265	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
265	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
265	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
265	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
265	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
265	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-64,1
265	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	287,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-282,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,9
267	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
267	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
267	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
267	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
267	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
267	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	32,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,3
267	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	110,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-91,1
267	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	393,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-387,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
269	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
269	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
269	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
269	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
269	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,7
269	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-71,3
269	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	311,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-306,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,0
314	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
314	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
314	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
314	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
314	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	13,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
314	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	36,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,5
314	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	124,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-106,3
314	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	444,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-439,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
413	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
413	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
413	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
413	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
413	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	32,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,1
413	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	111,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-96,8
413	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	398,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-394,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
431	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
431	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
431	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
431	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
431	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	30,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,5
431	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	102,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-87,5
431	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	363,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-360,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
478	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
478	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
478	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
478	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	15,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
478	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	40,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,1
478	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	136,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-124,4
478	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	486,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-480,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
481	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
481	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
481	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
481	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
481	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,5
481	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	110,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-96,1
481	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	392,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-389,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
484	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
484	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
484	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
484	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	13,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
484	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	34,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,1
484	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	117,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-103,9
484	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	418,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-416,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
487	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
487	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
487	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
487	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3
487	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	41,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-29,7
487	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	141,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-133,3
487	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	503,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-501,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
539	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
539	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
539	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
539	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	16,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,9
539	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	43,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,2
539	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	146,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-141,6
539	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	522,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-523,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
594	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
594	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
594	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
594	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,6
594	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	44,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,4
594	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	150,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-148,4
594	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	535,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-541,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
598	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	-1,8
598	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
598	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
598	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
598	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	17,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,1
598	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	47,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,8
598	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	160,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-158,1
598	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	572,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-577,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
611	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
611	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
611	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
611	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
611	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,5
611	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	157,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-145,3
611	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	560,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-559,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
614	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
614	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
614	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
614	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	17,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2
614	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	47,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,6
614	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	160,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-148,5
614	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	571,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-570,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
617	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
617	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
617	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
617	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	15,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
617	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	39,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,4
617	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	134,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-123,0
617	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	478,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-478,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
620	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
620	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
620	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
620	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
620	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	18,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,7
620	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	49,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,7
620	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	169,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-157,8
620	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	602,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-602,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
650	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
650	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
650	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
650	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
650	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	16,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,8
650	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	44,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,6
650	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	151,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-142,4
650	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	540,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-542,1

Immissionspunkt
Bez.: IO 11o - Cismarfelde 15, Grömitz
ID: IO_11o
X: 32627811,00 m
Y: 6008122,00 m
Z: 27,80 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	17,2
74	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	22,9
74	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	25,1
74	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	23,8
74	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	18,9
74	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	9,4
74	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	18,6	-3,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	-12,3
74	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	66,5	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	-71,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
91	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
91	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2
91	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9
91	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3
91	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
91	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	20,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
91	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	73,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
94	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
94	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2
94	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8
94	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1
94	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
94	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	22,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
94	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	81,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-64,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
97	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	14,1
97	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	16,9
97	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	2,0	-3,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	14,7
97	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	3,8	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	11,2
97	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	10,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	2,7
97	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	34,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-27,3
97	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	123,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-131,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
160	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
160	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2
160	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
160	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3
160	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
160	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	18,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
160	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	66,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-54,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
162	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7
162	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1
162	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
162	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
162	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	29,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,6
162	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	106,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-92,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	14,1
217	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	21,6
217	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	24,7
217	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	25,6
217	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	23,1
217	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	15,2
217	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,6	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	-10,8
217	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	109,2	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	-100,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
219	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
219	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
219	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
219	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
219	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
219	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	35,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,0
219	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	127,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-114,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
221	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
221	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
221	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
221	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
221	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
221	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	36,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,5
221	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	128,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-116,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
223	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7
223	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
223	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
223	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
223	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
223	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	28,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,6
223	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	103,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-94,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
225	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
225	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
225	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1
225	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
225	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
225	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	39,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,5
225	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	140,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-128,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	4,3
227	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	10,2
227	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	11,0
227	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	9,3
227	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	3,7
227	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	12,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-6,7
227	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	43,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-41,2
227	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	154,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-163,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
317	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	3,7
317	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	9,6
317	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	10,4
317	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	8,6
317	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	2,7
317	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	14,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-8,8
317	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	47,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-46,3
317	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	169,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-179,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
334	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	4,0
334	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	9,9
334	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	10,8
334	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	9,0
334	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	3,1
334	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	14,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-8,9
334	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	48,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-46,8
334	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	171,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-180,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
347	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	3,5
347	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	9,4
347	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	1,6	-3,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	10,2
347	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	2,9	-3,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	8,3
347	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	2,4
347	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	14,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-9,3
347	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	48,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-47,6
347	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	173,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-183,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	2,9
363	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	8,8
363	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	9,5
363	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	7,6
363	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	1,4
363	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	15,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-11,7
363	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	54,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-53,8
363	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	192,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-203,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	2,6
365	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	8,4
365	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	9,1
365	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	7,1
365	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	0,9
365	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-12,1
365	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	54,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-54,7
365	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	195,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-206,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	2,3
380	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	8,2
380	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	8,8
380	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	6,8
380	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	0,4
380	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	16,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-13,2
380	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	57,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-57,6
380	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	204,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-215,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	2,3
383	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	8,2
383	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	8,8
383	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	6,8
383	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	0,4
383	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	16,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-13,3
383	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	57,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-57,7
383	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	204,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-216,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	2,6
386	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	8,5
386	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	9,3
386	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	7,3
386	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	1,1
386	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-12,7
386	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	55,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-55,6
386	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	196,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-208,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	1,9
389	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	7,8
389	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	8,4
389	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	6,3
389	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	-0,3
389	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	18,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-14,9
389	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	61,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-61,9
389	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	217,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-229,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	1,8
392	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	7,7
392	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	8,3
392	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	6,1
392	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	-0,5
392	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	18,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-15,8
392	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	63,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-64,4
392	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	225,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-237,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	1,3
395	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	7,2
395	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	7,7
395	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	5,5
395	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	-1,3
395	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-16,7
395	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-66,7
395	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	232,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-244,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	-7,1
398	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	3,0
398	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	6,1
398	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	5,2
398	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	2,9
398	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	-2,9
398	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	26,1	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	-21,1
398	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	88,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-88,0
398	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	315,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-328,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,5
401	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	6,3
401	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	6,7
401	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	4,3
401	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	-2,9
401	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	21,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-20,3
401	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	73,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-76,1
401	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	262,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-275,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
403	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,6
403	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	6,6
403	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	7,1
403	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	4,8
403	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	-2,3
403	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	21,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-19,8
403	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	71,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-74,2
403	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	255,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-268,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	0,8
417	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,9	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	6,8
417	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	2,4	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	7,3
417	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,4	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	4,9
417	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	8,4	-3,0	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	-2,3
417	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	22,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-20,9
417	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	75,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-77,9
417	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	268,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-281,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,3
419	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	6,2
419	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	6,6
419	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	4,1
419	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	-3,3
419	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	23,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-22,0
419	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	78,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-81,0
419	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	278,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-292,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-7,9
422	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	2,2
422	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,3
422	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	4,1
422	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	1,5
422	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	11,2	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	-4,9
422	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	29,5	-3,0	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	-25,1
422	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	100,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-100,4
422	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	356,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-370,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	-0,1
440	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	5,7
440	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	6,1
440	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	3,5
440	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	-4,1
440	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	23,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-23,3
440	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	80,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-84,4
440	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	288,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-303,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	-8,1
458	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	2,1
458	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	5,2
458	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	3,9
458	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	1,1
458	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	12,4	-3,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	-5,8
458	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	32,6	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	-28,0
458	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	110,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-111,4
458	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	394,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-408,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
461	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	-0,5
461	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	5,4
461	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	5,7
461	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,2	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	3,0
461	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,8	-3,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	-4,9
461	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-25,8
461	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-91,6
461	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	312,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-327,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-9,0
464	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	1,3
464	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	4,4
464	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	4,0	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	2,9
464	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	7,3	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	-0,2
464	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	13,9	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	-7,8
464	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	36,8	-3,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	-32,6
464	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	124,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-126,5
464	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	445,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-460,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	-1,4
467	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	4,3
467	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	3,6	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	4,3
467	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	1,0
467	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	12,5	-3,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	-8,2
467	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	33,0	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-33,5
467	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	111,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-117,1
467	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	398,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-415,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	-1,7
470	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	4,2
470	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	3,3	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	4,3
470	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	1,2
470	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	-7,4
470	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	30,2	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	-31,0
470	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	102,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-107,8
470	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	364,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-381,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	2,2
505	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	6,7
505	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	5,0
505	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	-0,3
505	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	15,2	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	-10,9
505	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	40,3	-3,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	-42,3
505	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	136,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-144,6
505	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	487,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-501,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
508	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-2,2
508	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	3,7
508	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	3,7
508	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	0,4
508	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	-8,6
508	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,5	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	-33,7
508	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	110,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-116,4
508	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	393,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-410,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-2,6
511	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	3,2
511	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	3,1
511	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	-0,4
511	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	13,1	-3,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	-9,8
511	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	34,7	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	-36,2
511	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	117,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-124,2
511	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	419,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-437,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	-2,0
545	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	2,6
545	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,8
545	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	-4,5
545	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	15,8	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	-15,4
545	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	41,7	-3,0	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	-47,6
545	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	141,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-153,5
545	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	504,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-522,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
564	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-4,8
564	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	-0,2
564	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	-2,1
564	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	8,6	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	-7,6
564	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	16,4	-3,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	-18,7
564	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	43,3	-3,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	-51,9
564	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	146,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-161,8
564	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	523,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-544,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	-6,5
567	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	-0,6
567	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	-1,9
567	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,9	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	-6,0
567	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	16,8	-3,0	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	-17,1
567	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	44,4	-3,0	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	-52,8
567	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	150,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-168,7
567	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	536,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-562,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	-5,8
571	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,1
571	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	-1,3
571	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	-5,6
571	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	17,9	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	-17,2
571	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	47,4	-3,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	-54,7
571	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	160,7	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-178,0
571	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	573,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-598,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	-3,6
574	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	2,2
574	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	1,6
574	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,3	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	-2,7
574	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,6	-3,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	-14,0
574	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,4	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	-47,6
574	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	157,3	-3,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	-165,4
574	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	561,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-580,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
577	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	-3,8
577	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	2,0
577	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	1,4
577	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,4	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	-2,9
577	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	17,9	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	-14,4
577	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	47,3	-3,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	-48,6
577	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	160,4	-3,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	-168,5
577	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	572,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-591,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-4,1
644	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	1,6
644	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,9
644	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	10,0	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	-3,6
644	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	18,9	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	-15,5
644	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	49,9	-3,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	-51,2
644	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	169,2	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	-177,4
644	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	603,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-623,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-4,6
676	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	1,2
676	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,9
676	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	-2,9
676	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	15,0	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	-13,2
676	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	39,6	-3,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	-42,6
676	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	134,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-143,3
676	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	479,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-499,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
679	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	-6,4
679	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	-0,6
679	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	-1,2
679	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	-5,3
679	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	16,9	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	-16,4
679	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	44,7	-3,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	-49,0
679	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	151,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-162,6
679	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	541,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-563,0

Immissionspunkt
Bez.: IO 12w - Rütinger Chaussee 1, Grömitz
ID: IO_12w
X: 32627035,00 m
Y: 6008678,00 m
Z: 32,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	17,6
588	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	23,9
588	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	28,0
588	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	1,5	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	27,1
588	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	24,7
588	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	16,4
588	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	25,0	-3,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	-9,4
588	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	89,2	-3,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	-91,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	15,7
591	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	20,9
591	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	22,8
591	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	21,3
591	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	16,2
591	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	6,0
591	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	20,4	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	-16,2
591	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	72,9	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	-79,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
593	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2
593	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
593	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6
593	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8
593	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
593	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	23,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
593	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	83,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-66,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
595	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
595	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
595	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6
595	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1
595	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3
595	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
595	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	24,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
595	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	87,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-71,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
616	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
616	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
616	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
616	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
616	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
616	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	30,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,8
616	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	107,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-92,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
619	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
619	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1
619	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
619	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
619	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	32,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,4
619	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	117,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-103,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
622	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
622	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
622	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
622	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
622	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
622	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
622	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	33,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,5
622	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	117,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-104,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
633	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
633	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
633	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
633	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
633	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
633	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	33,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,7
633	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	118,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-104,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
636	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
636	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
636	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
636	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
636	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
636	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
636	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	33,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,4
636	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	120,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-106,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
718	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
718	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
718	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
718	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1
718	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
718	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
718	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	36,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,4
718	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	128,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-115,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,7
721	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	13,0
721	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	14,2
721	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	2,3	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	12,8
721	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	7,4
721	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	11,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-4,2
721	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	38,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-35,4
721	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	137,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-145,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
740	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
740	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2
740	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
740	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
740	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
740	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	38,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,4
740	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	137,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-125,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
755	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
755	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
755	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
755	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
755	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
755	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	41,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,1
755	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	148,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-136,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
772	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
772	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
772	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
772	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
772	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
772	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
772	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	42,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,1
772	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	151,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-139,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
775	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
775	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
775	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
775	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
775	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
775	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	40,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,1
775	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	144,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-132,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
792	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	6,8
792	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	12,3
792	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	14,2
792	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	2,0	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	12,4
792	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	6,7
792	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-5,9
792	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	33,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-36,7
792	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	120,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-133,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	6,0
936	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	12,4
936	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	13,6
936	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	2,6	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	12,1
936	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	6,5
936	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	13,1	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-6,4
936	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	44,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-42,4
936	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	158,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-167,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
953	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
953	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
953	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
953	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
953	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	13,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
953	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	46,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,6
953	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	164,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-153,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	4,9
956	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	11,1
956	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	12,1
956	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	2,8	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	10,4
956	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	4,7
956	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	13,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-8,4
956	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	46,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-45,4
956	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	167,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-176,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	4,6
988	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	10,9
988	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	12,0
988	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	10,4
988	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	4,4
988	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	15,6	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	-10,2
988	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	52,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-52,4
988	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	188,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-198,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
1009	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
1009	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
1009	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
1009	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
1009	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
1009	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	55,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,9
1009	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	196,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-186,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
1014	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
1014	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
1014	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
1014	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
1014	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	16,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
1014	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	54,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,7
1014	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	195,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-185,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
1019	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
1019	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
1019	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
1019	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
1019	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	15,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
1019	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	52,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,8
1019	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	188,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-179,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
1054	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
1054	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
1054	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
1054	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
1054	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1054	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	20,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
1054	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	69,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-46,5
1054	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	246,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-237,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	3,2
1069	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	9,4
1069	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	10,2
1069	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	8,3
1069	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	2,0
1069	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,3	-3,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	-13,6
1069	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-59,0
1069	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	208,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-220,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
1084	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
1084	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
1084	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
1084	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
1084	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	17,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
1084	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	58,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-39,2
1084	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	209,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-200,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	4,3
1098	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	9,8
1098	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	11,5
1098	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	9,5
1098	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	3,1
1098	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-12,4
1098	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	46,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-52,3
1098	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	165,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-181,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	3,0
1112	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	9,2
1112	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	10,1
1112	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	3,5	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	8,1
1112	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	6,7	-3,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	1,7
1112	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	17,8	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-14,2
1112	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	60,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-61,1
1112	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	215,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-226,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
1125	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
1125	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
1125	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
1125	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
1125	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1125	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	22,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
1125	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	77,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,7
1125	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	276,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-267,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
1138	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1138	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
1138	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
1138	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
1138	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	18,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
1138	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	64,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-45,5
1138	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	229,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-221,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1151	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
1151	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1151	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1151	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
1151	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
1151	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	25,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,6
1151	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	87,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-66,5
1151	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	313,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-305,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	2,3
1164	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	0,8	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	8,5
1164	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	9,3
1164	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	7,2
1164	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	0,5
1164	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	19,5	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	-16,5
1164	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	66,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-67,7
1164	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	235,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-248,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
1177	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
1177	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
1177	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
1177	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
1177	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,2
1177	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-63,0
1177	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	287,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-280,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,2
1190	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
1190	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
1190	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
1190	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
1190	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1190	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	29,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,9
1190	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	101,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-81,5
1190	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	362,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-355,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
1203	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1203	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
1203	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1203	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
1203	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	22,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,6
1203	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	76,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-59,7
1203	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	273,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-267,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
1217	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
1217	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
1217	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
1217	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
1217	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	31,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,8
1217	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	105,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-91,5
1217	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	377,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-368,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
1229	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
1229	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
1229	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
1229	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
1229	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	24,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,5
1229	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	83,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,7
1229	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	299,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-294,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
1242	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
1242	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
1242	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
1242	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
1242	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,5
1242	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	86,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-70,8
1242	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	310,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-304,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
1255	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
1255	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
1255	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
1255	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
1255	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,4
1255	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	110,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,3
1255	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	393,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-389,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
1268	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
1268	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
1268	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
1268	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
1268	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	34,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,0
1268	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	115,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-108,6
1268	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	412,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-410,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
1281	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
1281	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
1281	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
1281	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
1281	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	35,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,4
1281	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	119,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-115,7
1281	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	426,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-429,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	-0,9
1294	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	1,6	-3,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	8,0
1294	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
1294	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
1294	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	14,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
1294	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	38,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,8
1294	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	129,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-125,2
1294	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	461,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-464,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
1306	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
1306	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
1306	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
1306	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
1306	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	37,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,6
1306	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	126,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-112,7
1306	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	450,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-447,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
1317	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
1317	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
1317	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
1317	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	14,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
1317	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,6
1317	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	129,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-115,7
1317	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	460,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-458,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
1328	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
1328	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
1328	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
1328	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
1328	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	30,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,0
1328	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	103,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-89,7
1328	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	368,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-365,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
1339	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
1339	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
1339	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
1339	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	15,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
1339	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	40,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,8
1339	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	138,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-125,0
1339	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	492,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-490,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
1350	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
1350	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
1350	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
1350	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
1350	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	35,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,4
1350	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	120,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-109,4
1350	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	429,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-429,6

Immissionspunkt
Bez.: IO 12n - Rütinger Chaussee 1, Grömitz
ID: IO_12n
X: 32627051,00 m
Y: 6008676,00 m
Z: 32,40 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
610	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
610	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6
610	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5
610	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3
610	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
610	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	24,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
610	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	87,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-73,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
628	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1
628	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
628	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8
628	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5
628	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
628	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	19,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
628	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	71,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-57,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
631	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
631	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2
631	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
631	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5
631	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8
631	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
631	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	23,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
631	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	83,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
634	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	11,0
634	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	16,8
634	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	0,8	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	17,8
634	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	1,5	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	16,5
634	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	18,4	0,0	0,0	11,7
634	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	7,3	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	4,1
634	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	24,8	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-17,6
634	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	88,5	-3,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	-92,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
651	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
651	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
651	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
651	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
651	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
651	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	30,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,0
651	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	107,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-93,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
681	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
681	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1
681	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
681	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
681	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	32,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,3
681	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	117,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-103,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
683	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
683	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
683	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
683	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
683	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
683	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
683	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	33,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,6
683	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	118,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-104,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,2
710	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	13,3
710	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	14,4
710	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	2,0	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	13,1
710	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	8,0
710	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-1,4
710	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	33,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-28,9
710	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	118,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-125,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	6,9
713	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	12,9
713	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	14,0
713	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	2,0	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	12,6
713	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	7,5
713	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	10,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-1,8
713	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	34,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-29,8
713	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	121,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-127,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
748	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
748	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
748	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
748	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
748	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
748	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	36,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,5
748	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	129,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-116,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	6,3
795	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	12,4
795	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	13,5
795	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	2,3	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	12,0
795	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	6,7
795	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	11,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-4,1
795	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	38,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-35,1
795	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	136,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-144,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	5,9
813	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	12,0
813	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	13,0
813	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	2,3	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	11,5
813	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	6,1
813	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	11,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-4,4
813	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	38,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-35,9
813	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	138,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-146,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
816	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
816	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
816	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
816	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
816	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
816	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	41,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,1
816	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	148,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-136,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
819	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
819	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
819	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
819	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
819	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
819	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	33,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,0
819	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	118,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-111,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
822	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
822	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
822	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
822	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
822	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
822	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	40,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,9
822	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	143,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-132,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	5,3
825	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	11,5
825	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	1,4	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	12,5
825	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	2,5	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	10,9
825	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	5,3
825	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	12,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-6,5
825	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	42,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-40,7
825	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	152,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-161,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	5,0
828	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	11,1
828	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	12,0
828	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	2,6	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	10,4
828	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	4,7
828	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	13,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-7,1
828	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	44,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-42,2
828	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	157,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-166,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
831	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
831	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
831	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
831	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
831	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	13,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
831	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	46,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,8
831	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	165,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-154,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
834	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
834	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
834	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
834	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
834	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	13,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
834	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	46,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,8
834	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	164,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-154,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	3,7
837	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	9,8
837	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	10,7
837	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	8,8
837	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	2,8
837	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	15,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-11,1
837	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	52,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-52,2
837	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	187,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-198,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
840	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
840	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
840	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
840	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
840	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
840	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	55,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,0
840	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	196,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-187,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
843	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
843	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
843	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
843	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
843	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	15,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
843	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	52,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,7
843	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	187,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-176,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
846	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
846	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
846	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
846	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
846	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
846	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	54,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,9
846	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	195,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-186,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
849	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
849	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
849	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
849	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
849	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
849	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	20,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
849	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	69,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-46,5
849	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	246,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-237,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
864	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
864	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
864	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
864	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
864	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
864	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,4
864	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	206,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-198,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
908	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
908	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
908	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
908	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
908	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
908	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	45,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,6
908	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	163,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-159,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
910	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
910	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
910	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
910	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
910	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
910	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-39,1
910	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	208,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-200,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
913	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
913	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
913	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
913	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
913	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	17,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
913	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	59,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,5
913	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	213,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-204,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
916	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
916	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
916	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
916	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
916	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
916	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	22,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
916	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	77,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,8
916	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	276,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-268,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
919	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
919	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
919	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
919	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
919	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	19,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
919	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	64,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-45,7
919	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	229,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-221,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
922	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
922	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
922	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
922	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
922	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
922	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-47,1
922	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	233,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-226,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
925	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
925	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
925	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
925	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
925	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
925	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
925	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	25,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7
925	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	87,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-66,6
925	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	313,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-305,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
928	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
928	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
928	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
928	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
928	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	23,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,4
928	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	81,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-63,6
928	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	289,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-282,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,2
958	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
958	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
958	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
958	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
958	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
958	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	30,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,0
958	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	101,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-81,6
958	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	362,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-355,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
960	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
960	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
960	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
960	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
960	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	22,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,7
960	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	76,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-59,9
960	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	274,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-268,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
963	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
963	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
963	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
963	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
963	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,0
963	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	106,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-92,0
963	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	378,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-370,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
980	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
980	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
980	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
980	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
980	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	24,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,6
980	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	84,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,9
980	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	300,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-294,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,7
1051	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,3
1051	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,8
1051	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,7
1051	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,6
1051	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-10,5
1051	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-76,1
1051	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	311,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-311,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
1067	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
1067	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
1067	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1067	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
1067	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	32,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,6
1067	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	110,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,8
1067	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	395,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-390,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
1082	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
1082	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
1082	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
1082	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
1082	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	34,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,2
1082	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	116,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-109,1
1082	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	413,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-412,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
1096	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
1096	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
1096	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
1096	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
1096	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	35,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,5
1096	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	119,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-116,1
1096	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	427,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-431,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	-0,9
1110	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	8,0
1110	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
1110	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
1110	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	14,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
1110	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	38,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,0
1110	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	129,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-125,7
1110	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	463,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-466,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1354	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
1354	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
1354	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
1354	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
1354	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
1354	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	37,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,7
1354	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	126,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-113,1
1354	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	452,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-449,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
1364	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
1364	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
1364	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
1364	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	14,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
1364	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	38,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,8
1364	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	129,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-116,1
1364	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	462,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-459,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
1373	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
1373	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
1373	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
1373	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
1373	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	30,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,2
1373	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	103,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-90,2
1373	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	369,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-367,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
1382	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
1382	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
1382	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
1382	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	15,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
1382	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	40,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,9
1382	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	138,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-125,5
1382	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	493,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-491,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1391	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
1391	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
1391	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
1391	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
1391	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
1391	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	35,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,6
1391	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	121,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-109,9
1391	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	431,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-431,3

Immissionspunkt
Bez.: IO 12o - Rütinger Chaussee 1, Grömitz
ID: IO_12o
X: 32627056,00 m
Y: 6008668,00 m
Z: 32,40 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
652	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
652	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6
652	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4
652	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2
652	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
652	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	24,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
652	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	88,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-73,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
654	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
654	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
654	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6
654	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8
654	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6
654	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
654	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	19,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
654	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	70,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-57,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
657	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	15,0
657	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	21,8
657	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	23,8
657	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	1,4	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	23,2
657	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	2,6	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	19,0
657	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	10,2
657	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	23,7	-3,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	-12,4
657	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	84,6	-3,0	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	-85,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
758	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	15,0
758	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	22,1
758	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	0,8	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	24,5
758	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	1,5	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	24,2
758	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	20,3
758	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	7,3	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	11,3
758	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	24,8	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	-12,2
758	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	88,3	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	-88,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	11,8
761	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	18,1
761	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	19,4
761	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	18,2
761	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	13,3
761	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	3,5
761	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,5	-3,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	-23,4
761	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	108,9	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	-113,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
805	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
805	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
805	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
805	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
805	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	33,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,5
805	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	117,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-104,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	8,7
807	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	15,3
807	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	16,8
807	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	2,0	-3,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	15,6
807	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	10,7
807	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	-0,3
807	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	33,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-28,9
807	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	118,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-125,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	7,4
810	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	13,5
810	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	14,7
810	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	2,0	-3,0	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	13,3
810	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	18,4	0,0	0,0	8,2
810	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-1,5
810	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	33,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-29,0
810	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	118,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-125,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	8,6
812	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	15,1
812	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	16,6
812	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	2,0	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	15,5
812	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	10,5
812	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	10,0	-3,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	-0,5
812	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	33,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-29,7
812	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	120,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-127,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	6,9
814	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	13,1
814	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	14,3
814	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	12,9
814	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	7,6
814	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-3,2
814	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	36,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-32,8
814	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	130,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-137,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
817	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
817	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
817	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
817	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
817	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
817	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	37,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,7
817	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	135,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-123,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	6,4
836	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	12,6
836	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	13,7
836	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	2,3	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	12,3
836	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	6,9
836	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	11,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-4,4
836	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	38,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-35,9
836	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	138,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-146,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	6,4
839	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	12,8
839	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	14,0
839	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	12,6
839	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	7,1
839	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	-5,4
839	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	41,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-39,4
839	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	149,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-157,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
842	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
842	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
842	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
842	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
842	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
842	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	33,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,8
842	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	117,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-110,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
845	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
845	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
845	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
845	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
845	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
845	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	40,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,1
845	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	144,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-132,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	5,3
860	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	11,4
860	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	1,4	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	12,4
860	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	2,5	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	10,8
860	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	5,2
860	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	12,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-6,5
860	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	42,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-40,8
860	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	153,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-161,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
950	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
950	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
950	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
950	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
950	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
950	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	43,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,9
950	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	156,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-145,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
952	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
952	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
952	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
952	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
952	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	13,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
952	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	46,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,5
952	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	164,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-153,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	4,6
968	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	10,7
968	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	11,6
968	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	9,9
968	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	4,2
968	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-8,4
968	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	46,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-45,2
968	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	166,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-175,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
984	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
984	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
984	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
984	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
984	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	15,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
984	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	52,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,8
984	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	186,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-176,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	3,9
1002	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	10,1
1002	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	11,1
1002	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	9,2
1002	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	3,1
1002	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,3	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	-11,9
1002	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	55,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-55,4
1002	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	197,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-208,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	4,7
1039	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	11,3
1039	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	12,7
1039	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	11,2
1039	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	5,3
1039	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	15,6	-3,0	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	-9,2
1039	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	52,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-53,0
1039	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	188,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-199,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	3,4
1057	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	9,5
1057	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	10,4
1057	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	8,5
1057	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	2,3
1057	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-12,4
1057	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	55,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-55,3
1057	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	196,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-207,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	-4,4
1072	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	6,1
1072	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,8
1072	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	9,5
1072	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	8,0
1072	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	3,4
1072	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	20,5	-3,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	-11,3
1072	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	69,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-66,8
1072	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	247,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-258,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
1086	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1086	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
1086	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
1086	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
1086	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	17,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
1086	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	57,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,2
1086	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	206,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-197,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
1100	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
1100	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
1100	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
1100	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
1100	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
1100	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	45,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,5
1100	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	163,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-159,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	5,0
1114	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	12,0
1114	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	13,7
1114	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	12,4
1114	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	6,4
1114	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	17,3	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	-9,0
1114	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	58,8	-3,0	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	-57,2
1114	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	209,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-221,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
1127	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
1127	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
1127	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
1127	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
1127	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	17,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
1127	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	59,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,3
1127	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	212,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-204,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-5,5
1140	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	4,8
1140	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	8,3
1140	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	7,7
1140	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	5,8
1140	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	0,6
1140	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	22,9	-3,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	-15,5
1140	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	77,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-76,1
1140	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	277,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-289,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	2,6
1153	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	8,8
1153	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	9,7
1153	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	7,6
1153	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	7,2	-3,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	1,0
1153	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	19,0	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-15,7
1153	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	64,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-66,0
1153	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	230,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-242,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
1166	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
1166	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
1166	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
1166	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
1166	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
1166	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-46,9
1166	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	233,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-225,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	-5,9
1179	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	4,5
1179	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	7,9
1179	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	7,2
1179	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	5,1
1179	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,8	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	-0,6
1179	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	26,0	-3,0	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	-18,7
1179	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	88,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-87,0
1179	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	314,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-326,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	1,2
1191	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	7,2
1191	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	7,6
1191	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	5,1
1191	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	9,1	-3,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	-2,5
1191	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	24,0	-3,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	-22,2
1191	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	81,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-83,9
1191	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	290,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-303,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	-7,0
1204	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	3,4
1204	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	6,8
1204	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	5,9
1204	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	3,5
1204	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	-2,9
1204	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	30,0	-3,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	-23,4
1204	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	101,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-101,9
1204	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	363,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-376,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	1,0
1216	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,1
1216	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	7,7
1216	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	5,4
1216	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	-1,9
1216	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	22,8	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	-20,9
1216	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	77,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-80,2
1216	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	275,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-289,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	4,3
1230	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	9,0
1230	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	7,8
1230	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	3,3
1230	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	11,9	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	-5,8
1230	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	31,4	-3,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0	-31,6
1230	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	106,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-112,3
1230	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	379,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-391,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,3
1243	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	6,4
1243	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	6,9
1243	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	4,4
1243	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	-3,3
1243	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	24,9	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	-23,6
1243	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	84,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-88,3
1243	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	301,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-315,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	-0,1
1256	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	5,9
1256	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	6,2
1256	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,2	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	3,6
1256	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,8	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	-4,3
1256	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,9	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	-25,2
1256	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-91,6
1256	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	312,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-327,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,1
1269	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	4,9
1269	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	3,5
1269	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	-1,0
1269	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	12,4	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	-10,3
1269	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	32,7	-3,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	-37,0
1269	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	111,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-121,1
1269	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	395,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-411,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	-2,8
1282	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	1,9
1282	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	0,6
1282	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	-4,1
1282	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	13,0	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	-13,7
1282	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	34,3	-3,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	-41,3
1282	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	116,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-129,4
1282	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	414,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-433,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-4,6
1295	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	1,5
1295	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	0,8
1295	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	-2,6
1295	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	13,4	-3,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	-12,1
1295	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	35,4	-3,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	-42,3
1295	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	120,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-136,5
1295	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	428,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-452,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	-3,9
1307	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	2,1
1307	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	1,2
1307	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,7	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	-2,3
1307	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	14,5	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	-12,3
1307	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	38,4	-3,0	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	-44,3
1307	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	130,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-146,0
1307	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	464,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-487,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-1,8
1318	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	4,2
1318	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	4,1
1318	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,6
1318	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	14,2	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	-9,2
1318	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	37,5	-3,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	-37,2
1318	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	127,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-133,4
1318	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	453,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-470,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	-2,0
1329	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	4,0
1329	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	3,9
1329	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	0,4
1329	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	14,5	-3,0	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	-9,6
1329	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	38,3	-3,0	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	-38,1
1329	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	129,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-136,5
1329	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	463,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-480,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	-2,4
1340	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	3,6
1340	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	3,3	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	3,7
1340	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	0,7
1340	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	11,6	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	-7,9
1340	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	30,6	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	-31,8
1340	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	103,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-110,5
1340	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	370,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-388,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	-2,4
1351	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	3,6
1351	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	3,4
1351	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	-0,4
1351	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	15,5	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	-10,7
1351	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	40,9	-3,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	-40,9
1351	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	138,7	-3,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	-145,6
1351	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	494,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-512,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	-4,5
1361	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	1,5
1361	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	1,5
1361	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	-1,9
1361	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	13,5	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	-11,4
1361	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	35,8	-3,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	-38,5
1361	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	121,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-130,2
1361	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	432,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-452,3

Immissionspunkt
Bez.: IO 12s - Rütinger Chaussee 1, Grömitz
ID: IO_12s
X: 32627043,00 m
Y: 6008669,00 m
Z: 32,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	13,5
671	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	18,5
671	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	0,8	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	21,2
671	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	1,5	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	19,3
671	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	16,2
671	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	7,4	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	8,9
671	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	25,0	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-14,7
671	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	89,2	-3,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	-94,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,6
674	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	22,3
674	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	24,4
674	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,8	1,2	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	23,1
674	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	18,0
674	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,8	6,0	-3,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	7,5
674	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,8	20,2	-3,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	-15,0
674	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,8	72,0	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	-77,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	11,5
730	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	17,4
730	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	18,5
730	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	1,4	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	17,2
730	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	2,6	-3,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	12,6
730	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	5,1
730	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	23,7	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	-16,0
730	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	84,5	-3,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	-87,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
764	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
764	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6
764	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1
764	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3
764	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
764	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	24,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
764	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	87,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-71,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	9,9
781	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	15,8
781	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	16,8
781	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,8	-3,0	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	15,4
781	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	10,4
781	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	9,0	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	1,2
781	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	30,4	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	-24,7
781	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	108,4	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-113,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
783	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
783	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
783	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
783	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
783	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	33,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,5
783	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	117,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-104,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	7,1
799	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	13,1
799	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	14,2
799	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	12,8
799	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	7,7
799	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-1,4
799	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	33,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-28,7
799	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	118,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-124,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	7,0
801	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	13,1
801	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	14,2
801	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	2,0	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	12,8
801	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	3,7	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	7,7
801	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	9,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-1,5
801	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	33,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-29,0
801	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	118,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-125,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
803	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
803	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
803	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
803	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
803	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
803	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	33,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,3
803	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	120,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-106,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	6,4
826	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	12,5
826	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	13,6
826	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	12,1
826	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	6,9
826	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-3,1
826	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	36,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-32,8
826	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	129,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-137,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
829	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
829	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
829	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
829	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
829	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
829	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,9
829	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	136,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-123,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
832	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
832	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2
832	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
832	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
832	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
832	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	38,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,5
832	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	137,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-125,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	5,3
876	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	11,3
876	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	12,3
876	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	10,7
876	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0	5,2
876	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-5,9
876	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	41,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-39,4
876	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	149,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-157,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,3
878	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	13,0
878	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	15,0
878	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	2,0	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	13,3
878	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	3,7	-3,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	7,6
878	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	-5,5
878	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	33,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-36,4
878	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	119,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-132,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
881	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
881	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
881	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2
881	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
881	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
881	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	42,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,3
881	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	151,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-140,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
883	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	5,1
883	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	11,1
883	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	12,1
883	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	2,4	-3,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	10,5
883	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	5,0
883	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	12,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-5,7
883	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	40,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-38,3
883	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	144,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-153,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
885	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
885	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
885	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
885	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
885	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
885	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	43,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,0
885	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	156,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-145,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	6,1
887	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	12,7
887	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	14,0
887	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	12,6
887	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	7,0
887	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	-6,3
887	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	46,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-45,0
887	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	165,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-175,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
889	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	4,6
889	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	10,7
889	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	11,7
889	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	10,0
889	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	4,3
889	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-8,3
889	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	46,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-45,0
889	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	165,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-174,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
891	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
891	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
891	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
891	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
891	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	15,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
891	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	52,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,0
891	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	186,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-177,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	3,2
893	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	9,3
893	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	10,1
893	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,3	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	8,2
893	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	2,0
893	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-12,3
893	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	55,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-55,3
893	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	197,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-208,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	3,1
895	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	9,1
895	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	9,9
895	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	8,1
895	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	1,9
895	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	15,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-11,7
895	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	53,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-53,0
895	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	188,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-199,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	3,3
897	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	9,4
897	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	10,2
897	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	8,3
897	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	2,1
897	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-12,3
897	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	55,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-55,1
897	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	196,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-207,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
899	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	-5,1
899	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	4,9
899	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	8,1
899	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	7,5
899	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	5,6
899	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	7,8	-3,0	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	0,8
899	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	20,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-13,9
899	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	69,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-66,8
899	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	247,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-258,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	5,7
901	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	13,1
901	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	15,4
901	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	14,8
901	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	9,4
901	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,2	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	-5,5
901	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,2	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	-53,1
901	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	207,5	-3,0	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	-216,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	4,5
903	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	10,1
903	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	11,8
903	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	9,8
903	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	3,4
903	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	13,6	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-12,0
903	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	46,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-52,0
903	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	164,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-180,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	2,7
905	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	8,7
905	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	9,5
905	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	7,5
905	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	1,0
905	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	17,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-13,9
905	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	58,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-59,4
905	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	209,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-221,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	3,8
907	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	10,3
907	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	11,4
907	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	3,5	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	9,7
907	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	6,7	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	3,3
907	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	17,7	-3,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	-12,5
907	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	60,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-60,6
907	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	214,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-225,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	-5,8
909	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	4,3
909	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	7,5
909	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	6,7
909	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	4,7
909	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	-0,5
909	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	22,9	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	-16,7
909	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	77,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-76,0
909	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	277,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-288,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	2,1
912	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	8,2
912	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	8,9
912	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	6,7
912	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	7,2	-3,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	0,1
912	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	19,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-16,4
912	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	64,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-65,9
912	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	230,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-242,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	3,7
915	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	0,8	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	10,4
915	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	11,8
915	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	10,1
915	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	7,3	-3,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	3,7
915	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	19,4	-3,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	-13,1
915	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	65,8	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	-66,3
915	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	234,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-247,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	-6,2
918	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	4,0
918	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	7,2
918	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	6,4
918	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	4,1
918	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,8	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	-1,6
918	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	26,0	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	-19,7
918	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	88,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-86,9
918	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	314,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-326,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,1
921	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	11,7
921	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	14,2
921	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	14,0
921	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	8,7
921	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	23,9	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	-9,0
921	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	81,0	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	-71,4
921	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	288,9	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	-292,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-7,2
924	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	3,0
924	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	6,2
924	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	5,2
924	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	6,0	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	2,7
924	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	11,4	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	-3,7
924	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	30,0	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	-24,3
924	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	101,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-101,8
924	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	363,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-376,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
927	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,9
927	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	6,9
927	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	7,5
927	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	5,1
927	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	-2,2
927	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	22,7	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	-21,2
927	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	77,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-80,1
927	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	274,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-288,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
931	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
931	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
931	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
931	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
931	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,0
931	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	106,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-91,9
931	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	378,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-369,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,3
934	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	6,3
934	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	6,8
934	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	4,3
934	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	-3,3
934	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	24,9	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	-23,6
934	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	84,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-88,1
934	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	300,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-315,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	3,1
951	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	11,1
951	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	14,5
951	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	17,1
951	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
951	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,6
951	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-71,2
951	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	311,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-306,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
954	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
954	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
954	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
954	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
954	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	32,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,6
954	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	110,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,7
954	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	394,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-390,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,7
957	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,5
957	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	6,0
957	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	3,5
957	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	12,9	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	-3,6
957	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	34,2	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	-28,6
957	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	115,9	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	-115,1
957	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	413,4	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	-419,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	-3,5
1006	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	3,2
1006	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	3,1
1006	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,3
1006	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	13,4	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	-8,8
1006	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	35,3	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	-38,6
1006	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	119,9	-3,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	-133,0
1006	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	427,5	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-450,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-2,4
1015	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	4,7
1015	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	5,2
1015	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	3,1
1015	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	14,5	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	-5,6
1015	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	38,3	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	-36,4
1015	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	129,8	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	-137,3
1015	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	463,1	-3,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	-480,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	-0,8
1049	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	5,8
1049	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	6,4
1049	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	7,5	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	3,5
1049	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	14,1	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	-5,8
1049	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	37,4	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	-33,6
1049	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	126,7	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	-129,7
1049	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	452,1	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	-468,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	-0,7
1065	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	1,6	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	6,1
1065	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	6,9
1065	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	4,3
1065	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	14,5	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	-4,9
1065	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	38,2	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	-33,0
1065	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	129,6	-3,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	-130,9
1065	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	462,1	-3,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	-477,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	-0,2
1080	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	7,2
1080	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	3,3	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	9,1
1080	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	8,0
1080	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	11,6	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	1,2
1080	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	30,5	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-21,1
1080	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	103,6	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	-100,0
1080	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	369,4	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	-379,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	-1,0
1094	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	5,8
1094	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	6,8
1094	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	4,3
1094	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	15,4	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	-5,0
1094	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	40,8	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	-34,3
1094	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	138,3	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	-138,2
1094	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	493,4	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	-506,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	-2,5
1109	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	4,8
1109	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,5
1109	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	5,2
1109	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	13,5	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	-2,1
1109	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	35,6	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	-27,1
1109	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	120,9	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-117,5
1109	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	431,1	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	-440,4

Immissionspunkt
Bez.: IO 13n - Kathenkamp 19, Grömitz
ID: IO_13n
X: 32626484,00 m
Y: 6009093,00 m
Z: 31,60 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
660	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
660	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8
660	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5
660	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0
660	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4
660	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
660	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	68,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
717	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
717	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2
717	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8
717	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2
717	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
717	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	20,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
717	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	73,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-56,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
737	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
737	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6
737	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
737	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
737	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
737	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	37,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,1
737	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	134,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-123,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
753	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
753	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6
753	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
753	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1
753	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
753	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	27,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,1
753	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	97,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-81,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	9,3
756	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	14,9
756	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	15,7
756	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,8	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	14,2
756	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	9,2
756	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	0,9
756	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	30,3	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	-24,8
756	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	108,2	-3,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	-113,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	15,0
759	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	15,8
759	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	14,3
759	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,4	-3,0	0,0	0,0	18,4	0,0	0,0	9,3
759	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	0,8
759	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	30,8	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	-25,3
759	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	109,7	-3,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	-115,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
762	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
762	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
762	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7
762	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
762	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
762	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,5
762	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	108,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-94,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
765	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
765	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3
765	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6
765	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
765	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
765	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	31,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,2
765	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	111,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-97,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
767	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
767	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
767	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
767	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
767	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
767	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	35,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,8
767	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	127,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-114,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	6,0
769	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	11,9
769	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	12,9
769	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,1	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	11,4
769	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	6,2
769	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-2,8
769	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	35,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-32,1
769	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	127,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-135,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
771	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
771	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
771	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
771	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
771	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
771	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	37,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,0
771	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	133,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-120,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	5,5
802	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	11,4
802	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	12,3
802	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	10,8
802	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	4,2	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	5,4
802	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-4,0
802	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	37,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-34,7
802	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	135,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-143,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	5,1
804	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	11,0
804	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	11,9
804	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	10,3
804	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	4,9
804	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	11,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-4,8
804	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	39,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-36,8
804	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	141,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-149,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
824	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
824	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
824	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
824	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
824	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
824	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	40,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,3
824	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	142,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-130,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0
827	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	12,4
827	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	14,1
827	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	2,4	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	12,2
827	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	6,0
827	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	12,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-7,7
827	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	40,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-43,7
827	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	146,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-158,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
830	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
830	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
830	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
830	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
830	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
830	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	42,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,4
830	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	150,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-139,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
833	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
833	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
833	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
833	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
833	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	13,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
833	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	44,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,7
833	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	158,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-147,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
835	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
835	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
835	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
835	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
835	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
835	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
835	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	18,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
835	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	61,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,4
835	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	218,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-207,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
838	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
838	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
838	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
838	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
838	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	14,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
838	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	47,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,7
838	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	169,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-159,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
841	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
841	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
841	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
841	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
841	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	15,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
841	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	52,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,8
841	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	186,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-176,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
844	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
844	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
844	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
844	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
844	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
844	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
844	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,0
844	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	232,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-222,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
847	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
847	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
847	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
847	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
847	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
847	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,8
847	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	207,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-198,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
947	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
947	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
947	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
947	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
947	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
947	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	54,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,7
947	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	195,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-186,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
964	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
964	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
964	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
964	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
964	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
964	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	22,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
964	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	74,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-52,0
964	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	266,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-257,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	2,2
981	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	8,1
981	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	8,8
981	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	6,7
981	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,2
981	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	17,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-14,0
981	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	59,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-59,7
981	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	210,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-222,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
983	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
983	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
983	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
983	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
983	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	18,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
983	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	61,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,2
983	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	218,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-210,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	1,7
1026	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	7,6
1026	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	8,2
1026	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	6,0
1026	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0	-0,6
1026	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	18,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-15,7
1026	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	62,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-64,0
1026	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	224,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-236,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
1045	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
1045	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
1045	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
1045	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1045	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
1045	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-46,5
1045	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	232,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-224,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
1061	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
1061	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
1061	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
1061	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
1061	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	24,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,3
1061	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	83,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,4
1061	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	298,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-288,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1076	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
1076	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1076	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1076	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
1076	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
1076	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4
1076	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-66,1
1076	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	311,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-303,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	2,1
1090	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	8,2
1090	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	9,0
1090	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	6,8
1090	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	-0,0
1090	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	20,0	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	-17,3
1090	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	67,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-69,6
1090	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	241,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-254,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1104	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
1104	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1104	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
1104	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
1104	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
1104	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	19,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
1104	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	67,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-49,0
1104	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	239,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-232,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	3,1
1118	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	8,6
1118	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	10,2
1118	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	8,0
1118	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	1,2
1118	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	15,9	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-15,6
1118	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	53,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-61,0
1118	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	192,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-209,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	0,8
1131	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	6,7
1131	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	7,1
1131	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	4,8
1131	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	-2,3
1131	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	21,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-19,4
1131	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	71,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-73,9
1131	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	255,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-268,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
1144	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
1144	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
1144	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
1144	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
1144	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	25,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,9
1144	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	87,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-76,0
1144	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	313,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-307,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,6
1157	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	6,7
1157	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	7,2
1157	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	4,7
1157	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	-2,8
1157	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,7	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	-22,3
1157	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-83,6
1157	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	286,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-300,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	1,2
1170	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,4
1170	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	8,1
1170	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	5,8
1170	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	-1,6
1170	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,8	-3,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	-21,2
1170	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-84,0
1170	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	287,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-302,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1183	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
1183	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
1183	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
1183	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1183	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
1183	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	27,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,5
1183	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	93,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-84,3
1183	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	332,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-329,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	2,4
1196	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	8,2
1196	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	9,9
1196	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,9	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	7,7
1196	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	0,5
1196	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,3	-3,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	-18,4
1196	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-74,4
1196	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	233,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-252,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1209	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
1209	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1209	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
1209	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
1209	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
1209	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	28,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,0
1209	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	97,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-91,5
1209	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	346,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-348,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1222	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,3
1222	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	6,5
1222	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	7,0
1222	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	4,5
1222	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	-3,3
1222	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,7	-3,0	0,0	0,0	18,4	0,0	0,0	-24,1
1222	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-91,1
1222	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	310,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-325,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1235	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
1235	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
1235	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
1235	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
1235	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
1235	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,2
1235	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-65,1
1235	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	287,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-283,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
1248	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
1248	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
1248	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
1248	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
1248	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	31,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,5
1248	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	106,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,9
1248	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	381,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-382,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1261	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
1261	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
1261	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
1261	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
1261	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
1261	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	30,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,3
1261	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	104,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-88,6
1261	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	370,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-366,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1274	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
1274	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
1274	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
1274	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
1274	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
1274	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	31,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,3
1274	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	106,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-91,5
1274	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	380,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-376,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
1287	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
1287	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
1287	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
1287	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
1287	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	34,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,5
1287	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	115,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,9
1287	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	411,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-407,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
1299	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1299	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
1299	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
1299	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
1299	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	28,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,0
1299	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	98,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-85,1
1299	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	349,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-347,5

Immissionspunkt
Bez.: IO 13o - Kathenkamp 19, Grömitz
ID: IO_13o
X: 32626491,00 m
Y: 6009088,00 m
Z: 31,30 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
691	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
691	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8
691	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5
691	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0
691	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4
691	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
691	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	68,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
693	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
693	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2
693	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9
693	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3
693	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
693	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	20,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
693	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	73,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
724	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
724	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6
724	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1
724	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
724	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
724	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	37,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,9
724	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	133,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-122,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
1023	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
1023	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6
1023	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
1023	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1
1023	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
1023	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	27,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,1
1023	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	97,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-81,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
1030	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
1030	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
1030	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
1030	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
1030	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
1030	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	30,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,9
1030	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	107,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-93,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	12,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	19,5
1033	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	21,4
1033	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	20,7
1033	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	16,2
1033	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,1	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	6,3
1033	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,7	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	-21,3
1033	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	109,5	-3,0	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	-112,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
1038	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
1038	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3
1038	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7
1038	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
1038	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
1038	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,6
1038	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	109,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-95,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
1042	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
1042	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3
1042	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7
1042	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
1042	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
1042	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	31,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,1
1042	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	110,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-96,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
1050	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
1050	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
1050	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
1050	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
1050	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
1050	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	35,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,8
1050	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	127,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-114,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	6,0
1064	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	12,0
1064	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	13,0
1064	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,1	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	11,5
1064	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	6,2
1064	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-2,8
1064	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	35,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-32,1
1064	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	127,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-135,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
1079	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
1079	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
1079	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
1079	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
1079	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
1079	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	37,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,8
1079	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	132,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-120,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	6,2
1093	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	12,3
1093	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	13,3
1093	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	11,9
1093	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	4,2	-3,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0	6,5
1093	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-3,9
1093	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	37,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-34,6
1093	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	135,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-142,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1107	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	8,7
1107	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	15,9
1107	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	18,1
1107	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	2,3	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	17,4
1107	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	12,6
1107	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	11,6	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	0,8
1107	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	39,5	-3,0	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	-33,8
1107	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	140,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-148,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1122	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
1122	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
1122	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
1122	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
1122	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
1122	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
1122	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	40,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,4
1122	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	143,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-131,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
1135	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
1135	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6
1135	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
1135	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
1135	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
1135	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	40,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,3
1135	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	145,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-137,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
1148	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
1148	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
1148	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
1148	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
1148	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
1148	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	42,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,3
1148	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	150,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-139,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
1161	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
1161	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
1161	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
1161	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
1161	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
1161	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	44,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,8
1161	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	159,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-148,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
1174	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
1174	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
1174	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
1174	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
1174	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
1174	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	18,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
1174	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	61,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,4
1174	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	218,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-207,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
1187	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
1187	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
1187	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
1187	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
1187	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	14,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
1187	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	47,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,7
1187	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	169,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-159,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
1200	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
1200	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
1200	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
1200	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
1200	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	15,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
1200	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	52,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,9
1200	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	186,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-177,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1213	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
1213	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
1213	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
1213	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
1213	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
1213	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1213	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
1213	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,2
1213	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	233,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-223,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1226	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	3,0
1226	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	8,8
1226	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	9,4
1226	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	7,4
1226	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	0,9
1226	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-12,9
1226	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-58,1
1226	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	208,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-219,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
1239	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
1239	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
1239	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
1239	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
1239	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
1239	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	54,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,7
1239	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	195,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-186,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
1252	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
1252	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
1252	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
1252	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
1252	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1252	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	22,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
1252	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	74,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-52,2
1252	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	266,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-257,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
1265	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
1265	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
1265	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
1265	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
1265	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	17,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
1265	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	58,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-39,4
1265	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	209,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-201,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
1278	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
1278	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
1278	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
1278	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
1278	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	18,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
1278	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	61,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,4
1278	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	218,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-210,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1291	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
1291	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
1291	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
1291	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
1291	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
1291	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	18,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
1291	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	62,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-43,7
1291	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	223,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-215,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	5,3
1303	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	9,9
1303	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	8,8
1303	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	4,9	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	4,7
1303	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	-3,3
1303	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	24,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-24,4
1303	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	84,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-67,7
1303	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	299,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-309,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	1,4
1314	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	7,2
1314	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	7,7
1314	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,9	-3,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	5,4
1314	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	-1,4
1314	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-16,7
1314	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-66,8
1314	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	233,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-245,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1325	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
1325	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1325	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1325	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
1325	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
1325	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5
1325	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-66,2
1325	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	312,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-304,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
1336	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
1336	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
1336	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
1336	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
1336	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	19,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
1336	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	67,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-49,3
1336	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	240,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-233,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
1347	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1347	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
1347	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
1347	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
1347	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	19,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
1347	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	67,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-49,2
1347	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	240,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-233,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
1358	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
1358	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
1358	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
1358	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
1358	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
1358	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	53,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,7
1358	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	191,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-188,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
1368	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
1368	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
1368	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
1368	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
1368	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	21,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
1368	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	71,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,6
1368	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	254,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-247,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	1,1
1377	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	5,7
1377	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	4,5
1377	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	0,4
1377	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,8	-3,0	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	-7,9
1377	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	26,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-30,0
1377	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	88,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-96,3
1377	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	314,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-328,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
1386	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
1386	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
1386	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
1386	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
1386	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,8
1386	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-63,3
1386	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	285,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-279,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1395	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
1395	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
1395	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
1395	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
1395	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
1395	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,0
1395	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-63,7
1395	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	286,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-281,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	-1,8
1403	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	2,8
1403	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	1,5
1403	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	-2,8
1403	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	10,4	-3,0	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	-11,3
1403	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	27,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-34,6
1403	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	93,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-104,6
1403	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	333,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-350,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
1410	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1410	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
1410	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
1410	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
1410	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,9
1410	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-54,1
1410	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	233,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-232,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	-3,5
1416	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	2,5
1416	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	1,8
1416	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	-1,1
1416	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	-9,6
1416	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	28,7	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	-35,6
1416	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	97,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-111,8
1416	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	347,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-369,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
1422	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
1422	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
1422	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1422	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
1422	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,6
1422	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	86,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-70,8
1422	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	309,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-304,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	-1,2
1427	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	4,6
1427	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	4,9
1427	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	2,3
1427	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	9,0	-3,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	-5,2
1427	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	23,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-24,3
1427	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	80,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-85,4
1427	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	288,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-304,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	-3,0
1431	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	1,3	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	2,9
1431	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	2,1
1431	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,3	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	-1,1
1431	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	12,0	-3,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	-10,0
1431	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	31,6	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-37,8
1431	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	107,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-121,2
1431	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	382,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-403,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	-0,8
1435	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	5,1
1435	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	5,1
1435	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,1	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	2,0
1435	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	11,6	-3,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	-6,7
1435	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	30,7	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-30,7
1435	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	104,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-108,9
1435	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	371,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-387,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	-1,0
1439	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	1,3	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	4,8
1439	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	4,8
1439	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,3	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	1,7
1439	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	11,9	-3,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	-7,2
1439	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	31,5	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-31,7
1439	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	106,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-111,8
1439	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	381,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-397,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-1,6
1443	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	4,3
1443	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	4,2
1443	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	0,8
1443	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	12,9	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	-8,5
1443	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	34,1	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	-34,6
1443	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	115,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-121,2
1443	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	412,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-428,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	-3,5
1445	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	2,3
1445	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	2,4
1445	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	-0,6
1445	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	11,0	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	-9,1
1445	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	29,0	-3,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	-32,0
1445	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	98,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-105,4
1445	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	350,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-368,6

Immissionspunkt
Bez.: IO 13s - Kathenkamp 19, Grömitz
ID: IO_13s
X: 32626484,00 m
Y: 6009082,00 m
Z: 31,30 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	13,5
701	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	19,3
701	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	20,4
701	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	19,2
701	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	15,1
701	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	8,5
701	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	19,6	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-9,9
701	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	69,8	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	-71,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	14,8
704	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	21,2
704	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	22,7
704	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	21,7
704	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	2,3	-3,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	17,4
704	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	6,1	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	9,8
704	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	20,8	-3,0	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	-10,3
704	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	74,3	-3,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	-75,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	11,5
752	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	18,0
752	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	21,9
752	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	2,2	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	20,7
752	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	17,7
752	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	11,1	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	7,0
752	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	37,6	-3,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	-27,9
752	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	134,1	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	-143,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	10,6
754	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	16,3
754	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	17,3
754	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	15,9
754	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	11,2
754	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	3,2
754	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	27,5	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-20,8
754	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	98,0	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	-102,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
757	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
757	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
757	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
757	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
757	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
757	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	30,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,7
757	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	106,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-92,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
760	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
760	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
760	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
760	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
760	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
760	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
760	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,3
760	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	108,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-94,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	8,9
763	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	14,5
763	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	15,3
763	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	13,7
763	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,4	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	8,9
763	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	0,6
763	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	30,9	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	-25,5
763	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	110,1	-3,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	-115,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	10,6
793	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	16,6
793	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	17,6
793	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	16,2
793	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	11,2
793	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	2,0
793	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	31,4	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	-25,1
793	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	111,8	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-117,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
796	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
796	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
796	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
796	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
796	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
796	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	35,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,7
796	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	126,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-113,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	5,7
866	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	11,5
866	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	12,5
866	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,1	-3,0	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	11,0
866	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	5,7
866	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-2,9
866	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	35,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-32,2
866	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	128,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-135,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	5,8
869	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	11,8
869	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	12,8
869	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	2,2	-3,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	11,2
869	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	5,9
869	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	11,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-3,7
869	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	37,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-34,2
869	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	133,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-141,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
982	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
982	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
982	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
982	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1
982	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
982	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	37,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,3
982	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	134,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-121,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
985	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
985	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
985	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1
985	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
985	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
985	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	39,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,3
985	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	140,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-128,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	4,6
1003	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	10,4
1003	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	11,3
1003	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	9,6
1003	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	4,1
1003	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	11,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-5,3
1003	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	40,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-37,7
1003	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	143,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-152,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
1007	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
1007	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6
1007	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
1007	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
1007	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
1007	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	40,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,5
1007	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	145,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-138,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	4,2
1012	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	10,1
1012	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	1,4	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	11,0
1012	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	2,5	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	9,3
1012	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	3,7
1012	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	12,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-6,7
1012	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	42,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-40,6
1012	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	151,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-160,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	3,9
1047	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	9,7
1047	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	10,5
1047	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	8,7
1047	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	3,0
1047	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-7,4
1047	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	44,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-43,1
1047	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	160,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-169,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-4,8
1063	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	5,0
1063	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	8,0
1063	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	2,0	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	7,2
1063	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	5,5
1063	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	1,0
1063	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	18,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-10,4
1063	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	61,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-57,8
1063	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	219,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-228,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1078	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	3,0
1078	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	8,9
1078	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	9,6
1078	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	7,8
1078	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	1,9
1078	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	14,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-9,3
1078	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	47,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-47,1
1078	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	170,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-180,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	2,7
1092	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	8,5
1092	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	9,2
1092	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	7,2
1092	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	1,1
1092	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	15,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-11,1
1092	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	52,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-52,2
1092	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	187,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-198,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	3,3
1106	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	9,2
1106	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	9,9
1106	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	7,8
1106	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0	1,4
1106	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-12,8
1106	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-58,0
1106	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	208,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-218,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	-5,2
1121	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	4,6
1121	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	7,6
1121	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	6,8
1121	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,9	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	4,9
1121	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	0,2
1121	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-12,2
1121	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-62,4
1121	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	234,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-244,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	2,5
1134	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	8,3
1134	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	8,9
1134	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	6,9
1134	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	0,7
1134	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-12,2
1134	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	55,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-55,0
1134	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	196,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-207,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	-5,6
1147	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	4,2
1147	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,9	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	7,2
1147	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	2,4	-3,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	6,3
1147	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,4	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	4,2
1147	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	8,4	-3,0	0,0	0,0	18,4	0,0	0,0	-1,0
1147	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	22,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-15,5
1147	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	75,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-72,4
1147	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	267,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-278,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
1160	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
1160	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
1160	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
1160	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
1160	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	17,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
1160	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	58,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-39,3
1160	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	209,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-201,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	1,4
1173	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	7,2
1173	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	2,0	-3,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	7,8
1173	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	5,6
1173	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	-1,0
1173	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	18,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-15,2
1173	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	61,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-62,6
1173	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	219,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-231,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
1186	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
1186	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
1186	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
1186	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
1186	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	18,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
1186	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	62,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-43,6
1186	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	223,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-215,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	2,1
1199	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	8,1
1199	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	8,8
1199	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,8	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	6,7
1199	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	-0,0
1199	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-16,6
1199	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-66,7
1199	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	232,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-245,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	5,9
1212	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	10,7
1212	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	9,7
1212	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	4,9	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	5,7
1212	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	-2,3
1212	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	24,7	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-24,0
1212	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	83,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-87,6
1212	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	299,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-308,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	-6,7
1225	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	3,1
1225	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	6,1
1225	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	5,0
1225	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	2,6
1225	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,8	-3,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	-3,2
1225	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	25,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-20,6
1225	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	87,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-86,4
1225	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	312,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-324,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
1238	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
1238	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
1238	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
1238	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
1238	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	20,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
1238	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	67,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-49,4
1238	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	241,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-234,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	0,8
1251	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	6,6
1251	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	7,0
1251	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	4,7
1251	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	-2,2
1251	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	19,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-17,8
1251	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	67,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-69,4
1251	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	240,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-253,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
1264	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1264	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
1264	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
1264	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
1264	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	15,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
1264	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	53,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,9
1264	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	191,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-189,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
1277	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
1277	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
1277	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
1277	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
1277	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	21,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
1277	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	71,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,5
1277	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	254,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-247,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	1,5
1290	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	6,2
1290	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	5,1
1290	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	1,0
1290	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,8	-3,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	-7,2
1290	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	26,0	-3,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	-29,7
1290	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	88,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-96,2
1290	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	314,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-328,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
1302	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
1302	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
1302	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
1302	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
1302	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,9
1302	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-63,4
1302	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	285,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-280,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
1313	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
1313	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
1313	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
1313	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
1313	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,1
1313	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-63,9
1313	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	287,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-281,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	-1,6
1324	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	3,1
1324	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	1,9
1324	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	-2,3
1324	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	10,4	-3,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	-10,8
1324	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	27,5	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-34,2
1324	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	93,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-104,5
1324	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	332,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-349,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
1335	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1335	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
1335	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
1335	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
1335	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,0
1335	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-54,3
1335	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	233,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-232,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	-3,7
1346	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	2,2
1346	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	1,5
1346	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	-1,4
1346	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	-9,9
1346	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	28,7	-3,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	-36,0
1346	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	97,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-111,8
1346	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	347,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-369,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
1357	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
1357	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
1357	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1357	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
1357	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,6
1357	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-71,0
1357	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	310,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-305,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-1,0
1367	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	4,9
1367	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	5,2
1367	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	2,7
1367	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	-4,9
1367	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-24,3
1367	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-85,3
1367	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	288,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-303,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	-3,0
1376	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	1,3	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	3,0
1376	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	2,2
1376	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,3	-3,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	-1,0
1376	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	12,0	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	-9,9
1376	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	31,6	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	-37,7
1376	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	107,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-121,1
1376	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	381,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-403,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-1,0
1385	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	4,8
1385	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	4,8
1385	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,1	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	1,7
1385	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	11,6	-3,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	-7,1
1385	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	30,7	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-31,1
1385	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	104,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-108,9
1385	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	371,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-387,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	-1,1
1394	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	1,3	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	4,7
1394	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	4,7
1394	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,3	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	1,5
1394	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	11,9	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	-7,3
1394	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	31,5	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	-31,8
1394	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	106,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-111,7
1394	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	381,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-396,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-1,6
1402	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	1,4	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	4,3
1402	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	4,2
1402	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	0,8
1402	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	12,9	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	-8,5
1402	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	34,1	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	-34,5
1402	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	115,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-121,1
1402	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	412,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-428,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	-3,3
1409	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	2,5
1409	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	2,7
1409	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	-0,3
1409	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	11,0	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	-8,7
1409	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	29,0	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	-31,6
1409	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	98,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-105,3
1409	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	350,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-368,2

Immissionspunkt
Bez.: IO 13w - Kathenkamp 19, Grömitz
ID: IO_13w
X: 32626476,00 m
Y: 6009088,00 m
Z: 31,70 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,8
743	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	22,2
743	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	23,8
743	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	22,9
743	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	18,6
743	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	10,9
743	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	19,6	-3,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	-8,3
743	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	69,8	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	-70,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	13,7
746	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	19,5
746	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	20,6
746	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	19,5
746	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	2,3	-3,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	15,0
746	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	18,4	0,0	0,0	7,8
746	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	21,0	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	-11,7
746	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	74,7	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	-76,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	8,3
749	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	13,4
749	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	16,1
749	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	2,2	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	13,9
749	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	10,1
749	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	11,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,9
749	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	37,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-31,5
749	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	135,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-144,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
751	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	13,0
751	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	19,3
751	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	20,8
751	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	19,7
751	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	15,1
751	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	5,8
751	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	27,5	-3,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	-19,0
751	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	98,0	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	-101,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
782	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
782	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
782	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
782	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
782	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	8,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
782	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	30,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,9
782	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	107,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-93,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
785	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
785	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8
785	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
785	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
785	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,4
785	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	108,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-94,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
787	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	14,2
787	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	21,9
787	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	25,0
787	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	25,8
787	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	23,2
787	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,1	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	15,2
787	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,7	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	-10,8
787	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	109,5	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	-101,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	10,6
789	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	16,5
789	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	17,6
789	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	16,1
789	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	11,1
789	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	9,3	-3,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	1,6
789	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	31,4	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	-25,4
789	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	112,1	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	-117,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
791	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
791	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
791	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
791	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
791	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
791	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	35,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,7
791	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	126,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-113,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	6,6
806	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	12,7
806	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	13,8
806	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,1	-3,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	12,3
806	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	7,1
806	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-2,9
806	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	35,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-32,2
806	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	128,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-135,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,9
809	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	11,9
809	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	12,9
809	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	2,2	-3,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	11,4
809	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	6,0
809	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	11,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-3,8
809	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	37,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-34,4
809	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	134,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-142,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
820	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
820	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
820	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
820	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1
820	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
820	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	37,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,4
820	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	134,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-122,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
862	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
862	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
862	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1
862	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
862	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
862	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	39,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,6
862	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	140,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-128,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	8,2
942	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	15,3
942	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	17,3
942	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	16,4
942	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	11,4
942	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	11,8	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	-0,6
942	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	40,2	-3,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	-35,7
942	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	143,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-151,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	6,4
971	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	11,7
971	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	13,3
971	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	11,3
971	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	5,1
971	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	12,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-7,8
971	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	41,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-43,9
971	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	146,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-159,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	4,6
987	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	10,6
987	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	1,4	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	11,5
987	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	2,5	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	9,9
987	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	4,3
987	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	12,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-6,7
987	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	42,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-40,8
987	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	151,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-160,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	5,5
1010	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	11,8
1010	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	12,9
1010	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	11,4
1010	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	5,7
1010	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	-7,3
1010	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	44,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-43,0
1010	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	159,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-168,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-3,8
1016	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	6,4
1016	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	9,8
1016	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	2,0	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	9,4
1016	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	7,8
1016	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	3,5
1016	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	18,1	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-9,7
1016	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	61,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-57,7
1016	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	218,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-228,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	4,0
1021	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	10,1
1021	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	11,0
1021	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	9,3
1021	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	3,5
1021	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	14,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-9,3
1021	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	47,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-47,0
1021	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3	170,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-180,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
1037	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
1037	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
1037	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
1037	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
1037	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
1037	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,6
1037	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	207,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-197,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	5,0
1044	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	11,5
1044	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	12,7
1044	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	11,1
1044	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	5,2
1044	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	15,5	-3,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	-9,2
1044	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	52,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-52,1
1044	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	187,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-197,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	-3,5
1119	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	7,1
1119	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	0,8	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	11,1
1119	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	11,1
1119	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,9	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	9,9
1119	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	7,3	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	5,6
1119	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	19,3	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	-6,2
1119	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	65,5	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	-61,3
1119	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	233,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-243,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	3,4
1132	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	9,4
1132	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	10,2
1132	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	8,3
1132	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	2,1
1132	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-12,2
1132	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	55,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-55,0
1132	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	196,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-207,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1145	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	-3,6
1145	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	7,4
1145	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,9	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	11,8
1145	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	2,4	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	12,3
1145	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,4	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	11,5
1145	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	8,4	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	7,2
1145	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	22,1	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	-8,0
1145	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	74,9	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	-67,4
1145	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	267,1	-3,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	-275,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	2,9
1158	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	9,0
1158	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	9,8
1158	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	7,8
1158	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	1,4
1158	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	17,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-14,0
1158	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	59,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-59,7
1158	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	210,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-222,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
1171	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
1171	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
1171	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
1171	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
1171	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	18,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
1171	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	61,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,4
1171	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	218,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-210,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	2,8
1184	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	9,0
1184	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	9,8
1184	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	7,9
1184	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	1,3
1184	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	18,5	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	-15,1
1184	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	62,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-64,0
1184	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	224,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-236,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
1197	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1197	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
1197	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
1197	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1197	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	19,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
1197	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	65,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-46,3
1197	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	231,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-224,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
1210	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
1210	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
1210	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
1210	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
1210	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	24,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,3
1210	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	83,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,2
1210	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	297,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-287,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1223	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1223	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
1223	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1223	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1223	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
1223	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
1223	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5
1223	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-66,3
1223	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	312,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-304,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	1,5
1236	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	7,4
1236	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	8,0
1236	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	5,8
1236	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	-1,1
1236	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	20,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-17,9
1236	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	68,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-69,8
1236	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	242,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-255,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
1249	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1249	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
1249	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
1249	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
1249	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	19,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
1249	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	67,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-49,2
1249	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	240,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-232,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	2,3
1262	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	7,6
1262	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	9,0
1262	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	3,2	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	6,7
1262	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	6,0	-3,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	-0,2
1262	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	16,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-16,0
1262	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	54,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-61,3
1262	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	193,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-210,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	1,9
1275	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	8,1
1275	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	8,8
1275	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	6,6
1275	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	-0,3
1275	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	21,1	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	-18,3
1275	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	71,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-73,6
1275	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	255,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-268,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
1288	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
1288	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
1288	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
1288	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
1288	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	25,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,8
1288	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	87,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-75,8
1288	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	313,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-307,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,3
1300	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	6,3
1300	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	6,7
1300	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	4,2
1300	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	-3,4
1300	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-23,0
1300	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-83,8
1300	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	287,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-301,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,2
1311	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	6,2
1311	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	6,6
1311	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	4,0
1311	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	-3,5
1311	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-23,2
1311	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-84,2
1311	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	288,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-302,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
1322	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
1322	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
1322	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1322	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
1322	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	27,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,5
1322	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	92,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-84,1
1322	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	331,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-328,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	0,8
1333	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	0,8	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	6,1
1333	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	7,3
1333	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	4,7
1333	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	7,3	-3,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	-2,7
1333	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	19,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-21,2
1333	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	65,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-74,7
1333	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	234,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-253,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
1344	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1344	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
1344	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
1344	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
1344	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	28,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,9
1344	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	97,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-91,5
1344	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	346,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-348,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-0,3
1451	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	5,7
1451	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	6,0
1451	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	3,3
1451	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	-4,6
1451	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,8	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-25,4
1451	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-91,3
1451	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	311,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-326,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
1452	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
1452	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
1452	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1452	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
1452	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,1
1452	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-64,9
1452	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	287,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-282,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
1453	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
1453	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
1453	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
1453	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
1453	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	31,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,4
1453	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	106,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,8
1453	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	380,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-382,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
1454	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
1454	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
1454	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
1454	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
1454	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	30,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,3
1454	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	103,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-88,5
1454	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	370,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-366,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
1455	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
1455	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
1455	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
1455	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
1455	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	31,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,2
1455	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	106,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-91,4
1455	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	380,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-375,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
1456	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
1456	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
1456	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
1456	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
1456	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	34,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,5
1456	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	115,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,8
1456	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	411,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-407,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
1457	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1457	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
1457	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
1457	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
1457	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	28,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,9
1457	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	97,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-84,9
1457	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	349,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-347,0

Immissionspunkt
Bez.: IO 14n Rütinger Klosterkamp 5, Rüting
ID: IO_14n
X: 32626735,21 m
Y: 6008805,45 m
Z: 29,90 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
784	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
784	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3
784	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9
784	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4
784	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
784	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	31,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,5
784	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	112,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
786	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
786	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7
786	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3
786	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7
786	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
786	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
786	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	77,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-59,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
856	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	12,6
856	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	18,3
856	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	19,1
856	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	17,8
856	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	13,3
856	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	6,3
856	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,7	22,4	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	-14,0
856	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,7	79,9	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-82,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
858	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6
858	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3
858	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8
858	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
858	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
858	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	25,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
858	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	90,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-74,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	11,1
872	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	16,8
872	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	17,7
872	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	1,6	-3,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	16,2
872	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	11,4
872	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	3,3
872	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	27,3	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-20,5
872	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	97,5	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	-101,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
874	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4
874	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4
874	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
874	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
874	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,8
874	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	109,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-99,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	9,6
948	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	15,2
948	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	15,9
948	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	1,9	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	14,2
948	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	3,6	-3,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	9,1
948	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	9,5	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	0,2
948	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	32,3	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	-27,1
948	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	115,1	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-121,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
965	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
965	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
965	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1
965	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
965	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
965	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	32,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,0
965	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	116,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-102,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
967	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
967	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
967	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1
967	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
967	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
967	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	32,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,2
967	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	116,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-103,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	6,3
969	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	12,3
969	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	13,3
969	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	2,0	-3,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	11,8
969	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	6,6
969	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	10,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-1,8
969	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	34,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-29,8
969	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	121,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-127,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	6,1
999	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	12,0
999	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	13,0
999	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	11,5
999	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	6,3
999	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-2,6
999	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	35,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-31,6
999	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	126,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-133,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
1001	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
1001	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
1001	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2
1001	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
1001	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
1001	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	35,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,0
1001	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	127,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-114,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
1005	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
1005	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
1005	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
1005	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
1005	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
1005	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	39,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,9
1005	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	141,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-129,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
1043	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
1043	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
1043	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
1043	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
1043	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
1043	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	39,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,2
1043	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	142,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-130,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
1059	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
1059	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
1059	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
1059	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
1059	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
1059	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	42,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,4
1059	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	150,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-139,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	4,4
1074	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	10,4
1074	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	11,3
1074	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	9,6
1074	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0	3,8
1074	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	13,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-8,3
1074	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	46,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-45,3
1074	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	166,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-176,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
1088	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
1088	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
1088	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
1088	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
1088	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	14,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
1088	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	49,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,2
1088	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	175,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-165,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	3,5
1102	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	9,4
1102	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	10,2
1102	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	3,0	-3,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	8,4
1102	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	2,3
1102	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	15,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-10,4
1102	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	51,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-50,3
1102	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	181,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-192,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
1116	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
1116	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
1116	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
1116	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
1116	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	15,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
1116	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	51,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,9
1116	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	183,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-173,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
1129	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
1129	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
1129	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
1129	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
1129	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	15,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
1129	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	51,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,5
1129	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	184,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-175,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
1142	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
1142	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
1142	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
1142	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
1142	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
1142	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	19,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
1142	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	67,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-44,1
1142	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	239,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-229,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
1155	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
1155	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
1155	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
1155	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
1155	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
1155	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	43,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-29,2
1155	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	156,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-151,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
1168	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1168	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
1168	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
1168	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
1168	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	16,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
1168	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	57,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,6
1168	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	204,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-195,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
1181	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
1181	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
1181	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
1181	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1181	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
1181	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,8
1181	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	207,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-199,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
1194	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
1194	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
1194	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
1194	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
1194	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
1194	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
1194	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	73,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-51,2
1194	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	261,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-252,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	2,4
1207	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	8,3
1207	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	9,0
1207	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	6,9
1207	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	6,7	-3,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,5
1207	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	17,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-14,3
1207	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	59,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-60,4
1207	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	212,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-224,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1220	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
1220	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
1220	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
1220	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
1220	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
1220	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	17,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
1220	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	60,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,9
1220	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	214,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-206,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
1233	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1233	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
1233	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1233	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
1233	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
1233	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	24,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
1233	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	83,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-61,6
1233	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	297,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-288,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
1246	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1246	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
1246	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
1246	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
1246	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	20,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
1246	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	70,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-51,2
1246	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	249,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-242,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
1259	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
1259	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
1259	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
1259	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
1259	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	20,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
1259	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	69,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-51,1
1259	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	246,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-239,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
1272	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
1272	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
1272	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
1272	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
1272	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	20,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
1272	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	70,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-52,8
1272	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	251,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-245,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
1285	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
1285	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
1285	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
1285	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1285	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
1285	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	56,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-43,8
1285	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	200,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-198,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
1297	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
1297	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
1297	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
1297	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
1297	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	20,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
1297	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	71,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,3
1297	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	253,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-246,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
1309	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
1309	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
1309	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
1309	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
1309	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
1309	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	28,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,0
1309	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	96,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-76,2
1309	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	344,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-337,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
1320	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
1320	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
1320	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1320	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
1320	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	28,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,8
1320	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	95,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-79,9
1320	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	339,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-329,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
1331	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
1331	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
1331	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
1331	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
1331	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	22,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,2
1331	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	76,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-59,0
1331	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	272,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-265,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
1342	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
1342	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1342	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
1342	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
1342	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	22,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,5
1342	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	76,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-59,5
1342	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	273,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-267,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
1353	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
1353	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
1353	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
1353	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
1353	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	22,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,0
1353	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	77,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-60,7
1353	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	276,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-270,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
1363	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
1363	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
1363	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
1363	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
1363	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,4
1363	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	99,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-88,8
1363	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	355,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-350,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
1372	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
1372	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
1372	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
1372	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
1372	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	31,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,1
1372	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	105,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-97,2
1372	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	374,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-372,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
1381	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
1381	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1381	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
1381	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
1381	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,7
1381	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	109,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-105,1
1381	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	391,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-393,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
1390	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
1390	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
1390	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
1390	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
1390	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	35,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,0
1390	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	119,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-114,1
1390	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	424,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-427,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
1399	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
1399	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
1399	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
1399	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
1399	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	34,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,0
1399	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	116,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-102,1
1399	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	415,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-412,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
1406	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
1406	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
1406	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
1406	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
1406	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	27,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,9
1406	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	92,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-78,3
1406	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	330,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-327,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
1413	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
1413	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
1413	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
1413	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
1413	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	35,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,9
1413	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	119,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-104,8
1413	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	424,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-421,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
1419	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
1419	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
1419	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
1419	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
1419	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	37,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,0
1419	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	127,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-114,1
1419	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	455,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-452,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
1425	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
1425	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
1425	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
1425	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
1425	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,5
1425	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	110,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-98,1
1425	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	392,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-391,2

Immissionspunkt
Bez.: IO 14o Rütinger Klosterkamp 5, Rüting
ID: IO_14o
X: 32626737,24 m
Y: 6008797,88 m
Z: 29,90 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
776	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
776	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3
776	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9
776	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4
776	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
776	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	31,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,5
776	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	112,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
779	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
779	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7
779	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3
779	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6
779	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
779	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	21,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
779	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	77,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-60,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
797	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
797	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5
797	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1
797	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4
797	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
797	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	22,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
797	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	79,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-62,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	14,7
818	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,7
818	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	24,0
818	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	1,5	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	23,6
818	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	2,8	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	19,6
818	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	10,6
818	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	25,5	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	-13,5
818	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	91,0	-3,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	-91,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	14,2
821	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	21,3
821	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	23,7
821	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	1,6	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	23,5
821	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	19,5
821	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	10,2
821	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	27,2	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	-15,1
821	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	97,0	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	-97,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
823	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5
823	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4
823	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
823	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
823	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,6
823	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	108,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-99,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
848	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
848	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
848	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
848	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1
848	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
848	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	32,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,4
848	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	114,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
851	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,4
851	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	14,8
851	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	16,2
851	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	15,0
851	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	10,0
851	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-0,9
851	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	32,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-28,3
851	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	117,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-123,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
853	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
853	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
853	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
853	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
853	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
853	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	32,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,5
853	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	117,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-103,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	8,0
855	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	14,3
855	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	15,7
855	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	2,0	-3,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	14,4
855	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	9,3
855	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	10,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-1,7
855	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	33,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-29,6
855	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	120,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-127,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	6,5
857	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	12,6
857	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	13,6
857	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	12,2
857	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	7,0
857	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	10,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-2,6
857	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	35,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-31,6
857	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	126,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-133,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
940	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
940	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
940	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1
940	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
940	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
940	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	35,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,2
940	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	128,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-115,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
970	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	8,7
970	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	16,1
970	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	18,4
970	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	2,4	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	17,8
970	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	13,1
970	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	1,3
970	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	39,9	-3,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	-33,6
970	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	142,5	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-149,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	5,5
972	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	11,5
972	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	12,5
972	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	10,9
972	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	5,5
972	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	11,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-5,2
972	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	40,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-37,5
972	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	143,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-151,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
974	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
974	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
974	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
974	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
974	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
974	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	42,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,6
974	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	151,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-140,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
976	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
976	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
976	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
976	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
976	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
976	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	46,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-25,0
976	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	165,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-155,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	4,0
991	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	10,0
991	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	10,9
991	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	9,2
991	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	5,5	-3,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	3,2
991	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	14,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-9,7
991	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	49,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-48,5
991	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	176,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-186,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
1032	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
1032	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
1032	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
1032	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
1032	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	15,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
1032	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	50,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,0
1032	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	181,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-171,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	4,5
1052	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	10,8
1052	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	11,9
1052	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	3,0	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	10,2
1052	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	4,2
1052	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	15,2	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	-10,1
1052	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	51,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-51,1
1052	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	184,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-194,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
1066	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
1066	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
1066	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
1066	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
1066	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	15,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
1066	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	51,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,7
1066	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	184,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-175,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	-3,8
1081	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	6,9
1081	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	10,8
1081	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	10,9
1081	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,0	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	9,6
1081	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	5,3
1081	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	19,8	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	-8,9
1081	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	67,3	-3,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	-63,1
1081	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	239,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-250,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
1095	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
1095	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
1095	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
1095	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
1095	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
1095	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	43,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-29,0
1095	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	156,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-151,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
1108	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
1108	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
1108	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
1108	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
1108	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	16,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
1108	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	57,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,5
1108	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	203,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-195,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
1123	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
1123	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
1123	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
1123	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1123	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
1123	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-39,0
1123	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	208,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-200,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	-5,2
1136	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	5,1
1136	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	8,5
1136	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	7,9
1136	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	6,1
1136	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	1,1
1136	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	21,7	-3,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	-14,4
1136	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	73,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-71,4
1136	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	262,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-273,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
1149	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
1149	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
1149	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
1149	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
1149	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
1149	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	59,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,1
1149	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	212,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-203,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	3,0
1162	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	9,2
1162	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	10,1
1162	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	3,6	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	8,1
1162	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	6,7	-3,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	1,7
1162	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	17,8	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	-14,2
1162	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	60,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-61,2
1162	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	215,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-227,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	-5,6
1175	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	4,6
1175	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	1,0	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,0
1175	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	7,2
1175	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	5,1
1175	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	-0,4
1175	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	24,7	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	-17,6
1175	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	83,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-81,9
1175	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	298,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-309,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	1,8
1188	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	0,9	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	7,7
1188	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	8,1
1188	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,1	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	5,8
1188	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	-1,2
1188	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	20,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-17,9
1188	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	70,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-71,5
1188	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	250,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-262,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
1201	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
1201	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
1201	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
1201	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
1201	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	20,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
1201	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	69,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-51,0
1201	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	246,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-239,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
1214	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
1214	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
1214	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
1214	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
1214	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	20,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
1214	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	70,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-52,7
1214	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	251,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-244,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
1227	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
1227	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
1227	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
1227	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1227	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
1227	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	56,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-43,7
1227	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	200,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-198,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	1,3
1240	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	7,3
1240	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	7,9
1240	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	5,6
1240	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	8,0	-3,0	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	-1,4
1240	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	21,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-19,3
1240	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	71,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-73,6
1240	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	254,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-267,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-6,8
1253	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	3,4
1253	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	6,7
1253	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	5,8
1253	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	3,4
1253	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	-2,8
1253	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	28,6	-3,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	-22,4
1253	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	96,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-96,4
1253	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	345,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-358,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	4,6
1266	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	9,3
1266	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	8,0
1266	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	5,6	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	3,7
1266	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	10,6	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	-4,9
1266	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	28,1	-3,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	-28,7
1266	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	95,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-100,1
1266	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	339,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-350,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	0,4
1279	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	6,3
1279	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	6,7
1279	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	4,2
1279	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	8,5	-3,0	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	-3,1
1279	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	22,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-21,3
1279	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	76,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-79,1
1279	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	272,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-286,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
1292	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
1292	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1292	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
1292	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
1292	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	22,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,4
1292	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	76,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-59,3
1292	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	272,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-266,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,5
1304	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	6,5
1304	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	7,0
1304	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	4,5
1304	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	-2,8
1304	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	23,0	-3,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	-22,0
1304	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	77,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-81,0
1304	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	277,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-291,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	0,4
1315	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	5,1
1315	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	3,8
1315	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	-0,7
1315	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	-9,5
1315	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	-34,1
1315	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	99,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-109,0
1315	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	356,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-371,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	2,5
1326	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	2,1
1326	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	0,7
1326	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	-3,8
1326	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	-12,9
1326	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	31,0	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	-38,5
1326	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	105,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-117,4
1326	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	375,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-393,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-4,3
1337	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	1,6
1337	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,9
1337	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	-2,4
1337	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	-11,5
1337	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,4	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	-39,7
1337	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	109,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-125,3
1337	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	391,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-414,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	-3,7
1348	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	2,3
1348	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	1,3
1348	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	-2,1
1348	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	-11,7
1348	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	35,2	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	-41,7
1348	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	119,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-134,3
1348	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	425,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-447,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	-1,6
1359	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	4,3
1359	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	4,2
1359	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	0,8
1359	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	13,0	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	-8,5
1359	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	34,4	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	-34,8
1359	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	116,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-122,3
1359	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	416,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-432,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	-2,0
1369	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	3,8
1369	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	3,0	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	4,0
1369	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	1,1
1369	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	10,4	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	-7,0
1369	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	27,4	-3,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	-28,9
1369	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	92,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-98,5
1369	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	331,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-347,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	-1,7
1378	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	4,1
1378	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	4,0
1378	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	0,6
1378	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	-8,9
1378	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	35,2	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	-35,6
1378	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	119,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-125,0
1378	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	425,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-442,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1387	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-2,2
1387	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	3,6
1387	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	3,4
1387	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	-0,2
1387	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	14,3	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	-10,1
1387	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	37,7	-3,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	-38,4
1387	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	127,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-134,3
1387	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	456,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-473,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	-4,2
1396	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	1,6
1396	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	1,6
1396	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	-1,7
1396	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	-10,7
1396	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,5	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	-35,7
1396	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	110,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-118,3
1396	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	392,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-411,9

Immissionspunkt
Bez.: IO 14s Rütinger Klosterkamp 5, Rüting
ID: IO_14s
X: 32626730,43 m
Y: 6008795,48 m
Z: 29,90 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	13,2
861	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	18,3
861	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	21,0
861	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	1,9	-3,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	18,9
861	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	15,5
861	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	6,7
861	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	31,7	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	-22,4
861	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	113,2	-3,0	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	-120,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
877	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	12,8
877	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	18,4
877	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	19,3
877	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	1,3	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	17,9
877	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	13,4
877	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	6,5
877	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	22,0	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	-13,5
877	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	78,4	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-81,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
879	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
879	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6
879	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2
879	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5
879	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5
879	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	22,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
879	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	78,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-61,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
911	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	11,7
911	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	17,3
911	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	18,2
911	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	16,8
911	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	12,1
911	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	4,4
911	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	25,6	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-18,3
911	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	91,3	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	-95,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
914	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
914	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6
914	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1
914	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
914	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
914	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	27,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,8
914	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	96,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-80,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	14,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	21,0
917	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	24,1
917	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	23,7
917	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	19,0
917	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,0	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	7,1
917	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,7	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	-23,7
917	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	109,4	-3,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	-114,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
920	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
920	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
920	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4
920	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2
920	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
920	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	31,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,2
920	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	113,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	6,6
923	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	12,5
923	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	13,5
923	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	12,1
923	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	7,0
923	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-1,2
923	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	32,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-28,5
923	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	117,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-124,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	6,5
926	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	12,4
926	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	13,5
926	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	12,0
926	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	6,9
926	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-1,3
926	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	33,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-28,7
926	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	118,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-124,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
929	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
929	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
929	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
929	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
929	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
929	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	33,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,4
929	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	120,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-106,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
932	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
932	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1
932	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3
932	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
932	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
932	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	35,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,3
932	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	125,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-112,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	5,9
997	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	11,8
997	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	12,8
997	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,1	-3,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	11,3
997	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	6,0
997	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-3,0
997	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	36,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-32,4
997	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	128,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-136,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	5,0
1025	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	10,9
1025	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	11,9
1025	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	10,2
1025	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	4,7
1025	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	11,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-5,1
1025	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	40,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-37,3
1025	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	143,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-151,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	5,0
1029	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	11,0
1029	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	11,9
1029	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	10,3
1029	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	4,5	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	4,8
1029	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	11,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-5,2
1029	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	40,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-37,5
1029	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	143,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-151,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	4,1
1048	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	10,1
1048	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	1,4	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	10,9
1048	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	2,5	-3,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	9,2
1048	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	3,6
1048	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	12,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-6,8
1048	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	42,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-40,8
1048	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	152,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-161,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
1062	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
1062	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
1062	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
1062	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
1062	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1062	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	46,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-25,0
1062	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	165,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-155,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	3,4
1077	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	9,4
1077	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	10,1
1077	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	8,3
1077	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	5,5	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	2,3
1077	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	14,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-9,7
1077	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	49,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-48,6
1077	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	176,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-186,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
1091	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
1091	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
1091	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
1091	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
1091	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	15,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
1091	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	50,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,0
1091	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	181,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-171,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	3,1
1105	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	9,0
1105	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	9,8
1105	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	3,0	-3,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	7,9
1105	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	1,8
1105	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	15,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-10,7
1105	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	51,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-51,3
1105	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	184,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-195,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	2,7
1120	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	8,5
1120	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	1,7	-3,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	9,3
1120	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	3,1	-3,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	7,4
1120	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	1,3
1120	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	15,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-11,3
1120	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	52,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-51,9
1120	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	185,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-196,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-5,3
1133	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	4,6
1133	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	7,7
1133	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	6,9
1133	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	5,0
1133	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,3
1133	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	19,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-13,0
1133	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	67,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-64,5
1133	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	240,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-250,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	4,8
1146	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	10,4
1146	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	12,2
1146	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	2,6	-3,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	10,2
1146	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	3,9
1146	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	13,0	-3,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	-11,1
1146	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	44,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-49,3
1146	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	156,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-172,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	4,1
1159	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	10,6
1159	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	11,7
1159	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	10,0
1159	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	3,8
1159	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	16,9	-3,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	-11,5
1159	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	57,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-57,7
1159	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	204,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-215,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	2,2
1172	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	8,1
1172	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	8,7
1172	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	6,6
1172	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	6,5	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	0,2
1172	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	17,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-13,8
1172	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	58,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-59,2
1172	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	209,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-220,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	-5,8
1185	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	4,1
1185	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	7,2
1185	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	6,3
1185	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	4,3
1185	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	-0,8
1185	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	21,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-15,6
1185	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	73,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-71,6
1185	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	263,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-274,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
1198	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
1198	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
1198	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
1198	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
1198	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
1198	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	59,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,1
1198	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	212,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-203,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	2,0
1211	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	7,9
1211	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	8,5
1211	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	3,6	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	6,4
1211	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	6,7	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	-0,1
1211	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	17,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-14,6
1211	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	60,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-61,3
1211	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	215,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-227,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	-6,1
1224	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	3,8
1224	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	6,9
1224	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	5,9
1224	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	3,7
1224	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	-1,9
1224	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	24,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-19,0
1224	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	83,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-82,0
1224	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	298,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-310,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
1237	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1237	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
1237	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
1237	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
1237	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	20,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
1237	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	70,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-51,3
1237	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	250,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-242,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	4,1
1250	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	11,3
1250	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	13,2
1250	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	12,1
1250	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	6,0
1250	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	20,4	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	-11,0
1250	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	69,2	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	-66,4
1250	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	246,8	-3,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	-257,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	2,2
1263	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	8,6
1263	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	9,4
1263	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	7,3
1263	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	0,4
1263	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	20,9	-3,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	-17,3
1263	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	70,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-72,9
1263	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	252,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-265,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	2,6
1276	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	8,0
1276	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	9,5
1276	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	7,2
1276	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	0,3
1276	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	16,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-17,0
1276	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	56,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-64,0
1276	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	201,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-219,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,8
1289	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	6,7
1289	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	7,2
1289	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	4,9
1289	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	-2,2
1289	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	21,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-19,4
1289	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	71,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-73,7
1289	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	254,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-267,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	-7,2
1301	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	2,8
1301	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	5,9
1301	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	4,8
1301	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	2,2
1301	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	-4,0
1301	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	28,6	-3,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	-23,7
1301	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	96,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-96,5
1301	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	345,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-358,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
1312	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
1312	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
1312	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1312	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
1312	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	28,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,8
1312	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	95,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-79,9
1312	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	339,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-329,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
1323	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
1323	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
1323	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
1323	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
1323	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	22,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,2
1323	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	76,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-59,0
1323	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	271,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-265,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	2,2
1334	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	8,7
1334	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	9,8
1334	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	7,8
1334	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	0,7
1334	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	22,6	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	-18,1
1334	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	76,7	-3,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	-79,0
1334	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	273,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-287,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,3
1345	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	6,1
1345	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	6,6
1345	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	4,1
1345	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	-3,3
1345	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	23,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-22,1
1345	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	77,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-81,0
1345	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	277,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-291,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
1356	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
1356	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
1356	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
1356	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
1356	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,4
1356	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	99,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-88,8
1356	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	355,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-350,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
1366	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
1366	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
1366	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
1366	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
1366	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	31,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,1
1366	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	105,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-97,2
1366	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	374,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-372,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	-3,4
1375	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	3,0
1375	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	2,6
1375	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	-0,3
1375	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,2	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	-9,3
1375	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,4	-3,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	-37,4
1375	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	109,7	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	-124,8
1375	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	391,4	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-414,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	-2,0
1384	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	4,8
1384	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	4,9
1384	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	2,4
1384	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	-6,5
1384	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	35,1	-3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	-36,1
1384	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	119,2	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	-129,9
1384	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	425,0	-3,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0	-445,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-0,7
1393	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	5,6
1393	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	5,9
1393	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	2,8
1393	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	13,0	-3,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	-6,3
1393	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	34,4	-3,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	-32,4
1393	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	116,6	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-121,5
1393	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	415,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-432,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,4
1401	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	7,4
1401	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	3,0	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	9,0
1401	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	7,3
1401	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	10,3	-3,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0
1401	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	27,3	-3,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	-21,3
1401	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	92,7	-3,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	-93,3
1401	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	330,7	-3,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	-345,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-0,5
1408	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	5,9
1408	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	6,4
1408	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	3,5
1408	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	-5,6
1408	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	35,1	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	-32,1
1408	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	119,1	-3,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	-122,9
1408	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	424,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-441,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,8
1415	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	5,8
1415	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	6,4
1415	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	3,6
1415	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	14,3	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	-5,8
1415	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	37,7	-3,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	-33,7
1415	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	127,8	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	-130,5
1415	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	455,7	-3,0	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	-472,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	-1,9
1421	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	5,2
1421	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	6,8
1421	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	5,1
1421	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	-2,6
1421	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,4	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	-26,7
1421	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	110,0	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	-110,6
1421	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	392,4	-3,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	-406,5

Immissionspunkt
Bez.: IO 14w Rütinger Klosterkamp 5, Rüting
ID: IO_14w
X: 32626728,17 m
Y: 6008802,93 m
Z: 29,90 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	13,4
880	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	18,6
880	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	21,4
880	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	1,9	-3,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	19,4
880	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	15,9
880	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	9,4	-3,0	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	7,0
880	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	31,7	-3,0	0,0	0,0	18,4	0,0	0,0	-22,2
880	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	113,1	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	-120,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
882	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
882	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7
882	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3
882	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6
882	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
882	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	21,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
882	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	77,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-60,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
884	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
884	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
884	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5
884	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1
884	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4
884	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
884	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	22,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
884	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	79,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-62,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
886	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
886	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2
886	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7
886	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
886	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
886	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	25,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
886	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	90,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-74,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
888	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
888	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6
888	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1
888	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1
888	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
888	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	27,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,9
888	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	96,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-81,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	11,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	16,2
890	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	17,6
890	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	15,7
890	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	3,4	-3,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	9,9
890	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	-1,0
890	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	30,8	-3,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	-30,4
890	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	109,8	-3,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	-119,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
892	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
892	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
892	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
892	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
892	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1
892	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
892	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	32,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,4
892	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	114,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
894	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
894	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
894	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1
894	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
894	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
894	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	32,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,2
894	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	116,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-103,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
896	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
896	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
896	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
896	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
896	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
896	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	32,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,5
896	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	117,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-103,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
898	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9
898	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
898	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
898	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
898	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
898	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	33,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,5
898	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	120,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-107,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
900	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
900	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1
900	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3
900	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
900	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
900	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	35,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,4
900	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	125,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-112,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	6,9
902	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	13,1
902	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	14,3
902	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,1	-3,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	12,9
902	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	4,0	-3,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	7,7
902	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-2,9
902	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	36,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-32,3
902	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	128,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-135,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
904	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
904	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
904	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
904	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
904	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
904	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	39,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,1
904	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	142,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-130,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
906	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
906	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
906	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8
906	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
906	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
906	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	39,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,2
906	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	142,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-130,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	5,8
930	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	12,2
930	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	1,4	-3,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	13,4
930	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	2,5	-3,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	11,9
930	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	4,7	-3,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	6,5
930	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	12,5	-3,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	-6,2
930	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	42,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-40,6
930	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3	151,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-160,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	4,0
933	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	9,9
933	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	10,7
933	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	2,8	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	8,9
933	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	3,1
933	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	13,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-8,4
933	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	46,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-45,3
933	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	166,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-176,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
935	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
935	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
935	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
935	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
935	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	14,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
935	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	49,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,3
935	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	175,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-165,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	3,4
937	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	9,4
937	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	10,1
937	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	3,0	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	8,3
937	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	2,3
937	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	15,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-10,4
937	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	51,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-50,3
937	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	181,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-192,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
939	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
939	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
939	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
939	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
939	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	15,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
939	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	51,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,0
939	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	183,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-174,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
941	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
941	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
941	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
941	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
941	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	15,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
941	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	51,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,7
941	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	184,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-175,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
943	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
943	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
943	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
943	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
943	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
943	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	19,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
943	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	67,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-44,3
943	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	239,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-230,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	3,6
945	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	8,8
945	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	10,3
945	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	2,6	-3,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	8,2
945	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	1,8
945	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	13,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-11,3
945	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	44,1	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-49,4
945	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	157,2	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-172,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	2,4
959	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	8,2
959	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	8,9
959	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	6,9
959	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	6,4	-3,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	0,5
959	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	17,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-13,3
959	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	57,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-57,8
959	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	205,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-216,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
961	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
961	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
961	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
961	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
961	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
961	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-39,0
961	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	208,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-200,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
978	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
978	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
978	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
978	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
978	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
978	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	21,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
978	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	73,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-51,3
978	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	262,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-253,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	2,3
993	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	8,2
993	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	8,9
993	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	6,8
993	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	6,7	-3,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	0,3
993	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	17,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-14,3
993	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	59,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-60,4
993	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	212,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-224,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
995	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
995	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
995	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
995	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
995	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	17,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
995	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	60,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-41,0
995	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	214,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-206,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
1020	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1020	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
1020	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1020	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
1020	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
1020	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	24,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
1020	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	83,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-61,7
1020	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	297,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-289,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
1041	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1
1041	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
1041	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
1041	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
1041	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	20,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
1041	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	69,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-51,1
1041	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	249,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-241,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	1,0
1056	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	6,9
1056	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	7,4
1056	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	4,1	-3,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	5,0
1056	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	7,7	-3,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	-1,9
1056	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	20,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-18,4
1056	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	69,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-71,3
1056	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	247,3	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-260,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	0,9
1070	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	6,7
1070	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	7,2
1070	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	4,9
1070	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	-2,2
1070	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	20,9	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-19,1
1070	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	70,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-73,0
1070	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	252,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-265,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
1085	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
1085	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
1085	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
1085	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
1085	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	21,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
1085	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	71,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,4
1085	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	253,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-246,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	1,7
1099	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	6,9
1099	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	8,2
1099	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	5,8
1099	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	-1,2
1099	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	16,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-17,1
1099	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	56,5	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-64,0
1099	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	201,6	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-219,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
1113	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
1113	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
1113	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
1113	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
1113	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
1113	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	28,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,1
1113	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	96,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-76,3
1113	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	344,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-337,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
1126	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
1126	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
1126	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1126	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
1126	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	28,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,7
1126	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	94,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-79,7
1126	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	338,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-329,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
1139	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
1139	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
1139	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
1139	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
1139	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	22,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,1
1139	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	76,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-58,8
1139	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	271,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-264,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	0,3
1152	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	6,2
1152	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	6,6
1152	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	4,1
1152	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	-3,3
1152	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	22,7	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-21,5
1152	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	76,8	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-79,7
1152	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	274,0	-3,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-287,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
1165	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
1165	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
1165	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
1165	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
1165	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	22,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,0
1165	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	77,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-60,7
1165	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	276,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-270,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
1178	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
1178	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
1178	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
1178	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
1178	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	29,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,4
1178	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	99,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-88,6
1178	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	354,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-349,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1192	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
1192	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
1192	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
1192	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
1192	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
1192	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	30,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,0
1192	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	104,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-97,0
1192	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	373,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-371,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
1205	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
1205	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1205	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
1205	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
1205	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,7
1205	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	109,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-105,0
1205	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	390,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-393,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
1218	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
1218	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
1218	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
1218	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
1218	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	35,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,0
1218	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	119,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-113,9
1218	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	424,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-426,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
1231	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
1231	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
1231	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
1231	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
1231	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	34,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,9
1231	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	116,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-102,0
1231	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	415,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-411,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
1244	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
1244	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
1244	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
1244	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
1244	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	27,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,9
1244	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	92,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-78,1
1244	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	330,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-326,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
1257	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
1257	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
1257	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
1257	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
1257	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	35,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,8
1257	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	118,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-104,7
1257	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	424,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-420,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
1270	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
1270	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
1270	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
1270	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
1270	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	37,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,0
1270	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	127,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-113,9
1270	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	454,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-452,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
1283	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
1283	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
1283	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
1283	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
1283	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,5
1283	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	109,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-97,9
1283	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	391,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-390,7

Immissionspunkt
Bez.: IO 15 Kolauerhof 1
ID: IO_15
X: 32628417,28 m
Y: 6007569,02 m
Z: 25,47 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
990	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7
990	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5
990	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2
990	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6
990	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9
990	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	19,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
990	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	71,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
992	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
992	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
992	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7
992	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
992	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
992	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	28,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,1
992	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	99,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-84,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
994	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1
994	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
994	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2
994	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1
994	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
994	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	29,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,2
994	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	105,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-91,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
1034	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
1034	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
1034	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8
1034	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
1034	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
1034	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	30,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,7
1034	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	109,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-95,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1058	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
1058	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
1058	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
1058	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
1058	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1058	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	32,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,9
1058	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	115,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-102,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
1073	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
1073	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9
1073	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5
1073	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
1073	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	36,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,9
1073	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	130,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-117,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
1087	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
1087	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
1087	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
1087	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1
1087	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
1087	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	37,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,5
1087	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	134,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-122,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	12,7
1101	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
1101	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1
1101	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
1101	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
1101	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
1101	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,5
1101	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	207,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-200,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
1115	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
1115	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
1115	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
1115	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
1115	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
1115	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	43,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,1
1115	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	156,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-149,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
1128	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
1128	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
1128	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
1128	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
1128	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
1128	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	36,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,3
1128	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	130,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-124,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
1141	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
1141	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
1141	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
1141	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
1141	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1141	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	37,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,0
1141	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	135,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-129,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
1154	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
1154	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
1154	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
1154	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
1154	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	19,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
1154	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	66,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-47,7
1154	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	235,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-228,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
1167	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
1167	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
1167	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
1167	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
1167	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	20,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
1167	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	67,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-49,5
1167	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	241,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-234,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
1180	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
1180	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8
1180	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
1180	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
1180	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	21,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
1180	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	71,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,7
1180	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	254,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-247,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
1193	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
1193	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
1193	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
1193	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
1193	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	22,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,8
1193	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	74,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-57,6
1193	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	267,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-260,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
1206	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1206	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
1206	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1206	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
1206	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	22,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,8
1206	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	77,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-60,4
1206	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	276,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-270,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
1219	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
1219	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
1219	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
1219	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
1219	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	23,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,2
1219	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	78,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-61,5
1219	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	279,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-273,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
1232	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
1232	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
1232	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
1232	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
1232	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	23,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,4
1232	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	78,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-61,9
1232	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	281,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-275,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
1245	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
1245	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
1245	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
1245	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
1245	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	23,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,4
1245	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	77,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-61,3
1245	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	277,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-272,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
1258	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
1258	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1258	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
1258	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
1258	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	24,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,3
1258	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	83,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,4
1258	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	298,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-293,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
1271	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
1271	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
1271	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
1271	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
1271	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,5
1271	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	86,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-70,7
1271	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	309,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-304,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1284	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
1284	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
1284	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5
1284	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
1284	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
1284	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	25,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,9
1284	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	87,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-71,7
1284	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	312,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-307,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	2,7
1296	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	10,5
1296	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	13,2
1296	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	13,7
1296	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,8	-3,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	10,3
1296	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	25,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,0
1296	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	87,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-71,9
1296	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	313,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-308,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,7
1308	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
1308	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
1308	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
1308	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
1308	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
1308	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	32,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,3
1308	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	111,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-92,8
1308	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	396,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-391,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
1319	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
1319	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
1319	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
1319	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
1319	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	28,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,6
1319	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	97,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-82,1
1319	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	346,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-342,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1330	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
1330	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
1330	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1330	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
1330	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
1330	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	27,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,0
1330	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	94,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-79,8
1330	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	337,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-333,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1341	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,5
1341	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
1341	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
1341	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
1341	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
1341	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	13,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
1341	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	36,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,9
1341	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	123,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-106,2
1341	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	442,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-437,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7
1352	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
1352	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
1352	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
1352	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
1352	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	15,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
1352	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	39,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,1
1352	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	134,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-117,0
1352	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	479,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-475,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
1362	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
1362	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
1362	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
1362	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
1362	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,7
1362	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	99,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-85,0
1362	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	355,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-351,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1371	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	1,2
1371	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	8,7
1371	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	3,3	-3,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	11,0
1371	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	10,7
1371	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	11,5	-3,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	5,1
1371	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	30,3	-3,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	-14,7
1371	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	102,6	-3,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	-88,2
1371	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	365,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-362,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
1380	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
1380	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
1380	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
1380	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
1380	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	31,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,3
1380	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	106,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-92,5
1380	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	380,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-377,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1389	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,5
1389	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
1389	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
1389	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
1389	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
1389	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
1389	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	43,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,1
1389	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	148,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-131,9
1389	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	530,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-526,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,4
1398	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	7,8
1398	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	3,6	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	9,9
1398	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	9,2
1398	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	12,5	-3,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	3,0
1398	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	33,0	-3,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	-19,1
1398	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	112,1	-3,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	-101,1
1398	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	399,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-396,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
1405	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
1405	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
1405	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
1405	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	15,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
1405	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	40,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,9
1405	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	138,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-125,4
1405	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	493,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-491,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
1412	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
1412	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
1412	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
1412	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	18,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
1412	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	48,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,4
1412	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	162,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-152,3
1412	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	580,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-575,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
1418	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
1418	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
1418	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
1418	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
1418	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	37,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,0
1418	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	127,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-114,8
1418	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	454,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-452,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
1424	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
1424	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
1424	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
1424	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	15,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
1424	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	40,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,9
1424	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	135,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-123,6
1424	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	484,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-482,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
1429	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
1429	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
1429	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
1429	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	16,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
1429	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	42,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,6
1429	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	143,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-131,9
1429	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	512,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-511,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
1433	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
1433	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
1433	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
1433	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	18,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,8
1433	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	49,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-39,0
1433	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	167,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-161,4
1433	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	598,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-597,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
1437	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
1437	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
1437	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
1437	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,3
1437	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	51,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-43,5
1437	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	173,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-169,8
1437	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	617,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-620,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,4
1441	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
1441	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
1441	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
1441	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	19,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,0
1441	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	52,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-44,9
1441	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	177,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-177,0
1441	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	632,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-639,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7
1444	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
1444	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
1444	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
1444	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	20,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,5
1444	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	55,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-47,1
1444	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	187,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-186,4
1444	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	668,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-675,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
1446	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
1446	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
1446	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
1446	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	20,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,1
1446	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	54,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-39,9
1446	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	184,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-173,8
1446	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	657,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-657,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
1447	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
1447	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
1447	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
1447	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	20,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,6
1447	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	55,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,9
1447	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	187,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-177,0
1447	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	667,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-668,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	-3,5
1448	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	3,6
1448	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	6,2	-3,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	5,2
1448	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
1448	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	21,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,0
1448	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	57,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-43,9
1448	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	196,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-186,1
1448	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	699,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-700,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
1449	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
1449	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
1449	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
1449	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	18,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,4
1449	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	47,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,9
1449	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	161,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-151,4
1449	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	574,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-575,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,3
1450	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
1450	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
1450	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
1450	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	19,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,2
1450	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	52,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,9
1450	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	178,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-170,6
1450	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	636,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-639,2

Immissionspunkt
Bez.: IO 16 Kolauerhof 8
ID: IO_16
X: 32627993,81 m
Y: 6007369,01 m
Z: 25,68 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
973	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4
973	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2
973	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9
973	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
973	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1
973	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	18,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
973	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	65,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-47,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
975	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1
975	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9
975	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6
975	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0
975	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
975	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	21,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
975	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	75,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-58,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
977	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
977	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
977	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6
977	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9
977	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
977	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	23,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
977	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	83,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-66,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
979	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
979	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
979	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
979	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
979	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
979	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	33,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,4
979	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	120,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-106,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
1017	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
1017	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
1017	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
1017	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
1017	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
1017	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	37,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,1
1017	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	133,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-121,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
1024	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
1024	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
1024	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
1024	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	17,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
1024	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	59,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,4
1024	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	213,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-206,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
1028	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
1028	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
1028	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
1028	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
1028	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
1028	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	44,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,1
1028	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	157,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-146,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
1031	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
1031	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
1031	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
1031	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
1031	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
1031	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	43,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,2
1031	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	156,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-149,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
1035	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
1035	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
1035	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5
1035	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
1035	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
1035	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	45,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,9
1035	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	162,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-151,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
1040	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
1040	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
1040	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2
1040	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
1040	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
1040	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	41,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,0
1040	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	147,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-142,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
1053	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
1053	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
1053	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
1053	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
1053	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	16,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
1053	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	55,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,7
1053	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	198,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-189,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
1068	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
1068	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
1068	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
1068	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
1068	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	16,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
1068	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	55,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,9
1068	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	199,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-190,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
1083	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
1083	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2
1083	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7
1083	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
1083	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	13,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
1083	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	46,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,8
1083	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	167,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-163,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
1097	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
1097	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
1097	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
1097	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
1097	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	19,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
1097	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	66,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-48,3
1097	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	237,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-230,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
1111	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
1111	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
1111	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
1111	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
1111	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	19,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
1111	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	66,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-48,4
1111	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	237,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-230,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
1124	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
1124	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
1124	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
1124	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
1124	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
1124	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	73,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,8
1124	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	261,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-254,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
1137	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
1137	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
1137	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
1137	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
1137	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
1137	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	73,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,8
1137	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	261,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-254,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1150	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
1150	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
1150	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1150	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
1150	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
1150	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	22,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,4
1150	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	76,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-59,2
1150	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	272,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-266,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1163	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
1163	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
1163	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
1163	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
1163	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
1163	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	23,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,5
1163	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	79,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-62,4
1163	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	282,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-276,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
1176	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7
1176	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
1176	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3
1176	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
1176	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	24,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,5
1176	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	81,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-65,1
1176	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	291,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-285,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
1189	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
1189	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1189	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1189	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
1189	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	23,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,5
1189	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	80,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-64,2
1189	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	287,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-281,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
1202	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
1202	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
1202	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
1202	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
1202	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	25,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,2
1202	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	85,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-69,7
1202	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	306,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-301,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
1215	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9
1215	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1215	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
1215	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
1215	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	26,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,2
1215	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	88,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-72,6
1215	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	315,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-310,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1228	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,9
1228	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
1228	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
1228	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
1228	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
1228	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
1228	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	33,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,3
1228	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	113,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-95,6
1228	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	406,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-401,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
1241	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
1241	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
1241	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
1241	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
1241	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	28,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,0
1241	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	97,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-83,0
1241	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	349,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-345,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
1254	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
1254	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
1254	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
1254	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
1254	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	29,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,8
1254	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	100,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-85,7
1254	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	358,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-354,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,6
1267	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
1267	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
1267	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
1267	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
1267	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	14,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
1267	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	37,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,4
1267	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	125,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-107,8
1267	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	447,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-442,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
1280	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
1280	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
1280	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
1280	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
1280	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	28,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,9
1280	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	96,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-82,2
1280	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	345,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-341,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,8
1293	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
1293	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1293	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
1293	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
1293	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	15,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
1293	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	40,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,6
1293	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	136,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-118,5
1293	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	485,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-480,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
1305	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
1305	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
1305	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
1305	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
1305	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	30,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,9
1305	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	103,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-88,7
1305	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	368,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-364,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
1316	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
1316	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
1316	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
1316	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
1316	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	31,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,9
1316	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	105,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-91,5
1316	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	377,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-373,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,6
1327	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
1327	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
1327	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
1327	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
1327	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
1327	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	44,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,6
1327	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	150,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-133,5
1327	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	535,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-532,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
1338	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
1338	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
1338	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
1338	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	12,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
1338	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	33,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,5
1338	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	112,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-99,0
1338	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	402,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-399,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
1349	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1349	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
1349	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
1349	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	14,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
1349	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	38,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,3
1349	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	131,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-117,8
1349	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	467,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-465,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
1360	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
1360	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
1360	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
1360	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
1360	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	45,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,5
1360	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	154,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-143,6
1360	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	551,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-546,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
1370	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
1370	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
1370	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
1370	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
1370	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	37,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,9
1370	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	127,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-114,7
1370	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	454,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-452,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
1379	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
1379	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
1379	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
1379	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	15,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
1379	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	39,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,7
1379	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	135,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-123,2
1379	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	483,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-481,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
1388	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
1388	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
1388	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
1388	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	17,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,5
1388	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	47,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,3
1388	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	160,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-153,2
1388	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	570,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-569,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
1397	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
1397	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
1397	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
1397	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	15,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
1397	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	39,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,8
1397	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	135,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-123,1
1397	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	482,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-480,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
1404	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
1404	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
1404	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
1404	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	18,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,1
1404	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	48,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-41,0
1404	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	165,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-161,9
1404	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	591,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-593,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1411	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,1
1411	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
1411	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
1411	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
1411	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	19,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,2
1411	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	50,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-43,1
1411	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	172,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-171,6
1411	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	614,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-620,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1417	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4
1417	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
1417	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
1417	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
1417	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	20,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,4
1417	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	53,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-44,9
1417	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	180,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-179,5
1417	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	645,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-651,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
1423	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
1423	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
1423	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
1423	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	20,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,3
1423	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	52,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,1
1423	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	179,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-168,4
1423	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	638,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-638,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
1428	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
1428	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
1428	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
1428	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	20,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7
1428	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	53,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,9
1428	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	181,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-170,8
1428	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	646,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-647,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1432	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
1432	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
1432	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
1432	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
1432	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	21,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,0
1432	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	55,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-41,8
1432	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	189,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-179,5
1432	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	676,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-677,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
1436	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
1436	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
1436	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
1436	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,2
1436	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	45,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,4
1436	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	154,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-144,0
1436	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	549,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-550,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,9
1440	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
1440	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
1440	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
1440	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	19,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,0
1440	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	50,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,4
1440	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	171,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-163,0
1440	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	610,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-612,8

Immissionspunkt
Bez.: IO 17 Kolauerhof 9
ID: IO_17
X: 32627989,24 m
Y: 6007226,68 m
Z: 25,37 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 13 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
996	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
996	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6
996	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3
996	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8
996	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2
996	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	19,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
996	32627404,00	6007112,00	81,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	70,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-51,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 11 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
998	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
998	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2
998	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8
998	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3
998	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
998	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	20,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
998	32627481,00	6007592,00	80,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	73,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 12 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1000	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2
1000	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
1000	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5
1000	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8
1000	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
1000	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	23,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
1000	32627286,00	6007351,00	80,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	83,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 16 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
1004	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0
1004	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
1004	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7
1004	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3
1004	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
1004	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	37,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,8
1004	32628721,00	6008093,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	132,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-120,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 14 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
1008	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
1008	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
1008	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
1008	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7
1008	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
1008	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	41,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,4
1008	32628439,00	6008420,00	87,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	149,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-137,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	63	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA RWE01 Vestas V150-6.0", ID: "zbg"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	125	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
1013	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	250	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
1013	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	500	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
1013	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	1000	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
1013	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	2000	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	19,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
1013	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	4000	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	64,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,6
1013	32627625,00	6009153,00	126,77	0	DEN	8000	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	229,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-223,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 17 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
1018	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
1018	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
1018	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
1018	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
1018	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	14,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
1018	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	47,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-26,0
1018	32629006,00	6008251,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	168,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-158,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G1 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	63	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
1022	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	125	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
1022	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	250	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
1022	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	500	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4
1022	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
1022	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	2000	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	14,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
1022	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	4000	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	48,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,5
1022	32627651,85	6008659,27	125,00	0	DEN	8000	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	172,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-166,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 15 Jacobs MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
1027	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
1027	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7
1027	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
1027	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
1027	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	14,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
1027	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	49,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,4
1027	32628861,00	6008454,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	176,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-166,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 07 JacobsMD70(R70021)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
1046	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
1046	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
1046	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
1046	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
1046	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
1046	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	57,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,4
1046	32626378,00	6007889,00	84,70	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	203,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-194,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 06 Jacobs MD70 (R70020)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
1060	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
1060	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
1060	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
1060	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
1060	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
1060	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	58,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,5
1060	32626491,00	6008169,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	207,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-198,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G2 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
1075	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
1075	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
1075	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
1075	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
1075	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
1075	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	45,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,6
1075	32628057,00	6008620,87	125,99	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	163,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-159,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA G3 Vestas V150-6.0", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	63	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
1089	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	125	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
1089	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	250	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
1089	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	500	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7
1089	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
1089	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	2000	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	15,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
1089	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	4000	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	51,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-38,1
1089	32628448,67	6008722,52	122,24	0	DEN	8000	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	183,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-180,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 10 JacobsMD70(R70029)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
1103	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1103	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
1103	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
1103	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
1103	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	20,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
1103	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	68,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-49,9
1103	32626067,00	6008014,00	85,50	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	242,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-235,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 09 JacobsMD70(R70028)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
1117	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
1117	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
1117	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
1117	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
1117	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	20,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
1117	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	68,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,6
1117	32626145,00	6008219,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	244,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-237,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 04 Jacobs MD70", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
1130	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
1130	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
1130	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1130	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
1130	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	22,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,8
1130	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	77,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-60,4
1130	32627037,00	6009390,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	276,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-270,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 02 Jacobs MD70 (R70060)", ID: "vb"																			
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	5,8
1143	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
1143	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
1143	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
1143	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
1143	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	23,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,0
1143	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	77,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-60,9
1143	32627525,00	6009556,00	89,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	277,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-271,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 08 Jacobs MD70 (R70027)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
1156	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
1156	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
1156	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9
1156	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
1156	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	23,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,1
1156	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	78,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-61,1
1156	32625825,00	6008222,00	85,10	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	278,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-272,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 03 JacobsMD70(R70067)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
1169	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
1169	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1169	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0
1169	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
1169	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	24,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,3
1169	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	83,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-67,3
1169	32627240,00	6009666,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	298,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-292,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 05 REpower MD70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1182	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
1182	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
1182	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7
1182	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
1182	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
1182	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	25,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,1
1182	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	85,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-69,6
1182	32626826,00	6009569,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	305,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-300,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 45 Vestas V47 (V1840)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
1195	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
1195	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1195	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
1195	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
1195	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	25,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,3
1195	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	85,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-69,3
1195	32627569,00	6009788,00	85,00	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	303,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-298,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 01 Jacobs MD70 (R70059)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
1208	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
1208	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
1208	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
1208	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
1208	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	26,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,8
1208	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	90,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-74,4
1208	32626955,00	6009774,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	321,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-316,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 40 Jacobs MD 70 (R70058)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
1221	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
1221	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
1221	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
1221	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
1221	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	27,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,9
1221	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	92,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-77,4
1221	32627165,00	6009938,00	87,20	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	331,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-326,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO4 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	32	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2
1234	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	63	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
1234	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	125	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
1234	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	250	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
1234	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
1234	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	1000	100,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
1234	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	2000	101,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	34,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,0
1234	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	4000	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	118,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,5
1234	32627292,00	6010772,00	111,00	0	DEN	8000	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	422,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-417,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 25 NEG Micon NM 1500/64 (V65431)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1247	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
1247	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
1247	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
1247	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
1247	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2
1247	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	30,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,5
1247	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	102,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-87,4
1247	32626606,00	6010014,00	87,10	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	363,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-360,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO3 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	32	76,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,9
1260	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	63	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
1260	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	125	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
1260	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
1260	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	500	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
1260	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	1000	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	14,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
1260	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	2000	101,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	38,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,0
1260	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	4000	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	129,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-112,5
1260	32626913,00	6011037,00	112,00	0	DEN	8000	83,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	462,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-458,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 41 Jacobs MD 70 (R70065)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
1273	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
1273	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
1273	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
1273	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
1273	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	31,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,6
1273	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	105,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-90,6
1273	32627526,00	6010398,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	374,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-371,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO2 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,0
1286	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
1286	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
1286	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
1286	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
1286	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	15,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
1286	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	41,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,2
1286	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	140,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-123,2
1286	32626813,00	6011347,00	110,90	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	500,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-497,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 44 Vestas V47 (V1839)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	63	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	1,6
1298	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	125	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	9,9
1298	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	250	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	14,8
1298	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	500	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
1298	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	1000	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
1298	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	2000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	29,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,6
1298	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	4000	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	101,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-87,1
1298	32627353,00	6010254,00	87,80	0	DEN	8000	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	361,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-358,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 43 Jacobs MD 70 (R70069)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
1310	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
1310	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
1310	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
1310	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
1310	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	31,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,6
1310	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	107,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-93,4
1310	32626988,00	6010354,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	383,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-380,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 24 NEG Micon NM 1500/64 (V65416)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
1321	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
1321	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
1321	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
1321	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
1321	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	32,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,5
1321	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	109,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-96,0
1321	32626649,00	6010300,00	86,40	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	392,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-388,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "KO1 Enercon E-115 EP3 E3 / 2990kW mit TES", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	32	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,9
1332	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	63	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
1332	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	125	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
1332	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
1332	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	500	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
1332	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	1000	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
1332	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	2000	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	45,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-25,2
1332	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	4000	97,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	154,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-138,2
1332	32626666,00	6011752,00	103,40	0	DEN	8000	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	551,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-548,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 42 Jacobs MD 70 (R70068)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	63	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
1343	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	125	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
1343	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	250	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
1343	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1
1343	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	1000	98,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	13,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
1343	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	34,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,1
1343	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	4000	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	117,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-103,8
1343	32626898,00	6010632,00	85,00	0	DEN	8000	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	418,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-415,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 33 Jacobs MD70 (R70032)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1355	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
1355	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
1355	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
1355	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
1355	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	15,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
1355	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	39,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,4
1355	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	134,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-120,9
1355	32624912,00	6009921,00	81,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	478,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-475,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 39 Enercon E-70/E4 2,3MW BhgWp Lensahn1", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	63	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
1365	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	125	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
1365	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	250	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
1365	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	500	100,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9
1365	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	1000	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
1365	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	2000	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-31,4
1365	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	157,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-146,3
1365	32624118,00	6010054,00	84,00	0	N	8000	86,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	560,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-555,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 23 NEG Micon NM 1500/64 (V65430)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
1374	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
1374	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
1374	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
1374	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
1374	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	38,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,5
1374	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	131,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-119,2
1374	32626513,00	6010960,00	88,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	469,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-467,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 32 Enercon E-66/18.70", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1383	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	63	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
1383	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	125	92,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
1383	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	250	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
1383	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	500	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
1383	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	1000	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	15,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
1383	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	2000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	40,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,6
1383	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	4000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	138,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-125,9
1383	32624599,00	6009726,00	85,00	0	DEN	8000	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	492,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-491,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 38 Enercon E-70/E4 2,3 MW BhgWp Lensahn2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	63	86,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
1392	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	125	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
1392	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	250	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
1392	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
1392	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	1000	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	18,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,0
1392	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	2000	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	48,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,3
1392	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	4000	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	162,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-156,1
1392	32624081,00	6010287,00	85,10	0	N	8000	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	580,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-579,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 22 NEG Micon NM 1500/64 (V63504)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	63	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
1400	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	125	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
1400	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	250	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
1400	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	500	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
1400	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	1000	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
1400	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	2000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	41,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-25,3
1400	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	4000	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	139,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-127,5
1400	32626313,00	6011135,00	86,00	0	DEN	8000	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	497,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-496,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 37 Enercon E-70/E4 2,3MW Bhg Wp Lensahn3", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	63	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
1407	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	125	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
1407	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	250	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
1407	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	500	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
1407	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	1000	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	18,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,5
1407	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	2000	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	49,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-41,9
1407	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	4000	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	168,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-164,9
1407	32624003,00	6010476,00	85,30	0	N	8000	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	601,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-603,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 49 Enercon E-82 E2", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	63	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,3
1414	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	125	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
1414	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	250	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
1414	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	500	96,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
1414	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	1000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	19,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,8
1414	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	2000	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	51,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-44,2
1414	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	4000	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	175,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-175,1
1414	32624437,00	6011234,00	128,40	0	N	8000	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	626,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-633,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 50 Enercon E-82 E2 Schmidt", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,6
1420	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	125	91,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
1420	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	250	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
1420	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	500	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
1420	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	1000	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	20,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,9
1420	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	2000	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	54,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-45,9
1420	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	4000	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	183,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-182,6
1420	32623845,00	6011006,00	128,40	0	N	8000	76,8	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	655,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-661,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 48 Südwind S-70 (SW70081)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
1426	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
1426	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
1426	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
1426	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	20,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,9
1426	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	53,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-39,3
1426	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	182,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-171,9
1426	32624290,00	6011385,00	85,00	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	650,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-651,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 47 Südwind S-70 (SW70076)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
1430	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
1430	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
1430	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
1430	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	20,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,2
1430	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	54,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-40,0
1430	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	184,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-174,1
1430	32624033,00	6011232,00	87,20	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	658,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-658,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 46 Südwind S-70 (SW70075)", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	63	85,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
1434	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	125	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
1434	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	250	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
1434	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	500	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
1434	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	1000	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	21,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,5
1434	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	2000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	56,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,8
1434	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	4000	93,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	192,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-182,7
1434	32623712,00	6011262,00	83,40	0	DEN	8000	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	687,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-688,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 35 Enercon E-66/15.66", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	63	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
1438	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	125	91,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
1438	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	250	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
1438	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	500	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
1438	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	1000	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,7
1438	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	2000	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	46,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,5
1438	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	4000	91,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	156,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-147,1
1438	32624386,00	6010378,00	107,10	0	DEN	8000	80,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	559,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-560,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 36 Enercon E-40/5.40", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	63	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,0
1442	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	125	90,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
1442	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	250	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
1442	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	500	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
1442	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	1000	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	19,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,5
1442	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	2000	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	51,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-39,4
1442	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	4000	90,4	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	173,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-165,9
1442	32623918,00	6010628,00	86,30	0	DEN	8000	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	620,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-623,1

9.16 CadnaA-Berechnungsprotokoll, Nachtbetrieb (Quellen 500 Hz)

Immissionspunkt
Bez.: IO 01 Hauptstraße 1a, Riepsdorf
ID: IO_01
X: 32628106,00 m
Y: 6009976,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	79,5	5,1	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	79,9	5,4	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	75,8	3,4	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2

Immissionspunkt
Bez.: IO 02 Bäderstraße 2, Riepsdorf
ID: IO_02
X: 32628468,00 m
Y: 6009804,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	79,0	4,8	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	79,4	5,1	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	77,1	3,9	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4

Immissionspunkt
Bez.: IO 03 Bäderstraße 16, Riepsdorf
ID: IO_03
X: 32628609,00 m
Y: 6009650,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	78,5	4,6	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	79,0	4,8	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	77,9	4,3	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2

Immissionspunkt
Bez.: IO 04 Poggenpohler Weg 30, Riepsdorf
ID: IO_04
X: 32628752,00 m
Y: 6009469,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	77,9	4,3	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	78,4	4,5	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9

Immissionspunkt
Bez.: IO 05 Poggenpohler Weg 14a, Riepsdorf
ID: IO_05
X: 32628785,00 m
Y: 6009703,00 m
Z: 30,40 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
71	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	78,8	4,7	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	79,3	5,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	78,0	4,3	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0

Immissionspunkt
Bez.: IO 06 Poggenpohler Weg 28, Riepsdorf
ID: IO_06
X: 32628894,00 m
Y: 6009522,00 m
Z: 31,40 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	78,3	4,5	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	78,8	4,7	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8

Immissionspunkt
Bez.: IO 07 Morest, Grömitz
ID: IO_07
X: 32629723,00 m
Y: 6008400,00 m
Z: 27,20 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	76,5	3,6	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	77,0	3,9	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	82,7	7,4	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,8

Immissionspunkt
Bez.: IO 08 Poggenpohl 4, Grömitz
ID: IO_08
X: 32629157,00 m
Y: 6007735,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	71,4	2,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	72,3	2,2	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	83,5	8,1	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,3

Immissionspunkt
Bez.: IO 09 Ostlandweg 11, Grömitz
ID: IO_09
X: 32628727,00 m
Y: 6007280,00 m
Z: 28,60 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	65,6	1,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	66,7	1,2	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	84,1	8,7	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,5

Immissionspunkt
Bez.: IO 10nw - Cismarfelde 16, Grömitz
ID: IO_10nw
X: 32628224,00 m
Y: 6007941,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	66,9	1,2	4,4	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	68,5	1,4	4,5	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	82,5	7,3	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,5

Immissionspunkt
Bez.: IO 10no - Cismarfelde 16, Grömitz
ID: IO_10no
X: 32628236,00 m
Y: 6007934,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	66,8	1,2	4,4	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
30	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	68,4	1,4	4,4	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
32	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	82,5	7,3	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,5

Immissionspunkt
Bez.: IO 10so - Cismarfelde 16, Grömitz
ID: IO_10so
X: 32628238,00 m
Y: 6007922,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	66,7	1,2	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	68,3	1,4	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	82,6	7,3	4,7	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	-3,8

Immissionspunkt
Bez.: IO 10sw - Cismarfelde 16, Grömitz
ID: IO_10sw
X: 32628227,00 m
Y: 6007927,00 m
Z: 30,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	66,7	1,2	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	68,4	1,4	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	82,6	7,3	4,7	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	-2,2

Immissionspunkt
Bez.: IO 11nw - Cismarfelde 15, Grömitz
ID: IO_11nw
X: 32627799,00 m
Y: 6008127,00 m
Z: 27,90 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	70,1	1,7	4,6	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	11,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	70,9	1,9	4,6	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	10,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	82,0	6,8	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,6

Immissionspunkt
Bez.: IO 11no - Cismarfelde 15, Grömitz
ID: IO_11no
X: 32627807,00 m
Y: 6008129,00 m
Z: 27,90 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	70,1	1,7	4,6	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	14,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	70,9	1,9	4,6	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	12,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	82,0	6,8	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,6

Immissionspunkt
Bez.: IO 11o - Cismarfelde 15, Grömitz
ID: IO_11o
X: 32627811,00 m
Y: 6008122,00 m
Z: 27,80 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	70,0	1,7	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	70,8	1,9	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	82,0	6,9	4,7	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	-9,4

Immissionspunkt
Bez.: IO 12w - Rütinger Chaussee 1, Grömitz
ID: IO_12w
X: 32627035,00 m
Y: 6008678,00 m
Z: 32,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	76,0	3,4	4,7	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	5,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	76,3	3,5	4,7	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	4,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	80,7	5,9	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7

Immissionspunkt
Bez.: IO 12n - Rütinger Chaussee 1, Grömitz
ID: IO_12n
X: 32627051,00 m
Y: 6008676,00 m
Z: 32,40 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	76,0	3,4	4,7	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	6,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	76,2	3,5	4,7	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	5,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	80,7	5,9	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7

Immissionspunkt
Bez.: IO 12o - Rütinger Chaussee 1, Grömitz
ID: IO_12o
X: 32627056,00 m
Y: 6008668,00 m
Z: 32,40 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	75,9	3,4	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	76,2	3,5	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	80,8	5,9	4,7	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	-3,6

Immissionspunkt
Bez.: IO 12s - Rütinger Chaussee 1, Grömitz
ID: IO_12s
X: 32627043,00 m
Y: 6008669,00 m
Z: 32,50 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	76,0	3,4	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	76,2	3,5	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	80,8	5,9	4,7	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	-10,4

Immissionspunkt
Bez.: IO 13n - Kathenkamp 19, Grömitz
ID: IO_13n
X: 32626484,00 m
Y: 6009093,00 m
Z: 31,60 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	78,8	4,8	4,7	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	79,0	4,8	4,7	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	-1,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	80,1	5,5	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7

Immissionspunkt
Bez.: IO 13o - Kathenkamp 19, Grömitz
ID: IO_13o
X: 32626491,00 m
Y: 6009088,00 m
Z: 31,30 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	78,8	4,7	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	79,0	4,8	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	80,1	5,5	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7

Immissionspunkt
Bez.: IO 13s - Kathenkamp 19, Grömitz
ID: IO_13s
X: 32626484,00 m
Y: 6009082,00 m
Z: 31,30 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	78,8	4,7	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	79,0	4,8	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	80,1	5,5	4,7	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	-11,4

Immissionspunkt
Bez.: IO 13w - Kathenkamp 19, Grömitz
ID: IO_13w
X: 32626476,00 m
Y: 6009088,00 m
Z: 31,70 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	78,8	4,8	4,7	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	1,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	79,0	4,8	4,7	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	-0,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	80,1	5,5	4,7	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	-6,9

Immissionspunkt
Bez.: IO 14n Rütinger Klosterkamp 5, Rüting
ID: IO_14n
X: 32626735,21 m
Y: 6008805,45 m
Z: 29,90 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	77,4	4,0	4,7	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	5,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	77,5	4,1	4,7	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	4,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	80,6	5,8	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8

Immissionspunkt
Bez.: IO 14o Rütinger Klosterkamp 5, Rüting
ID: IO_14o
X: 32626737,24 m
Y: 6008797,88 m
Z: 29,90 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	77,4	4,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	77,5	4,1	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
64	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	80,6	5,9	4,7	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	-1,5

Immissionspunkt
Bez.: IO 14s Rütinger Klosterkamp 5, Rüting
ID: IO_14s
X: 32626730,43 m
Y: 6008795,48 m
Z: 29,90 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	77,4	4,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	77,5	4,1	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	80,7	5,9	4,7	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	-11,3

Immissionspunkt
Bez.: IO 14w Rütinger Klosterkamp 5, Rüting
ID: IO_14w
X: 32626728,17 m
Y: 6008802,93 m
Z: 29,90 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	77,4	4,0	4,7	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	1,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	77,6	4,1	4,7	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	1,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	80,6	5,8	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8

Immissionspunkt
Bez.: IO 15 Kolauerhof 1
ID: IO_15
X: 32628417,28 m
Y: 6007569,02 m
Z: 25,47 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	61,6	0,7	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	64,5	0,9	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	83,4	8,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2

Immissionspunkt
Bez.: IO 16 Kolauerhof 8
ID: IO_16
X: 32627993,81 m
Y: 6007369,01 m
Z: 25,68 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	57,3	0,4	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	57,7	0,4	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	83,7	8,3	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,8

Immissionspunkt
Bez.: IO 17 Kolauerhof 9
ID: IO_17
X: 32627989,24 m
Y: 6007226,68 m
Z: 25,37 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Schweinemast", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628123,47	6007197,16	22,00	0	DEN	500	99,0	0,0	0,0	3,0	0,0	53,8	0,3	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Biogas Kolauerhof", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32628194,00	6007316,00	22,50	0	DEN	500	99,4	0,0	0,0	3,0	0,0	58,0	0,4	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA 51 EasyWind 6", ID: "vb"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	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	32627701,00	6011676,00	27,30	0	DEN	500	90,0	0,0	0,0	3,0	0,0	84,0	8,6	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,3

Über DNV

DNV agiert als unabhängiges Unternehmen im Bereich Assurance und Risikomanagement in mehr als 100 Ländern. Aufbauend auf seiner langjährigen Erfahrung und Expertise hat DNV das Ziel, Sicherheit und nachhaltige Leistungen zu fördern.
Von der Bewertung eines neuen Schiffsdesigns, der Leistungsoptimierung eines Windparks, der Analyse von Sensordaten einer Gaspipeline bis hin zur Zertifizierung der Lieferkette eines Lebensmittelunternehmens - DNV hilft Kunden und Partnern mit Sicherheit, die richtigen Entscheidungen zu treffen.
Der Schutz von Leben, Gütern und Umwelt ist für uns Aufgabe und Ansporn zugleich. DNV hilft seinen Kunden, sich ihren Herausforderungen und den globalen Transformationen der heutigen Zeit zu stellen. DNV versteht sich als vertrauensvolle Stimme für viele der weltweit erfolgreichsten und zukunftsorientieren Unternehmen.