



Schalltechnisches Gutachten für die Errichtung
und den Betrieb von neun Windenergieanlagen

am Standort Fürstenberg-Nord

Bericht Nr.: I17-SCH-2024-093



Schalltechnisches Gutachten für die Errichtung und den Betrieb von
neun Windenergieanlagen am Standort Fürstenberg-Nord

Bericht-Nr.: I17-SCH-2024-093

Auftraggeber: Energieplan Ost West GmbH & Co.KG
Graf-Zeppelin-Str. 69
D-33181 Bad Wünnenberg

Auftragnehmer: I17-Wind GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Straße 29
25813 Husum
Tel.: 04841 – 875 960

E-Mail: mail@i17-wind.de
Internet: www.i17-wind.de

Datum: 24. Juni 2024

Haftungsausschluss und Urheberrecht

Das Schallgutachten wurde nach bestem Wissen und Gewissen unparteiisch und nach dem gegenwärtigen Stand von Wissenschaft und Technik erstellt. Für die Daten die nicht von der I17-Wind GmbH & Co. KG ermittelt, erhoben und verarbeitet wurden, kann keine Garantie übernommen werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der I17-Wind GmbH & Co. KG erlaubt. Auszüge aus dem Gutachten dürfen nicht aus dem Kontext gerissen werden.

Urheber des vorliegenden Schallimmissionsgutachtens ist die I17-Wind GmbH & Co. KG. Der Auftraggeber erhält nach § 31 Urheberrechtsgesetz das einfache Nutzungsrecht, welches nur durch Zustimmung des Urhebers übertragen werden kann. Eine Bereitstellung zum uneingeschränkten Download in elektronischen Medien ist ohne gesonderte Zustimmung des Urhebers nicht gestattet.

Für die physikalische Einhaltung der prognostizierten Werte an den Immissionsorten können seitens des Gutachters keine Garantien übernommen werden. Die Ergebnisse basieren auf vom Auftraggeber und Anlagenhersteller zur Verfügung gestellten Angaben zum Standort und Betriebsverhalten der Windenergieanlagen und auf Berechnungen nach TA Lärm [1], den Empfehlungen des Arbeitskreises „Geräusche von Windenergieanlagen“ [6], der Norm DIN ISO 9613-2 [2] sowie den Hinweisen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) [11].

Akkreditierung

Die I17-Wind GmbH & Co. KG ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAKKS) für die Bereiche „Erstellen von Schallimmissionsprognosen für Windenergieanlagen; Erstellen von Schattenwurfimmissionsprognosen für Windenergieanlagen; Prüfung der Standorteignung von Windenergieanlagen mittels Berechnung (Turbulenzgutachten)“ akkreditiert. Die Registriernummer der Urkunde lautet D-PL-21268-01-00. Diese kann angefragt, oder in der Datenbank der akkreditierten Stellen der DAKKS eingesehen werden.

Die I17-Wind GmbH & Co. KG ist Mitglied im Sachverständigenbeirat des Bundesverbandes WindEnergie (BWE) e.V.

Revisionsnummer	Revisionsdatum	Änderung	Bearbeiter
0	24.06.2024	Erstellung des Gutachtens	Boysen

Bearbeitet

B. Sc. René Boysen,

Sachverständiger

Husum, 24.06.2024



Geprüft

B. Sc. Christian Gloy,

Sachverständiger

Husum, 12.07.2024



Freigegeben

B. Sc. René Boysen,

Sachverständiger

Husum, 12.07.2024



Dieses Dokument wurde digital signiert und die Integrität des Dokuments wurde überprüft. Das zugehörige Zertifikat kann von der I17-Wind GmbH & Co. KG auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt werden.

Inhaltsverzeichnis

1	Aufgabenstellung.....	7
2	Örtliche Beschreibung.....	8
3	Berechnungs- und Beurteilungsverfahren	11
4	Immissionsorte	17
4.1	Immissionsrichtwerte	20
5	Beschreibung der geplanten WEA.....	21
5.1	Anlagenbeschreibung	21
5.2	Position der geplanten WEA.....	21
5.3	Schalltechnische Kennwerte.....	22
5.4	Ton- und Impulshaltigkeit.....	24
6	Fremdgeräusche.....	24
7	Tieffrequente Geräusche.....	24
8	Vorbelastung	25
8.1	Windenergieanlagen.....	25
8.2	Sonstige Emittenten.....	34
9	Rechenergebnisse und Beurteilungen	35
9.1	Zusatzbelastung	35
9.2	Vergleichswerte für Abnahme- und Überwachungsmessung	37
9.3	Vorbelastung.....	38
9.4	Gesamtbelastung	39
10	Qualität der Prognose	40
11	Vergleichswerte für Abnahme- und Überwachungsmessung.....	43
12	Zusammenfassung.....	44
13	Abkürzungs- und Symbolverzeichnis.....	46
14	Literaturverzeichnis.....	48
	Anhang 1 / Berechnungsausdruck: Übersicht der Eingabedaten zur Immissionsprognose	50
	Anhang 2 / Berechnungsausdruck: Zusatzbelastung	170
	Anhang 3 / Berechnungsausdruck der Teilimmissionspegel der Zusatzbelastung inklusive Unsicherheiten der Emissionsdaten zur Berechnung der Vergleichswerte für Abnahme- und Überwachungsmessungen.....	171
	Anhang 4 / Berechnungsausdruck: Vorbelastung	184
	Anhang 5 / Berechnungsausdruck: Gesamtbelastung (Übersicht)	185
	Anhang 6 / Berechnungsausdruck: Gesamtbelastung (Detaillierte Ergebnisse).....	186
	Anhang 7 / Isophonenkarte: Gesamtbelastung	276

Anhang 8 / Auszug aus den Herstellerangaben für den geplanten WEA-Typ [15]	278
Anhang 9 / Fotodokumentation der Immissionsorte.....	282

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 2.1: WEA Standorte (Übersicht); Kartenmaterial [8]	9
Abbildung 2.2: WEA Standorte (Zoom); Kartenmaterial [8]	10
Abbildung 4.1: Lage der Immissionsorte; Kartenmaterial [8]	19
Abbildung 9.1: Immissionsorte und Einwirkungsbereich Schall; Kartenmaterial [8]	36

Tabellenverzeichnis

Tabelle 3.1: Luftdämpfungskoeffizienten α nach Tabelle 2 der DIN ISO 9613-2 für die relative Luftfeuchte 70 % und die Lufttemperatur von 10° C [2]	15
Tabelle 3.2: Referenzspektrum [11]	16
Tabelle 4.1: Immissionsorte	18
Tabelle 4.2: Immissionsrichtwerte nach TA Lärm [1]	20
Tabelle 5.1: Position der geplanten WEA [13]	21
Tabelle 5.2: Schallleistungspegel der geplanten WEA [15]	22
Tabelle 5.3: Oktavbänder des geplanten WEA-Typs [15]	22
Tabelle 8.1: Positionen der Bestandsanlagen am Standort [13, 13.1, 17.8 – 17.11]	25
Tabelle 8.2: Ermittelte Oktavspektren inkl. OVB für die bestehenden WEA [13, 17 – 17.11]	31
Tabelle 9.1: Analyseergebnisse Zusatzbelastung	35
Tabelle 9.2: Teilimmissionspegel der geplanten WEA	37
Tabelle 9.3: Analyseergebnisse Vorbelastung.....	38
Tabelle 9.4: Analyseergebnisse Gesamtbelastung.....	39
Tabelle 10.1: Unsicherheiten und verwendete Emissionswerte der Windenergieanlagen.....	41
Tabelle 12.1: Ergebnisse der Immissionsprognose	44

1 Aufgabenstellung

Der Auftraggeber plant am Standort die Errichtung und den Betrieb neun Windenergieanlagen (WEA) des Herstellers Vestas vom Typ V172-7.2 MW mit einer Nennleistung von 7.200 kW auf einer Nabenhöhe von 175.0 m [13]. Das Standortzentrum der geplanten WEA liegt ca. 1.5 km nördlich von Fürstenberg im Kreis Paderborn in Nordrhein-Westfalen.

In der näheren Umgebung des Standortes sind bereits weitere Windenergieanlagen in Betrieb, geplant bzw. im Genehmigungsverfahren, welche als Vorbelastung in die Betrachtung mitaufzunehmen sind [13, 13.1, 17.10].

Eine WEA mit einer Gesamthöhe von mehr als 50 m stellt nach der 4. Bundes-Immissionsschutzverordnung eine genehmigungsbedürftige Anlage dar, welche das Genehmigungsverfahren nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) [3] zu durchlaufen hat. Für das Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG [3] ist der Nachweis der Einhaltung der gesetzlichen Richtwerte für die Schallimmissionen zu führen. Die Berechnungen sollen Auskunft darüber geben, ob schädliche Umwelteinwirkungen durch Geräusche gemäß der Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm (TA Lärm) [1] von den geplanten Anlagen ausgehen können.

Zur Berechnung der Schallimmission ist gemäß Nr. A2 der TA Lärm [1] nach der DIN ISO 9613-2 [2] zu verfahren. Die DIN ISO 9613-2 gilt für die Berechnung der Schallausbreitung bei bodennahen Quellen. Der LAI empfiehlt in den Hinweisen zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen Stand 30.06.2016 [11] zur Anpassung des Prognoseverfahrens auf hochliegende Quellen in Bezug auf die Veröffentlichung des Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) auf Basis neuerer Untersuchungsergebnisse und auf Basis theoretischer Berechnungen ein „Interimsverfahren“ [10]. Für WKA als hochliegende Schallquellen sind diese neueren Erkenntnisse im Genehmigungsverfahren entsprechend [11] zu berücksichtigen. Die Immissionsprognose ist daher nach der „Dokumentation zur Schallausbreitung – Interimsverfahren zur Prognose der Geräuschimmissionen von Windkraftanlagen, Fassung 2015-05.1“ [10] – sowohl für Vorbelastungsanlagen als auch für neu beantragte Anlagen – frequenzselektiv durchzuführen.

2 Örtliche Beschreibung

Das Standortzentrum der geplanten WEA liegt ca. 1.5 km nördlich von Fürstenberg im Kreis Paderborn in Nordrhein-Westfalen.

Die nächstgelegenen Ortschaften, welche die Neuplanung umschließen sind Haaren, Helmern, Eilern, Fürstenberg und Bad Wünnenberg. Weitere im Außenbereich liegende Wohnbebauungen sind nördlich, südlich und westlich der Neuplanung angesiedelt.

Das Gelände um die Windenergieanlagenstandorte variiert in der Höhe zwischen ca. 250 m und 400 m über NHN. Die Höhenangaben stammen aus dem Höhenmodell für Nordrhein-Westfalen [12].

Für die Koordinatenangaben in diesem Gutachten findet das System UTM ETRS 89 Zone 32 Anwendung.

Die Windenergieanlagenpositionen sind in der nachfolgenden Abbildung 2.1 bzw. Abbildung 2.2 dargestellt.

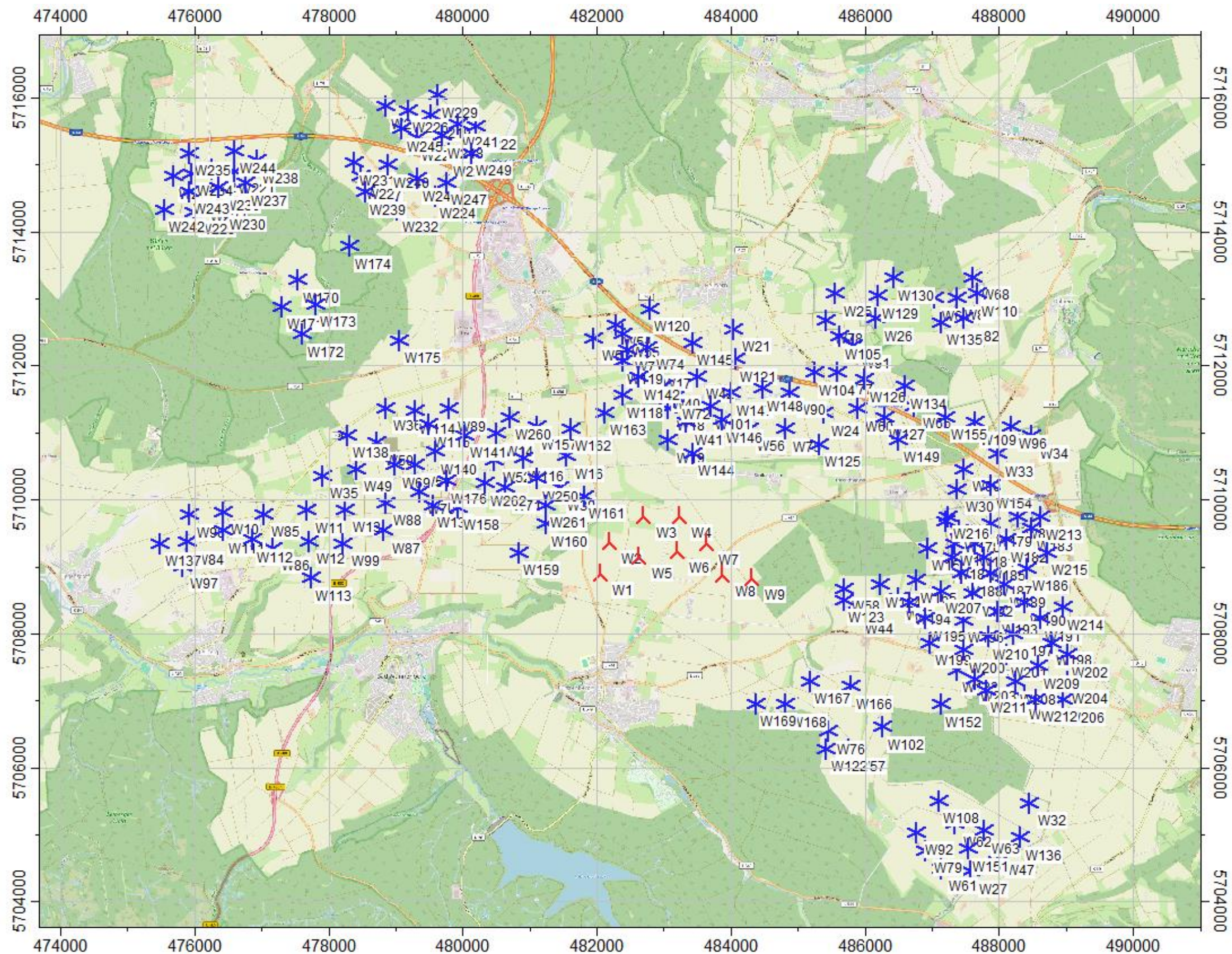


Abbildung 2.1: WEA Standorte (Übersicht); Kartenmaterial [8]

▲ = neu geplante WEA, * = bestehende WEA

I17-SCH-2024-093

Schall-Immissionsgutachten Windpark Fürstenberg-Nord / Deutschland

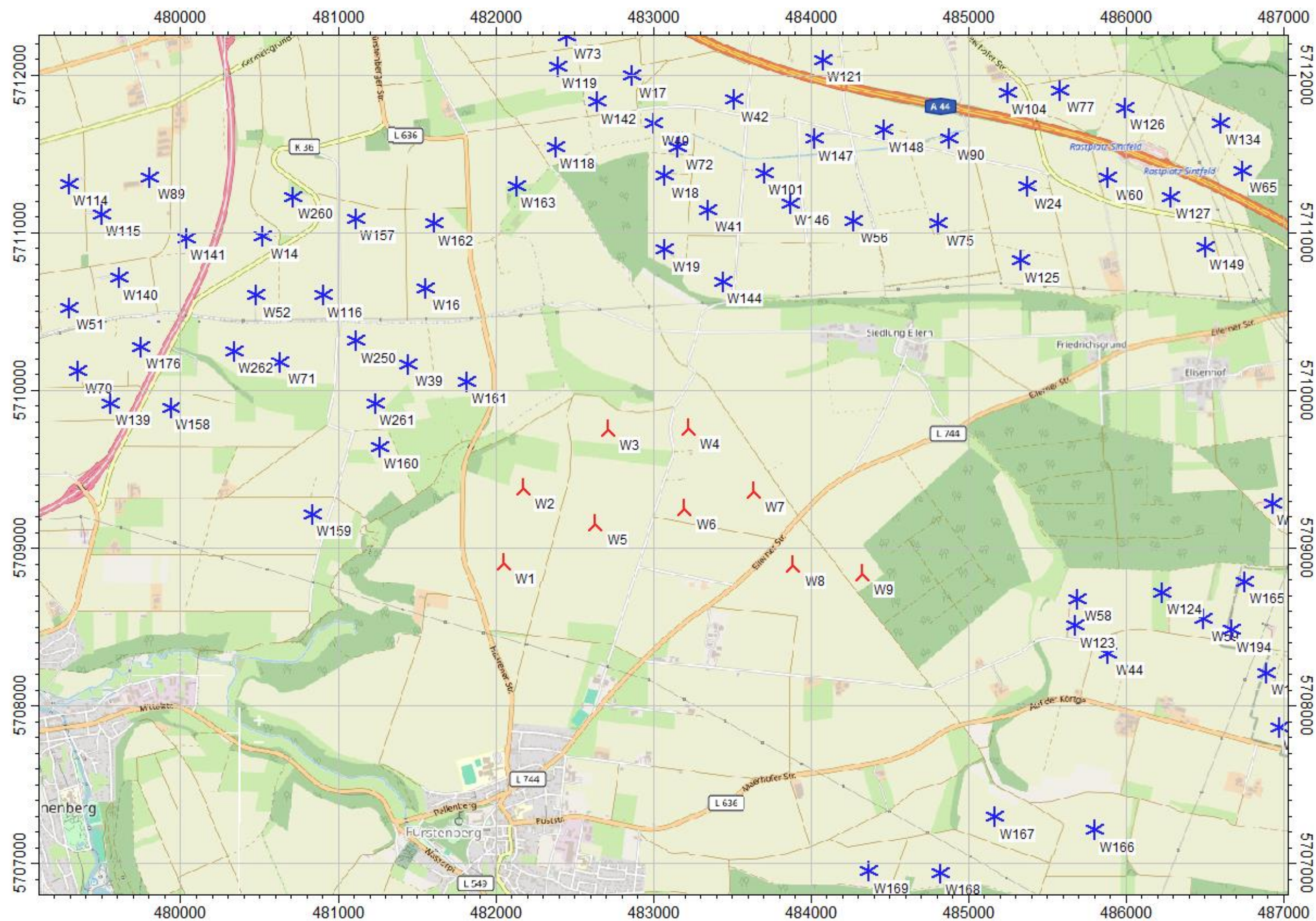


Abbildung 2.2: WEA Standorte (Zoom); Kartenmaterial [8]

▲ = neu geplante WEA, * = bestehende WEA

I17-SCH-2024-093

Schall-Immissionsgutachten Windpark Fürstenberg-Nord / Deutschland

3 Berechnungs- und Beurteilungsverfahren

Die gesetzliche Grundlage für die Schallimmissionsprognose bildet das Bundes-Immissionsschutzgesetz [3]. Die schalltechnischen Berechnungen wurden gemäß der TA-Lärm [1], der Norm DIN ISO 9613-2 [2], den Empfehlungen des Arbeitskreises „Geräusche von Windenergieanlagen“ [6] sowie den vom Auftraggeber und den Herstellern der Windenergieanlagen zur Verfügung gestellten Standort- und Anlagendaten durchgeführt. Des Weiteren werden das Interimsverfahren zur Prognose der Geräuschimmissionen von Windkraftanlagen [10] und der überarbeitete Entwurf der Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen (WKA) [11] vom 17.03.2016 mit Änderungen PhysE, Stand 30.06.2016, berücksichtigt und angewandt. Zur Anwendung kommt dabei das Softwareprogramm IMMI [9].

Für die Prognose von Immissionspegeln von Windkraftanlagen gibt es kein nationales Regelwerk, das ohne Einschränkungen, bzw. Modifizierungen oder Sonderregelungen auf die Schallausbreitung dieser hochliegenden Quellen anwendbar ist. Im Rahmen der Beurteilung der Geräuschbelastung dieser Anlagen wird in Genehmigungsverfahren im Regelfall die Anwendung der DIN ISO 9613-2 [2] vorgeschrieben. Diese Norm schließt aber explizit ihre Anwendung auf hochliegende Quellen aus.

Das „Interimsverfahren zur Prognose der Geräuschimmissionen von Windkraftanlagen [10]“ wurde im Mai 2015 veröffentlicht und basiert auf den Erkenntnissen des LANUV NRW zur Abweichung der realen von den modellierten Immissionen von WEA. Darauf aufbauend hat der LAI einen überarbeiteten Entwurf vom 17.03.2016 mit Änderungen PhysE vom 23.06.2016, Stand 30.06.2016, der Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen (WKA) [11] erarbeitet, der die Erkenntnisse der Studie aufgreift und, leicht adaptiert, in eine behördliche Empfehlung umsetzt (im Folgenden: neues LAI-Verfahren).

Durch eine im Interimsverfahren beschriebene Modifizierung des Schemas der DIN ISO 9613-2 [2] lässt sich dessen Anwendungsbereich auf Windkraftanlagen als hochliegende Quellen erweitern. Abweichend zum bisher in Deutschland üblichen Verfahren, sieht das Interimsverfahren vor, dass

- die Transmissionsberechnung auf Basis von Oktavband-Emissionsdaten der WEA frequenzselektiv durchgeführt wird (bisher: Summenpegel) und
- die Bodendämpfung A_{gr} pauschal -3 dB(A) beträgt (Betrachtung der WEA als hochliegende Schallquelle), anstatt wie bisher das Verfahren zur Bodendämpfung entsprechend DIN ISO 9613-2 anzusetzen.

Hierbei sind der Berechnung der Luftabsorption die Luftdämpfungskoeffizienten α nach Tabelle 2 der DIN ISO 9613-2 [2] für die relative Luftfeuchte 70 % und die Lufttemperatur von 10° C zugrunde zu legen.

Die ISO 9613-2 „Attenuation of sound during propagation outdoors, Part 2. A general method of calculation“ beschreibt die Berechnung der Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien. Der nachfolgende Text und die Gleichungen beschreiben den theoretischen Hintergrund der ISO 9613-2 wie sie in IMMI [9] Anwendung findet.

Normalerweise wird bei der schalltechnischen Vermessung von Windenergieanlagen der A-bewertete Schalleistungspegel in Form des 500-Hz-Mittenpegels ermittelt. Daher werden die Dämpfungswerte bei 500 Hz verwendet, um die resultierende Dämpfung für die Schallausbreitung abzuschätzen. Der Dauerschalldruckpegel jeder einzelnen Quelle am Immissionspunkt berechnet sich nach dem alternativen Verfahren der ISO 9613-2 dann wie folgt:

$$L_{AT}(DW) = L_{WA} + D_C - A - C_{met} \quad (1)$$

L_{WA} : Schalleistungspegel der Punktschallquelle A-bewertet.

D_C : Richtwirkungskorrektur für die Quelle ohne Richtwirkung (0 dB) aber unter Berücksichtigung der Reflexion am Boden, D_Ω (Berechnung nach dem alternativen Verfahren)

$$D_C = D_\Omega - 0 \quad (2)$$

D_Ω beschreibt die Reflexion am Boden und berechnet sich nach:

$$D_\Omega = 10 \lg\{1 + [d_p^2 + (h_s - h_r)^2] / [d_p^2 + (h_s + h_r)^2]\} \quad (3)$$

Mit:

h_s : Höhe der Quelle über dem Grund (Nabenhöhe)

h_r : Höhe des Immissionspunktes über Grund (standardmäßig 5 m)

d_p : Abstand zwischen Schallquelle und Empfänger, projiziert auf die Bodenebene. Der Abstand bestimmt sich aus den x und y Koordinaten der Quelle (Index s) und des Immissionspunkts (Index r):

$$d_p = \sqrt{(x_s - x_r)^2 + (y_s - y_r)^2} \quad (4)$$

A: Dämpfung zwischen der Punktquelle (WEA-Gondel) und dem Immissionspunkt, die während der Schallausbreitung vorhanden ist. Sie bestimmt sich aus den folgenden Dämpfungsarten:

$$A = A_{div} + A_{atm} + A_{gr} + A_{bar} + A_{misc} \quad (5)$$

A_{div} : Dämpfung aufgrund der geometrischen Ausbreitung

$$A_{div} = 20 \lg(d/d_0) + 11 \text{ dB} \quad (6)$$

d: Abstand zwischen Quelle und Immissionspunkt in Metern

d_0 : Bezugsabstand = 1 m

A_{atm} : Dämpfung durch die Luftabsorption

$$A_{\text{atm}} = \alpha_{500} d / 1000 \quad (7)$$

α_{500} : Absorptionskoeffizient der Luft (= 1.9 dB/km)

Dieser Wert für α_{500} bezieht sich auf die günstigsten Schallausbreitungsbedingungen (Temperatur von 10 °C und relativer Luftfeuchte von 70 %).

A_{gr} : Bodendämpfung

$$A_{\text{gr}} = (4.8 - (2h_m / d) [17 + (300 / d)]) \quad (8)$$

Wenn $A_{\text{gr}} < 0$ ist, dann ist $A_{\text{gr}} = 0$

h_m : mittlere Höhe (in Meter) des Schallausbreitungsweges über dem Boden

A_{bar} : Dämpfung aufgrund der Abschirmung

A_{misc} : Dämpfung aufgrund verschiedener weiterer Effekte (Bewuchs: A_{fol} , Bebauung: A_{haus} , Industrie: A_{site}). In IMMI gehen diese Effekte (A_{fol} , A_{haus}) standardmäßig mit „= 0“ in die Prognose ein.

C_{met} : Meteorologische Korrektur, die durch die folgende Gleichung bestimmt wird:

$$C_{\text{met}} = 0 \text{ für } d_p < 10 (h_s + h_r) \quad (9)$$

$$C_{\text{met}} = C_0 [1 - 10 (h_s + h_r) / d_p] \text{ für } d_p > 10 (h_s + h_r) \quad (10)$$

d_p : Abstand zwischen Quelle und Aufpunkt

Faktor C_0 kann, abhängig von den Wetterbedingungen, zwischen 0 und 5 dB liegen, es ist jedoch in der Regel den beurteilenden Behörden vorbehalten, diesen Wert zu bestimmen.

Liegen den Berechnungen n Schallquellen (u.a. Windpark) zugrunde, so überlagern sich die einzelnen Schalldruckpegel L_{ATi} entsprechend der Abstände zum betrachteten Immissionspunkt. In der Bewertung der Lärmimmission nach der TA-Lärm ist der aus allen n Schallquellen resultierende Schalldruckpegel L_{AT} unter Berücksichtigung der Zuschläge nach der folgenden Gleichung zu ermitteln:

$$L_{\text{AT}}(LT) = 10 \lg \sum_{i=1}^n 10^{0.1(L_{\text{ATi}} - C_{\text{met}} + K_{\text{Ti}} + K_{\text{fi}})} \quad (11)$$

L_{AT} : Beurteilungspegel am Immissionspunkt

L_{ATi} : Schallimmissionspegel an dem Immissionspunkt einer Emissionsquelle i

i: Index für alle Geräuschquellen von 1 bis n

K_{Ti} : Zuschlag für Tonhaltigkeit einer Emissionsquelle i, abhängig von den lokalen Vorschriften

K_{Ii} : Zuschlag für Impulshaltigkeit einer Emissionsquelle i abhängig von den lokalen Vorschriften

Nach der ISO 9613-2 [2] kann die Prognose der Schallimmissionen auch über das Oktavspektrum des Schallleistungspegels der WEA durchgeführt werden, wie es im Rahmen des Interimsverfahrens gefordert ist. Im Folgenden sind nur die Unterschiede zu der 500 Hz Mittenfrequenz bezogenen Berechnung aufgezeigt.

Der resultierende Schalldruckpegel L_{AT} berechnet sich dann mit:

$$L_{AT}(DW) = 10 \lg [10^{0,1L_{AFT}(63)} + 10^{0,1L_{AFT}(125)} + 10^{0,1L_{AFT}(250)} + 10^{0,1L_{AFT}(500)} + 10^{0,1L_{AFT}(1k)} + 10^{0,1L_{AFT}(2k)} + 10^{0,1L_{AFT}(4k)} + 10^{0,1L_{AFT}(8k)}] \quad (12)$$

Mit:

L_{AFT} : A-bewerteter Schalldruckpegel der einzelnen Schallquellen bei den unterschiedlichen Mittenfrequenzen (63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Hz)

Der A-bewertete Schalldruckpegel L_{AFT} bei den Mittenfrequenzen jeder einzelnen Schallquelle berechnet sich aus:

$$L_{AFT}(DW) = (L_W + A_f) + D_C - A \quad (13)$$

Beim Interimsverfahren entfällt, im Gegensatz zum alternativen Verfahren nach der DIN ISO 9613-2 [2], der Term der meteorologischen Korrektur C_{met} , bzw. nimmt dieser den Wert $C_{met} = 0$ dB an.

Mit:

L_W : Oktav-Schallleistungspegel der Punktschallquelle nicht A-bewertet. $L_W + A_f$ entspricht dem A-bewerteten Oktav-Schallleistungspegel L_{WA} nach IEC 651.

A_f : genormte A-Bewertung nach IEC 651

D_C : Richtwirkungskorrektur für die Quelle ohne Richtwirkung (0 dB) aber mit Reflexion am Boden. Wenn das Standardverfahren zur Bodendämpfung verwendet wird, ist $D_\Omega = 0$. Wenn die Alternative Methode verwendet wird, entspricht D_C dem Fall ohne Oktavbanddaten.

A : Oktavdämpfung, Dämpfung zwischen Punktquelle und Immissionspunkt. Sie bestimmt sich wie oben aus den folgenden Dämpfungsarten:

$$A = A_{div} + A_{atm} + A_{gr} + A_{bar} + A_{misc} \quad (14)$$

- A_{div} : Dämpfung aufgrund der geometrischen Ausbreitung
- A_{atm} : Dämpfung aufgrund der Luftabsorption, abhängig von der Frequenz
- A_{gr} : Bodendämpfung
- A_{bar} : Dämpfung aufgrund der Abschirmung
- A_{misc} : Dämpfung aufgrund verschiedener weiterer Effekte (Bewuchs: A_{fol} , Bebauung: A_{haus} , Industrie: A_{site} ; worst case $A_{misc} = 0$)

Bei der Oktavbandbezogenen Ausbreitung ist die Dämpfung durch die Luftabsorption von der Frequenz abhängig mit:

$$A_{atm} = \alpha_f d / 1000 \quad (15)$$

Mit:

α_f : Absorptionskoeffizient der Luft für jedes Oktavband

Der Absorptionskoeffizient α_f ist stark abhängig von der Schallfrequenz, der Umgebungstemperatur und der relativen Luftfeuchte. Die ungünstigsten Werte bestehen bei einer Temperatur von 10 °C und 70% Rel. Luftfeuchte entsprechend folgender Tabelle:

Tabelle 3.1: Luftdämpfungskoeffizienten α nach Tabelle 2 der DIN ISO 9613-2 für die relative Luftfeuchte 70 % und die Lufttemperatur von 10° C [2]

Bandmittenfrequenz [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
α_f [dB/km]	0.1	0.4	1.0	1.9	3.7	9.7	32.8	117.0

Zur Berechnung der Bodendämpfung A_{gr} existieren zwei Möglichkeiten: das alternative Verfahren, das oben im Kapitel über das Berechnungsverfahren ohne Oktavbanddaten dargelegt wurde, und das Standardverfahren. Das Standardverfahren berechnet A_{gr} wie folgt:

$$A_{gr} = A_s + A_r + A_m \quad (16)$$

Mit:

- A_s : Die Dämpfung für die Quellregion bis zu einer Entfernung von $30h_s$, maximal aber d_p . Diese Region wird mit dem Bodenfaktor G_s beschrieben, der die Porosität der Oberfläche als Wert zwischen 0 (hart) und 1 (porös) wiedergibt.
- A_r : Aufpunkt-Region bis zu einer Entfernung von $30h_r$, maximal aber d_p . Diese Region wird mit dem Bodenfaktor G_r beschrieben
- A_m : Die Dämpfung der Mittelregion. Wenn die Quell- und die Aufpunkt-Region überlappen, gibt es keine Mittelregion. Diese Region wird mit dem Bodenfaktor G_m beschrieben

Die wesentliche Modifikation durch das Interimsverfahren [10, 11], besteht nun darin, für die Bodendämpfung $A_{gr} = -3$ dB anzusetzen. Sie berücksichtigt, dass es bei der Windkraftanlage als hochliegende Quelle zu lediglich einer Bodenreflexion kommt und deshalb die Ansätze der DIN ISO 9613-2 nicht greifen können.

Für eine evtl. vorliegende Vorbelastung durch Windenergieanlagen wurde für die Berechnung der Schallvorbelastung nach dem Interimsverfahren in einem ersten Schritt aus den behördlich genehmigten Schallleistungspegeln und den Angaben zum Zuschlag im Sinne des Oberen Vertrauensbereichs mit Hilfe des Referenzspektrums [11] aus Tabelle 3.2 ein Oktavspektrum für jede als Vorbelastung zu betrachtende WEA ermittelt. Lagen qualifizierte Informationen über detaillierte anlagenbezogene Oktavspektren der behördlich genehmigten Schallleistungspegel der Vorbelastungsanlagen vor, wurden diese entsprechend herangezogen und der Zuschlag im Sinne des Oberen Vertrauensbereichs wurde auf die einzelnen Frequenzbereiche des Oktavspektrums hinzuaddiert. In beiden Fällen wurden somit die Unsicherheiten der Emissionsdaten der Vorbelastungsanlagen in gleicher Weise berücksichtigt, wie sie im Rahmen der Genehmigung der Vorbelastungsanlagen ermittelt und angewandt wurden.

Tabelle 3.2: Referenzspektrum [11]

Referenzspektrum								
f [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$L_{WA,norm}$	-20.3	-11.9	-7.7	-5.5	-6.0	-8.0	-12.0	-22.9 ¹

¹ Im Merkblatt Anforderungen an Schallgutachten Stand 22.12.18 [18] wurde für den in [11] fehlenden Wert bei 8 kHz ein Pegel von -22.9 dB angegeben, welcher im Rahmen dieses Gutachtens Anwendung findet.

4 Immissionsorte

Die Auswahl der Immissionsorte wurde im ersten Schritt auf Basis des nach TA Lärm definierten Einwirkungsbereichs der geplanten WEA vorgenommen. Der Einwirkungsbereich ist definiert als der Bereich in dem der Beurteilungspegel der Zusatzbelastung weniger als 10 dB(A) unter dem maßgebenden Immissionsrichtwert liegt [1]. Als repräsentative, schallkritische Immissionsorte wurden die nächstgelegenen Wohnbebauungen gewählt.

Die Einstufung der Immissionsorte erfolgte auf Basis der Flächennutzungspläne und Bebauungspläne der jeweiligen Ortschaften. Nicht überplante Bereiche wurden im Zuge einer Standortbegehung nach der tatsächlichen Nutzung eingestuft. Die Grundlage der Einstufung der jeweiligen Immissionsorte wird in Tabelle 4.1 gezeigt.

Demnach liegen die Immissionsorte IO1 bis IO8, IO15 und IO16 im Außenbereich.

Die Immissionsorte IO9 bis IO12, IO14, IO17 und IO18 liegen in allgemeinen Wohngebieten.

Die Immissionsorte IO13 und IO19 liegen in reinen Wohngebieten.

Die Immissionsorte IO9, IO10 und IO11 liegen in einem allgemeinen Wohngebiet, grenzen jedoch direkt an den Außenbereich an. Nach 6.7 der TA Lärm [1] können bei Aneinandergrenzen verschiedener Gebietskategorien für die zum Wohnen dienenden Gebiete geeignete Zwischenwerte für die Immissionsrichtwerte gebildet werden (Gemengelage), wobei der Immissionsrichtwert für Kern-, Dorf- und Mischgebiete nicht überschritten werden soll. Für die Immissionsorte IO9, IO10 und IO11 wird hier ein Zwischenwert von 42 dB(A) als angemessen erachtet. Die Immissionsorte IO10.1 und IO10.2 liegen weiter abgestuft in den Innenbereich des allgemeinen Wohngebietes in der zweiten, bzw. dritten Bauungsreihe zum Außenbereich. Eine weitere Abstufung der Immissionsrichtwerte bis hin zur Einhaltung des ursprünglichen Immissionsrichtwertes entsprechend OVG Münster 8 A 2016/11, OVG Münster 8 B 736/17 und OVG Münster 8 A 1575/19 [16]. Der Immissionsort IO10.1 wird mit einem Zwischenwert von 41 dB(A) und der IO10.2 mit dem ursprünglichen Richtwert von 40 dB(A) beurteilt.

Eine Standortbesichtigung wurde am 12.06.2024 durchgeführt.

Die Immissionspegel wurden standardmäßig bei einer Aufpunkthöhe von 5 m ermittelt. Das entspricht in der Regel der Höhe einer ersten Etage eines Wohnhauses. Wird hierbei der erforderliche Richtwert eingehalten, reduziert sich der Immissionspegel bei einer geringeren Aufpunkthöhe, wie z.B. im Erdgeschoss.

Die Immissionsorte wurden ebenfalls hinsichtlich möglicher Pegelerhöhungen durch Reflexionen betrachtet. Das Ergebnis zeigt, dass an keinem Immissionsort im Einwirkungsbereich eine Pegelerhöhung auf Grund von Reflexionen an anderen Gebäuden oder Wänden zu erwarten ist.

In der nachfolgenden Tabelle 4.1 und Abbildung 4.1 sind die berücksichtigten Immissionsorte aufgelistet, bzw. dargestellt.

Tabelle 4.1: Immissionsorte

Nr.	Bezeichnung	Nutzung	IRW [dB(A)]		Quelle	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NHN [m]	Aufpunkthöhe über Grund [m]
			Tag 6h-22h	Nacht 22h-6h		X [m]	Y [m]		
IO1	Siedlung Eilern 15, Eilern	Außenbereich	60	45	[18]	484052	5710332	316	5
IO2	Siedlung Eilern 7, Eilern	Außenbereich	60	45	[18]	484343	5710324	314	5
IO3	Siedlung Eilern 1, Eilern	Außenbereich	60	45	[18]	484797	5710069	319	5
IO4	Tewesweg 8, Bad Wünnenberg	Außenbereich	60	45	[18]	485042	5708246	352	5
IO5	Tewesweg 6, Bad Wünnenberg	Außenbereich	60	45	[18]	484142	5708141	350	5
IO6	Tewesweg 3a, Bad Wünnenberg	Außenbereich	60	45	[18]	483394	5708299	349	5
IO7	Eilerner Str. 25, Bad Wünnenberg	Außenbereich	60	45	[18]	483346	5708749	340	5
IO8	Eilerner Str. 4, Fürstenberg	Außenbereich	60	45	[18]	482680	5708123	349	5
IO9	Sintfeld 33, Fürstenberg	Allgemeines Wohngebiet	55	42	[18]	482479	5707804	349	5
IO10	Sintfeld 17, Fürstenberg	Allgemeines Wohngebiet	55	42	[18]	482302	5707837	347	5
IO10.1	Sintfeld 12, Fürstenberg	Allgemeines Wohngebiet	55	41	[18]	482293	5707809	348	5
IO10.2	Antoniusstr. 9, Fürstenberg	Allgemeines Wohngebiet	55	40	[18]	482283	5707736	347	5
IO11	Sintfeld 3, Fürstenberg	Allgemeines Wohngebiet	55	42	[18]	482129	5707876	345	5
IO12	Unter der Grotte 10, Bad Wünnenberg	Allgemeines Wohngebiet	55	40	[18]	479675	5707889	296	5
IO13	BP Im Hasselkamp, Bad Wünnenberg	Reines Wohngebiet	50	35	[18, 18.2]	479500	5707558	289	5
IO14	Am Südhang 90, Bad Wünnenberg	Allgemeines Wohngebiet	55	40	[18]	479378	5708381	314	5
IO15	Im Sintfeld 7, Bad Wünnenberg	Außenbereich	60	45	[18]	480291	5709338	326	5
IO16	Koksberg 1, Bad Wünnenberg	Außenbereich	60	45	[18]	481687	5711727	337	5
IO17	Stallbusch 14, Haaren	Allgemeines Wohngebiet	55	40	[18.3]	480661	5712244	382	5
IO18	Windmühlenweg 19, Haaren	Allgemeines Wohngebiet	55	40	[18.1]	481492	5712447	376	5
IO19	Braukstr. 29, Haaren	Reines Wohngebiet	50	35	[18.1,18.4]	480732	5713275	355	5

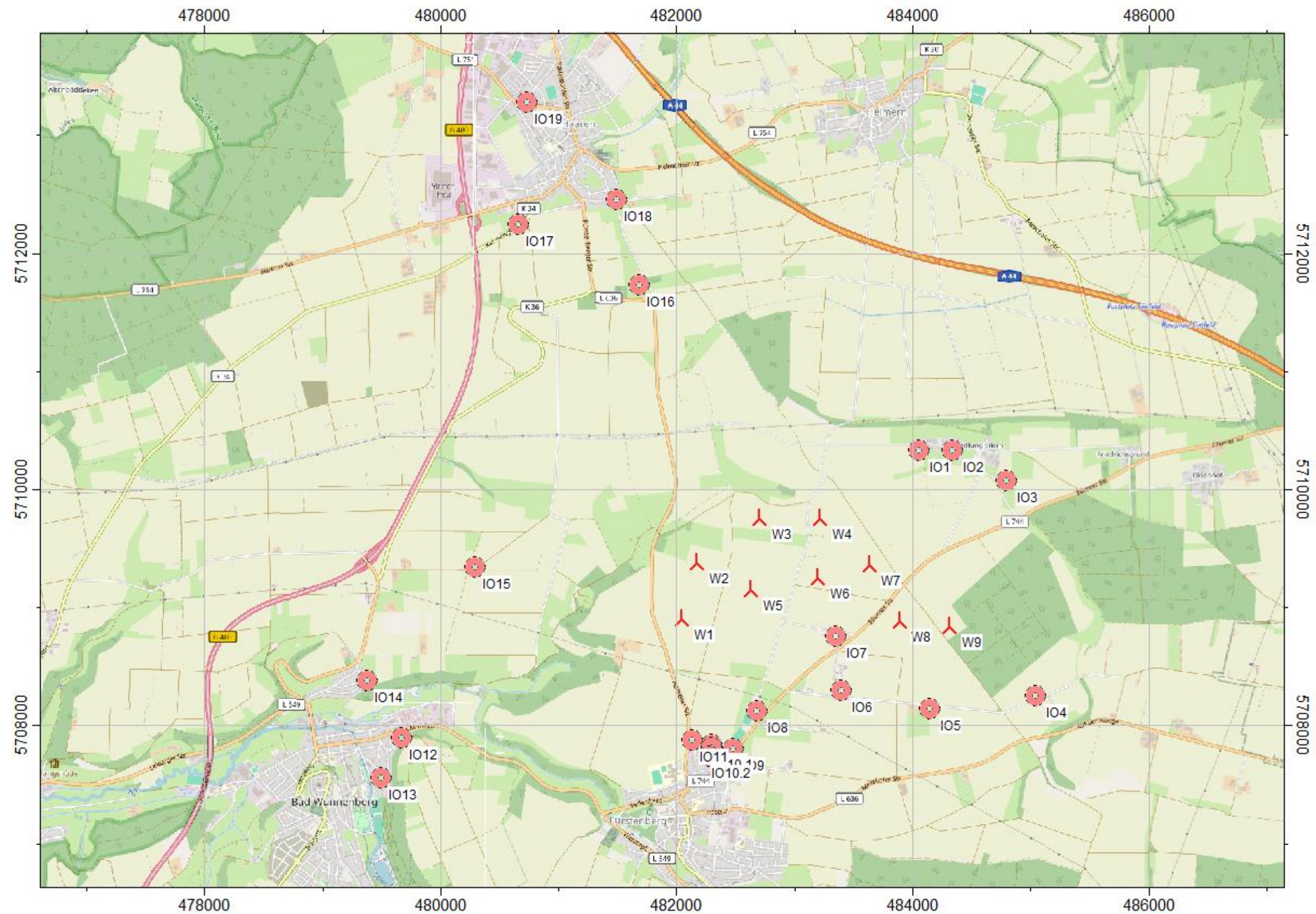


Abbildung 4.1: Lage der Immissionsorte; Kartenmaterial [8]

▲ = neu geplante WEA, ● = Immissionsort

I17-SCH-2024-093

Schall-Immissionsgutachten Windpark Fürstenberg-Nord / Deutschland

Seite 19 von 289

4.1 Immissionsrichtwerte

Für die schalltechnische Beurteilung werden die in der TA Lärm [1], unter 6.1 „Immissionsrichtwerte für Immissionsorte außerhalb von Gebäuden“, genannten Richtwerte herangezogen. Je nach Nutzungsart des Immissionsortes sind folgende Beurteilungspegel als maximal zulässige Immissionsrichtwerte vorgegeben.

Tabelle 4.2: Immissionsrichtwerte nach TA Lärm [1]

Nutzungsart und Immissionsrichtwerte		tags /dB(A)	nachts / dB(A)
a)	In Industriegebieten	70	70
b)	In Gewerbegebieten	65	50
c)	In urbanen Gebieten	63	45
d)	In Kerngebieten, Dorf- und Mischgebieten	60	45
e)	In allgemeinen Wohn- und Kleinsiedlungsgebieten	55	40
f)	In reinen Wohngebieten	50	35
g)	In Kurgebieten, für Krankenhäuser und Pflegeanstalten	45	35

Die Immissionsrichtwerte nach TA Lärm [1], Nummern 6.1 bis 6.3 beziehen sich auf folgende Zeiten:

1. tags 06.00 – 22.00 Uhr

2. nachts 22.00 – 06.00 Uhr.

Die Immissionsrichtwerte nach TA Lärm [1], Nummern 6.1 bis 6.3 gelten während des Tages für eine Beurteilungszeit von 16 Stunden. Maßgebend für die Beurteilung der Nacht ist die volle Nachtstunde (z.B. 1.00 bis 2.00 Uhr) mit dem höchsten Beurteilungspegel, zu dem die zu beurteilende Anlage relevant beiträgt.

Für folgende Zeiten ist in Gebieten nach TA Lärm [1], Nummer 6.1 Buchstaben e bis g bei der Ermittlung des Beurteilungspegels die erhöhte Störwirkung von Geräuschen durch einen Zuschlag zu berücksichtigen:

1. an Werktagen 06.00 – 07.00 Uhr

20.00 – 22.00 Uhr

2. an Sonn- und Feiertagen 06.00 – 09.00 Uhr

13.00 – 15.00 Uhr

20.00 – 22.00 Uhr

Zur schalltechnischen Beurteilung finden die von der LAI [6, 11] empfohlenen Hinweise Berücksichtigung.

5 Beschreibung der geplanten WEA

5.1 Anlagenbeschreibung

Am Standort ist die Errichtung und der Betrieb von neun Windenergieanlagen des Herstellers Vestas geplant. Nachfolgend werden die Eckdaten des geplanten WEA-Typs zusammengefasst:

Hersteller:	Vestas
Anlagentyp:	V172-7.2 MW
Nabenhöhe:	175.0 m
Rotordurchmesser:	172.0 m
Nennleistung:	7.200 kW
Regelung:	pitch

5.2 Position der geplanten WEA

Der nachfolgenden Tabelle 5.1 sind die Position [13], der Anlagentyp mit Nabenhöhe und die Betriebsweisen der geplanten WEA zu entnehmen. Die Betriebsweise und die damit verbundenen Schallleistungspegel der WEA bilden die Grundlage für die Berechnung der Zusatzbelastung am Standort.

Tabelle 5.1: Position der geplanten WEA [13]

W-Nr.	Bez. Auftraggeber	Typ	Nabenhöhe [m]	UTM ETRS 89 Zone 32		Höhe über NNH [m]	Betriebsweise	
				X [m]	Y [m]		Tag	Nacht
W1	WEA1	V172-7.2 MW	175.0	482054	5708899	325	PO7200	SO6
W2	WEA2	V172-7.2 MW	175.0	482178	5709374	309	PO7200	SO2
W3	WEA3	V172-7.2 MW	175.0	482712	5709760	312	PO7200	SO5
W4	WEA4	V172-7.2 MW	175.0	483226	5709764	311	PO7200	SO8
W5	WEA5	V172-7.2 MW	175.0	482635	5709158	324	PO7200	SO4
W6	WEA6	V172-7.2 MW	175.0	483200	5709253	327	PO7200	SO8
W7	WEA7	V172-7.2 MW	175.0	483635	5709368	330	PO7200	SO8
W8	WEA8	V172-7.2 MW	175.0	483889	5708895	338	PO7200	SO8
W9	WEA9	V172-7.2 MW	175.0	484324	5708843	338	PO7200	aus

5.3 Schalltechnische Kennwerte

Für den geplanten WEA-Typ existierte zum Zeitpunkt der Gutachtenerstellung keine unabhängige schalltechnische Vermessungen nach DIN EN 61400-11 [5] und der Technischen Richtlinie für Windenergieanlagen, Teil 1 „Bestimmung der Schallemissionswerte“ [4], welche den Berechnungen zu Grunde gelegt wird.

Tabelle 5.2: Schallleistungspegel der geplanten WEA [15]

Betriebsweise	Nennleistung [kW]	Herstellerangabe [dB(A)]	Dokumenten-Nr.
PO7200	7200	106.9	0124-6701.V05 [15]
SO2	6656	104.0	
SO4	6100	102.0	
SO5	5829	101.0	
SO6	5567	100.0	
SO8	5046	98.0	

In der nachfolgenden Tabelle sind die Oktavspektren der relevanten Betriebsweisen dargestellt, welche aus den Herstellerangaben [15] entnommen wurden und zum jeweils maximalen, immissionsrelevanten Schallleistungspegel in der zugehörigen Betriebsweise führen und für die Prognose nach dem Interimsverfahren [11, 12] Anwendung fanden. Zudem wird das Oktavband für den $L_{e,max}$ der relevanten Betriebsweisen der geplanten WEA dargestellt, welches nach Abschnitt 4.1 aus [11] im Genehmigungsbescheid festzuschreiben ist und die Unsicherheiten der Emissionsdaten als Toleranzbereich berücksichtigt, siehe Kapitel 10 (Qualität der Prognose). Das den Berechnungen zu Grunde liegende Oktavspektrum inkl. aller Unsicherheiten ($L_{WA\text{ inkl. OVB, Okt}}$) wird ebenfalls dargestellt.

Tabelle 5.3: Oktavbänder des geplanten WEA-Typs [15]

Modus	Bez. Spektrum	SLP [dB(A)]	Oktav-Schallleistungspegel (Herstellerangabe)							
			63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]
PO7200	$L_{WA,Okt}$	106.9	90.6	98.1	101.3	101.5	99.8	95.3	87.7	77.0
	berücksichtigte Unsicherheiten: $\sigma_R = 0.5 \text{ dB}$ $\sigma_P = 1.2 \text{ dB}$ $\sigma_{Prog} = 1.0 \text{ dB}$									
	$L_{e,max,Okt}$	108.6	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7
	$L_{WA\text{ inkl. OVB, Okt}}$	109.0	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1
SO2	$L_{WA,Okt}$	104.0	87.7	95.3	98.4	98.6	97.0	92.5	84.9	74.3
	berücksichtigte Unsicherheiten: $\sigma_R = 0.5 \text{ dB}$ $\sigma_P = 1.2 \text{ dB}$ $\sigma_{Prog} = 1.0 \text{ dB}$									
	$L_{e,max,Okt}$	105.7	89.4	97.0	100.1	100.3	98.7	94.2	86.6	76.0
	$L_{WA\text{ inkl. OVB, Okt}}$	106.1	89.8	97.4	100.5	100.7	99.1	94.6	87.0	76.4
SO4	$L_{WA,Okt}$	102.0	85.6	93.2	96.4	96.6	95.0	90.5	83.0	72.5
	berücksichtigte Unsicherheiten: $\sigma_R = 0.5 \text{ dB}$ $\sigma_P = 1.2 \text{ dB}$ $\sigma_{Prog} = 1.0 \text{ dB}$									
	$L_{e,max,Okt}$	103.7	87.3	94.9	98.1	98.3	96.7	92.2	84.7	74.2
	$L_{WA\text{ inkl. OVB, Okt}}$	104.1	87.7	95.3	98.5	98.7	97.1	92.6	85.1	74.6
SO5	$L_{WA,Okt}$	101.0	85.1	92.1	95.0	95.7	94.3	89.8	82.3	71.9
	berücksichtigte Unsicherheiten: $\sigma_R = 0.5 \text{ dB}$ $\sigma_P = 1.2 \text{ dB}$ $\sigma_{Prog} = 1.0 \text{ dB}$									
	$L_{e,max,Okt}$	102.7	86.8	93.8	96.7	97.4	96.0	91.5	84.0	73.6
	$L_{WA\text{ inkl. OVB, Okt}}$	103.1	87.2	94.2	97.1	97.8	96.4	91.9	84.4	74.0

Modus	Bez. Spektrum	SLP [dB(A)]	Oktav-Schallleistungspegel (Herstellerangabe)							
			63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]
SO6	L _{WA,Okt}	100.0	84.0	91.0	94.0	94.7	93.3	88.8	81.4	70.9
	berücksichtigte Unsicherheiten: $\sigma_R = 0.5$ dB $\sigma_P = 1.2$ dB $\sigma_{Prog} = 1.0$ dB									
	L _{e,max,Okt}	101.7	85.7	92.7	95.7	96.4	95.0	90.5	83.1	72.6
	L _{WA inkl. OVB, Okt}	102.1	86.1	93.1	96.1	96.8	95.4	90.9	83.5	73.0
SO8	L _{WA,Okt}	98.0	81.9	89.0	92.0	92.7	91.3	86.9	79.5	69.1
	berücksichtigte Unsicherheiten: $\sigma_R = 0.5$ dB $\sigma_P = 1.2$ dB $\sigma_{Prog} = 1.0$ dB									
	L _{e,max,Okt}	99.7	83.6	90.7	93.7	94.4	93.0	88.6	81.2	70.8
	L _{WA inkl. OVB, Okt}	100.1	84.0	91.1	94.1	94.8	93.4	89.0	81.6	71.2

Das den Berechnungen zu Grunde liegende Oktavspektrum (L_{WA inkl. OVB, Okt}) der jeweiligen Betriebsweise für die geplanten Anlagen kann den Ausdrucken im Anhang 1 des Gutachtens entnommen werden.

5.4 Ton- und Impulshaltigkeit

Für den geplanten Anlagentyp weisen die Herstellerangaben [15] keine zu berücksichtigenden Ton- und Impulshaltigkeiten aus.

Auftretende Tonhaltigkeiten von $K_{TN} < 2 \text{ dB(A)}$ müssen nach den LAI-Hinweisen [11] Punkt 4.5 nicht berücksichtigt werden. Es gilt:

Falls die Anlage nach den Planungsunterlagen im Nahbereich eine geringe Tonhaltigkeit ($K_{TN} = 2 \text{ dB}$) aufweist, ist am maßgeblichen Immissionsort eine Abnahme zur Überprüfung der dort von der Anlage verursachten Tonhaltigkeit zu fordern. Sofern im Rahmen einer emissionsseitigen Abnahmemessung eine geringe Tonhaltigkeit festgestellt wird, ist ebenfalls im Rahmen einer Immissionsseitigen Abnahmemessung deren Immissionsrelevanz zu untersuchen [11].

6 Fremdgeräusche

An Bäumen und Sträuchern können durch Wind verursachte Geräusche entstehen. Dies kann dazu führen, dass die Geräusche der WEA verdeckt werden. Fremdgeräusche entstehen ebenfalls durch Straßenverkehr.

7 Tieffrequente Geräusche

Die Messung und Beurteilung tieffrequenter Geräusche sind in der Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm (TA Lärm [1], siehe dort das Kapitel 7.3 und den Anhang A 1.5) sowie in der Norm DIN 45680 geregelt. Maßgeblich für mögliche Belästigungen ist die Wahrnehmungsschwelle des Menschen, die in der Norm dargestellt ist. An Immissionsorten wird diese Schwelle aufgrund der großen Entfernung zwischen den Immissionsorten und den geplanten WEA nach Erfahrungen des Arbeitskreises Geräusche von WEA der Fördergesellschaft Windenergie e.V. nicht erreicht.

Ein Messprojekt „Tieffrequente Geräusche inkl. Infraschall von Windkraftanlagen und anderen Quellen“ der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg zwischen 2013 und 2015 [7] zeigte, dass Windenergieanlagen keinen wesentlichen Beitrag zum Infraschall leisten. Die von ihnen erzeugten Infraschallpegel liegen, auch im Nahbereich bei Abständen zwischen 150 und 300 m, deutlich unterhalb der Wahrnehmungsschwelle des Menschen. Bei einem Abstand von 700 m von den Windenergieanlagen lässt sich festhalten, dass sich der Infraschall-Pegel beim Einschalten der Anlage nicht mehr nennenswert erhöht und im Wesentlichen vom Wind, und nicht von der Windenergieanlage, erzeugt wurde.

Nach heutigem Stand der Wissenschaft sind schädliche Wirkungen durch Infraschall bei Windenergieanlagen nicht zu erwarten.

8 Vorbelastung

8.1 Windenergieanlagen

Am Standort befinden sich bereits weitere WEA in Planung bzw. im Genehmigungsverfahren. Diese WEA werden im vorliegenden Gutachten als Vorbelastung berücksichtigt. Die entsprechenden Informationen zur Vorbelastung wurden vom Auftraggeber bzw. vom Kreis Paderborn übermittelt [13, 13.1] bzw. dem Gutachten eines vorausgehenden Verfahrens [17.10] entnommen. Weiterhin wurden die Daten mit den Angaben in [14] abgeglichen. Die Schallleistungspegel der bestehenden und geplanten Anlagen wurden der Behördenliste aus [13] und den Gutachten [17.8 – 17.11] entnommen.

In der nachfolgenden Tabelle 8.1 werden die als Vorbelastung berücksichtigten WEA aufgeführt.

Tabelle 8.1: Positionen der Bestandsanlagen am Standort [13, 13.1, 17.8 – 17.11]

W-Nr.	Typ	Naben- höhe [m]	UTM ETRS89 Zone 32		Höhe über NNH [m]	L _{WA} inkl. OVB [dB(A)]
			X [m]	Y [m]		
W10	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	476418	5709810	334	105.0
W11	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	477695	5709827	334	105.0
W12	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	477712	5709376	331	105.0
W13	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	478244	5709855	339	105.0
W14	E-101 / 3.050 kW	135.4	480524	5710972	349	108.6
W16	E-160 EP5 E3 R1 / 5.560 kW	166.6	481555	5710645	319	105.8
W17	E-82 E2/2300 kW	108.4	482867	5711992	344	105.9
W18	E-82 E2/2300 kW	138.4	483070	5711360	338	101.5
W19	V126-3.45 MW	149.0	483076	5710886	349	108.5
W21	NTK 500/41	50.0	484057	5712548	380	105.8
W24	E-115/3000 kW	149.1	485376	5711290	357	104.8
W25	E-115/3000 kW	149.0	485574	5713064	329	105.5
W26	V126-3.45 MW	149.0	486179	5712692	336	103.2
W27	E-160 EP5 E3/5560 kW	166.6	487597	5704446	432	100.1
W30	N117/3000	141.0	487389	5710158	338	106.0
W32	E-115 EP3 E3/4200 kW	149.0	488473	5705480	427	104.1
W33	N117/2400	140.6	487984	5710672	336	106.1
W34	N117/2400	140.6	488501	5710949	323	106.2
W35	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	477902	5710363	363	105.0
W36	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	478851	5711366	366	105.0
W39	E-160 EP5 E3 R1 / 5.560 kW	166.6	481447	5710164	309	105.8
W40	E-82 E2/2300 kW	138.4	483006	5711690	323	105.9
W41	V162-6.0 MW	169.0	483350	5711144	344	106.4
W42	V162-6.2 MW	169.0	483510	5711838	343	104.1
W44	E-82 E2/2300 kW	138.4	485888	5708332	354	103.3
W47	E-160 EP5 E3/5560 kW	166.6	487992	5704732	431	103.2
W49	E-82 E2 / 2.300 kW	108.4	478412	5710450	375	105.0
W50	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	478732	5710839	370	105.0

W-Nr.	Typ	Naben- höhe [m]	UTM ETRS89 Zone 32		Höhe über NHN [m]	L _{WA} inkl. OVB [dB(A)]
			X [m]	Y [m]		
W51	V112-3.45 MW	140.0	479291	5710525	338	106.5
W52	E-101 / 3.050 kW	135.4	480479	5710600	331	108.6
W53	TW 600	50.0	481957	5712412	383	99.0
W54	E-138 EP3 E3 / 4.260 kW	130.6	482289	5712608	373	101.1
W55	E-40/6.44	77.7	482405	5712454	382	98.2
W56	V126-3.45 MW	149.0	484270	5711072	351	107.2
W57	N117/3600	141.0	485773	5706289	375	105.6
W58	E-160 EP5 E3/5560 kW	166.6	485694	5708675	343	106.6
W59	E-115/3000 kW	149.1	486498	5708544	358	106.5
W60	E-115/3000 kW	149.1	485891	5711346	367	102.3
W61	E-147 EP5 E2/5000 kW	155.1	487131	5704490	423	101.6
W62	E-138 EP3 E2/4200 kW	130.1	487360	5705150	418	102.6
W63	E-138 EP3 E2/4200 kW	160.0	487781	5705060	415	103.6
W65	3.0M122	139.0	486739	5711395	370	102.5
W67	V126-3.45 MW	149.0	487031	5712999	284	99.4
W68	V126-3.45 MW	149.0	487623	5713317	289	99.4
W69	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	478990	5710506	353	105.0
W70	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	131.0	479348	5710116	330	106.4
W71	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	131.0	480635	5710176	322	106.4
W72	E-82 E2/2300 kW	138.4	483164	5711538	326	105.9
W73	E-58 / 10.58	70.5	482450	5712238	371	102.2
W74	E-103 EP2/2350 kW	108.4	482769	5712274	366	101.1
W75	V126-3.45 MW	149.0	484818	5711054	356	105.8
W76	E-82 E2/2300 kW	138.4	485460	5706529	381	105.9
W77	E-115/3000 kW	149.0	485583	5711900	355	107.5
W78	E-115/3000 kW	149.0	485429	5712668	365	105.8
W79	E-138 EP3 E2/4200 kW	130.1	486919	5704759	400	101.9
W80	N117/2400	140.6	487490	5710462	340	104.9
W81	V112-3.45 MW	119.0	487365	5713013	289	102.1
W82	E-92/2350 kW	138.4	487471	5712695	302	107.5
W83	N149/5.X	164.0	488272	5709752	351	104.1
W84	E-82 E2 / 2.300 kW	78.3	475904	5709364	331	105.0
W85	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	477029	5709783	337	105.0
W86	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	477188	5709283	332	105.0
W87	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	478828	5709540	343	105.0
W88	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	478851	5709956	339	105.0
W89	V112-3.45 MW	119.0	479813	5711351	367	106.5
W90	V126-3.45 MW	149.0	484886	5711601	343	100.0
W91	E-70 E4/2300 kW	85.0	485833	5712289	353	98.8

W-Nr.	Typ	Naben- höhe [m]	UTM ETRS89 Zone 32		Höhe über NHN [m]	L _{WA} inkl. OVB [dB(A)]
			X [m]	Y [m]		
W92	E-126 EP3/4000 kW	135.3	486781	5705033	407	105.1
W96	E-82 E2/2300 kW	138.4	488176	5711091	324	103.9
W97	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	475822	5709004	327	106.0
W98	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	475927	5709773	327	106.0
W99	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	478230	5709345	338	105.0
W101	E-82 E2/2300 kW	138.4	483706	5711378	332	105.9
W102	N149/4.5	164.0	486272	5706606	383	108.2
W104	MM 100	100.0	485252	5711886	351	101.0
W105	E-115/3000 kW	149.0	485631	5712424	364	105.5
W108	E-138 EP3 E2/4200 kW	160.0	487106	5705501	408	106.2
W109	N117/2400	140.6	487663	5711152	329	106.2
W110	V126-3.45 MW	149.0	487676	5713061	291	103.1
W111	E-92 / 2.350 kW	138.4	476433	5709532	339	106.9
W112	E-92 / 2.350 kW	138.4	476859	5709392	340	106.9
W113	E-82 E2/2300 kW	138.4	477740	5708828	335	105.0
W114	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	479291	5711313	370	105.0
W115	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	479500	5711116	371	105.0
W116	E-160 EP5 E3 R1 / 5.560 kW	166.6	480910	5710603	325	106.6
W118	E-115 / 3.000 kW	149.1	482381	5711546	315	98.6
W119	N149/5700	125.0	482394	5712055	361	98.6
W120	AN 600-220 DO 41	50.0	482792	5712847	374	106.1
W121	E-58/10.58	70.5	484076	5712098	359	102.8
W122	E-82 E2/2300 kW	138.4	485439	5706277	384	105.9
W123	E-82 E2/2300 kW	138.4	485682	5708501	345	103.3
W124	E-160 EP5 E3/5560 kW	166.6	486237	5708721	352	106.6
W125	E-115/3000 kW	149.1	485332	5710823	365	105.4
W126	E-115/3000 kW	149.0	486002	5711793	360	108.5
W127	E-101/3050 kW	149.0	486289	5711224	371	107.4
W129	V126-3.45 MW	149.0	486190	5713033	327	104.5
W130	V126-3.45 MW	149.0	486431	5713297	310	107.3
W133	E-138 EP3 E3/4260 kW	160.0	487387	5707465	377	103.1
W134	E-101/3050 kW	149.0	486607	5711694	363	107.3
W135	V126-3.45 MW	149.0	487159	5712641	298	99.4
W136	E-115 EP3 E3/4200 kW	149.0	488324	5704959	416	96.3
W137	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	475493	5709354	321	106.0
W138	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	478299	5710958	376	105.0
W139	E-115 / 3.000 kW	149.0	479562	5709916	334	107.5
W140	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	479614	5710710	334	105.0
W141	E-115 / 3.000 kW	149.0	480040	5710968	361	107.5

W-Nr.	Typ	Naben- höhe [m]	UTM ETRS89 Zone 32		Höhe über NHN [m]	L _{WA} inkl. OVB [dB(A)]
			X [m]	Y [m]		
W142	E-82 E2/2300 kW	138.4	482646	5711827	332	99.7
W144	E-115/3000 kW	149.1	483445	5710686	356	106.5
W145	NTK 1500	68.0	483433	5712350	365	107.5
W146	E-115/3000 kW	149.1	483874	5711183	344	106.5
W147	V112-3.3 MW	140.0	484019	5711593	338	106.4
W148	V126-3.45 MW	149.0	484469	5711647	343	103.1
W149	V126-3.3 MW	149.0	486505	5710900	376	104.3
W151	E-138 EP3 E2/4200 kW	160.0	487541	5704780	417	103.6
W152	E-160 EP5 E3/5560 kW	166.6	487141	5706941	380	108.1
W153	E-82 E2/2300 kW	138.4	486930	5709284	345	103.3
W154	N149/5.X	164.0	487895	5710209	342	101.6
W155	N117/2400	140.6	487211	5711227	329	106.2
W157	N175/6.X	179.0	481112	5711087	322	106.1
W158	V150-6.0 MW	169.0	479940	5709888	331	104.1
W159	V162-7.2 MW	169.0	480836	5709216	321	103.1
W160	V162-7.2 MW	169.0	481265	5709640	303	105.6
W161	V162-7.2 MW	169.0	481820	5710054	313	105.6
W162	V162-7.2 MW	169.0	481611	5711057	312	103.1
W163	V136-4.2 MW	166.0	482134	5711294	314	101.6
W164	E-82/2000 kW	98.3	486760	5708784	353	105.9
W165	E-92/2300 kW	138.4	486757	5708430	361	106.9
W166	V162-6.2 MW	169.0	485810	5707207	366	104.1
W167	V162-6.2 MW	169.0	485173	5707290	361	106.9
W168	V162-6.2 MW	169.0	484832	5706939	363	106.9
W169	V162-6.2 MW	169.0	484373	5706948	375	106.9
W170	V162-7.2 MW	119.0	477558	5713266	324	101.1
W171	V162-7.2 MW	169.0	477318	5712878	335	102.1
W172	V162-7.2 MW	169.0	477627	5712466	343	102.1
W173	V162-7.2 MW	169.0	477807	5712918	336	100.1
W174	V162-7.2 MW	169.0	478327	5713780	317	Aus
W175	V162-7.2 MW	119.0	479076	5712385	353	Aus
W176	E-175 EP5 / 6.000 kW	162.0	479756	5710274	323	104.1
W177	V66-1.65 MW	78.0	487200	5709690	349	104.9
W178	V66-1.65 MW	78.0	487419	5709547	352	104.9
W179	V66-1.65 MW	78.0	487887	5709627	353	104.9
W180	E-40/6.44	65.0	487359	5709342	353	102.3
W181	E-40/6.44	65.0	487642	5709325	357	102.3
W182	V66-1.65 MW	78.0	488105	5709401	360	104.9
W183	V66-1.65 MW	78.0	488495	5709559	358	104.9

W-Nr.	Typ	Naben- höhe [m]	UTM ETRS89 Zone 32		Höhe über NNH [m]	L _{WA} inkl. OVB [dB(A)]
			X [m]	Y [m]		
W184	V66-1.65 MW	78.0	487298	5709147	354	104.9
W185	V66-1.65 MW	78.0	487797	5709127	362	104.9
W186	V66-1.65 MW	78.0	488432	5708977	370	104.9
W187	V66-1.65 MW	78.0	487898	5708900	365	104.9
W188	V66-1.65 MW	78.0	487454	5708885	359	104.9
W189	V66-1.65 MW	78.0	488091	5708724	366	104.9
W190	V66-1.65 MW	78.0	488398	5708459	366	104.9
W191	V66-1.65 MW	78.0	488620	5708216	368	104.9
W192	E-58/10.58	89.0	487613	5708596	356	100.8
W193	E-58/10.58	89.0	487979	5708313	363	100.8
W195	E-66/18.70	98.0	486895	5708210	367	104.4
W196	E-66/18.70	98.0	487470	5708196	368	104.4
W197	E-66/18.70	98.0	488208	5708003	371	104.4
W198	E-66/18.70	98.0	488782	5707859	379	104.4
W199	E-66/18.70	98.0	486975	5707859	372	104.4
W200	E-66/18.70	98.0	487490	5707747	376	104.4
W201	E-66/18.70	98.0	488113	5707686	376	104.4
W202	E-66/18.70	98.0	489013	5707674	380	104.4
W203	E-66/18.70	98.0	487660	5707332	381	104.4
W204	E-66/18.70	98.0	489023	5707300	390	104.4
W205	E-66/18.70	98.0	488376	5707064	390	104.4
W206	E-66/18.70	98.0	488966	5707010	397	104.4
W207	E-58/10.58	89.0	487139	5708637	355	100.8
W208	E-58/10.58	89.0	488247	5707267	383	100.8
W209	E-48/8.48	76.0	488595	5707508	382	103.4
W210	E-48/8.48	76.0	487844	5707950	373	103.4
W211	E-48/8.48	76.0	487806	5707154	383	103.4
W212	E-53/800 kW	73.3	488570	5707027	394	104.1
W213	E-101/3050 kW	149.0	488626	5709737	354	101.1
W214	E-115/3.000 kW	135.4	488945	5708387	378	104.8
W215	E-115/3.000 kW	135.4	488719	5709208	368	104.2
W216	E-115/3.000 kW	149.1	487256	5709755	348	105.5
W217	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	476264	5714928	286	106.0
W218	E-82 / 2.000 kW	138.4	478864	5715860	274	105.9
W219	E-82 / 2.000 kW	138.4	479530	5715734	291	105.9
W220	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	479796	5715152	316	Aus
W221	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	476590	5714911	291	108.1
W222	E-115 / 3.000 kW	122.1	480196	5715557	304	107.0
W223	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	476171	5714485	299	108.1

W-Nr.	Typ	Naben- höhe [m]	UTM ETRS89 Zone 32		Höhe über NNH [m]	L _{WA} inkl. OVB [dB(A)]
			X [m]	Y [m]		
W224	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	479584	5714539	325	Aus
W225	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	475997	5714298	303	106.0
W226	E-82 / 2.000 kW	138.4	479185	5715818	279	105.9
W227	E-82 / 2.000 kW	138.4	478496	5714824	299	105.9
W228	E-82 / 2.000 kW	138.4	479326	5715394	297	105.9
W229	E-82 / 2.000 kW	138.4	479622	5716040	281	105.9
W230	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	476453	5714368	301	106.0
W231	E-82 / 2.000 kW	138.4	478400	5715024	291	105.9
W232	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	479031	5714338	326	104.9
W233	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	475706	5714824	278	106.0
W234	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	475962	5714874	282	108.1
W235	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	475940	5715177	273	106.0
W236	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	476369	5714654	297	106.0
W237	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	476783	5714718	293	106.0
W238	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	476940	5715061	285	106.0
W239	E-82 / 2.000 kW	138.4	478546	5714588	306	105.9
W240	E-82 / 2.000 kW	138.4	478907	5714984	301	105.9
W241	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	479922	5715594	302	100.6
W242	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	475557	5714336	294	106.0
W243	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	475921	5714606	290	106.0
W244	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	476611	5715203	282	106.0
W245	E-82 / 2.000 kW	138.4	479103	5715527	288	105.9
W246	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	160.0	479339	5714785	319	Aus
W247	E-82 E2 / 2.300 kW	138.4	479766	5714736	322	105.9
W248	E-82 E2 / 2.300 kW	108.4	479713	5715419	306	105.9
W249	E-82 E2 / 2.300 kW	108.4	480131	5715175	315	105.9
W250	E-160 EP5 E3 R1/5560 kW	166.6	481118	5710312	316	107.3
W260	E-138 EP3 E3/4260 kW	160.0	480723	5711228	344	101.1
W261	E-138 EP3 E3/4260 kW	160.0	481237	5709917	308	103.1
W262	E-138 EP3 E3/4260 kW	160.0	480344	5710245	330	103.1

Die folgende Tabelle 8.2 führt die übermittelten [13], aus Messberichten [17 - 17.7] und vorliegenden Gutachten [17.8 – 17.11] und auf den übermittelten Schallleistungspegel normierten Oktavspektren der bestehenden WEA inklusive der jeweiligen Zuschläge für den oberen Vertrauensbereich auf. Soweit keine Daten zu den Spektren der Bestandsanlagen aus [13, 17.8 – 17.11] vorlagen, wurden diese mit Hilfe des Referenzspektrums gebildet.

Tabelle 8.2: Ermittelte Oktavspektren inkl. OVB für die bestehenden WEA [13, 17 – 17.11]

Zu Grunde gelegte Oktavspektren für die bestehenden WEA (inkl. OVB)									
WEA	Schallleistungspegel [dB(A)]	63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]
E-138 EP3 E2 / 4.200 kW	108.1	89.8	95.5	98.3	100.7	102.2	102.8	97.3	79.7
	106.4	87.6	93.8	97.6	101.2	101.1	98.8	91.0	74.0
	106.2	88.4	95.1	96.4	98.3	101.4	100.2	92.8	79.9
	103.6	86.0	93.6	94.1	96.6	98.6	96.5	90.5	83.3
	102.6	86.3	92.5	93.4	95.5	97.7	95.7	87.1	69.3
	101.9	84.8	90.3	92.9	95.0	97.3	92.4	92.4	75.7
	100.6	83.3	88.6	91.0	93.0	94.6	95.3	89.8	70.9
E-138 EP3 E3 / 4.260 kW	103.1	86.4	91.1	92.3	95.5	97.8	98.4	87.5	73.2
	101.1	86.1	88.1	88.9	91.8	95.6	97.5	84.8	66.8
	101.1	85.8	87.7	88.5	91.4	95.5	97.7	85.9	71.0
E-115 / 3.000 kW	108.5	90.1	96.2	99.2	102.3	104.4	100.8	90.9	75.6
	107.5	89.1	95.2	98.2	101.3	103.4	99.8	89.9	74.6
	107.5	88.2	94.0	97.9	101.2	103.5	100.1	91.2	77.7
	107.0	88.6	94.7	97.7	100.8	102.9	99.3	89.4	74.1
	106.5	87.2	93.0	96.9	100.2	102.5	99.1	90.2	76.7
	106.5	87.2	93.0	96.9	100.2	102.5	99.1	90.2	76.6
	105.8	87.4	93.5	96.5	99.6	101.7	98.1	88.2	72.9
	105.5	87.1	93.2	96.2	99.3	101.4	97.8	87.9	72.6
	105.5	86.2	92.0	95.9	99.2	101.5	98.1	89.2	75.7
	105.4	85.7	94.0	95.4	98.3	101.3	98.4	90.0	71.0
	104.8	87.3	93.3	96.0	98.7	100.4	96.6	85.6	71.6
	104.8	86.4	92.5	95.5	98.6	100.7	97.1	87.2	71.9
	104.2	85.6	91.9	94.9	98.0	100.1	96.5	86.6	71.3
	102.3	82.0	90.4	94.6	96.8	96.3	94.3	90.3	79.4
	98.6	82.6	87.6	89.9	92.6	93.7	90.9	80.5	56.8
E-160 EP5 E3 R1 / 5.560 kW	107.3	87.6	93.2	97.2	101.9	102.7	100.2	91.8	71.6
	106.6	86.9	92.4	96.5	101.1	102.0	99.6	91.2	70.9
	105.8	85.7	91.3	95.8	100.3	101.2	98.7	90.4	69.9
E-82 / 2.000 kW	105.9	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5
E-82 E2 / 2.300 kW	106.0	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7
	105.9 (NH: 138m)	86.9	95.4	98.9	101.0	100.4	95.2	88.0	80.6
	105.9	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5

Zu Grunde gelegte Oktavspektren für die bestehenden WEA (inkl. OVB)									
WEA	Schallleistungspegel [dB(A)]	63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]
	(NH: 108m)								
E-82 E2 / 2.300 kW	105.0 (NH: 138m)	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7
	105.0 (NH: 108m)	86.0	94.5	97.9	100.1	99.5	94.2	87.0	79.6
	105.0 (NH: 78m)	86.0	94.5	97.9	100.1	99.5	94.2	87.1	79.7
	104.9	85.9	94.4	97.9	100.0	99.4	94.2	87.0	79.6
	103.9	87.1	93.2	96.2	97.5	98.8	95.7	88.1	75.7
	103.3	86.5	92.6	95.6	96.9	98.2	95.1	87.5	75.1
	101.5	87.2	92.8	93.0	95.8	96.3	91.4	79.8	-
	99.7	83.3	89.7	91.9	93.0	94.3	91.5	85.9	82.0
E-175 EP5 / 6.000 kW	104.1	84.5	90.1	95.9	99.0	99.2	95.6	87.1	70.8
E-92 / 2.350 kW	107.5	86.7	94.4	96.6	99.5	102.8	101.6	97.0	87.7
	106.9	86.1	93.8	96.0	98.9	102.2	101.0	96.4	87.1
E-58/10.58	102.8	85.5	91.9	94.7	97.1	97.8	94.0	86.5	78.1
	102.2	84.9	91.3	94.1	96.5	97.2	93.4	85.9	77.5
	100.8	83.9	90.1	93.0	95.3	95.4	91.7	84.8	77.2
V162-7.2 MW	105.6	89.3	96.9	100.0	100.2	98.6	94.1	86.6	76.0
	103.1	86.7	94.3	97.5	97.7	96.1	91.7	84.2	73.7
V150-6.0 MW	104.1	85.0	92.7	97.5	99.2	98.1	94.0	86.9	76.8
V136-4.2 MW	101.6	82.8	90.3	94.9	96.7	95.6	91.6	84.8	75.1
V112-3.45 MW	106.5	85.0	96.2	98.8	101.4	100.4	97.6	92.3	76.2
	102.1	64.5	78.7	87.5	94.4	98.0	96.9	92.3	80.0
N175/6.X	106.1	88.9	95.7	99.1	99.6	100.5	98.4	89.1	72.6
N149/5700	104.1	85.8	92.0	95.7	98.3	99.0	96.5	88.9	80.9
	101.6	83.3	89.5	93.2	95.8	96.5	94.0	86.4	78.4
	98.6	80.3	86.5	90.2	92.8	93.5	91.0	83.4	75.4
E-101 / 3.050 kW	108.6	90.4	95.9	101.7	104.2	102.8	97.3	90.6	76.9
	107.4	89.0	95.0	101.5	103.2	100.8	95.5	89.0	79.3
	107.3	88.9	94.9	101.4	103.1	100.7	95.4	88.9	79.2
	101.1	80.8	89.2	93.4	95.6	95.1	93.1	89.1	78.2
TW600	99.0	78.7	87.1	91.3	93.5	93.0	91.0	87.0	76.1
3.0M122	102.5	82.2	90.6	94.8	97.0	96.5	94.5	90.5	79.6
AN 600-220 DO 41	106.1	85.8	94.2	98.4	100.6	100.1	98.1	94.1	83.2
E-103 EP2/2350 kW	101.1	85.3	90.6	92.7	94.7	95.4	94.1	87.3	69.4
E-115 EP3 E3/4200 kW	104.1	86.4	92.1	95.4	98.9	98.8	96.1	87.6	69.4
	96.3	78.8	83.8	86.1	88.3	90.3	91.6	85.5	67.2
E-126 EP3/4000 kW	105.1	86.3	93.6	94.5	97.8	100.1	99.5	91.1	77.4

Zu Grunde gelegte Oktavspektren für die bestehenden WEA (inkl. OVB)									
WEA	Schallleistungspegel [dB(A)]	63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]
E-147 EP5 E2/5000 kW	101.6	83.1	89.1	92.1	94.6	96.1	96.0	88.9	69.6
E-160 EP5 E3/5560 kW	108.1	88.8	94.3	97.9	102.6	103.5	101.1	92.6	72.5
	106.6	86.9	92.4	96.5	101.1	102	99.6	91.2	70.9
	103.2	82.6	88.5	93.8	97.8	98.5	96.0	87.7	66.7
	100.1	77.2	83.8	91.1	93.4	94.6	94.1	89.6	67.0
E40/6.44	102.3	82.0	90.4	94.6	96.8	96.3	94.3	90.3	79.4
	98.2	77.9	86.3	90.5	92.7	92.2	90.2	86.2	75.3
E-48	103.4	83.1	91.5	95.7	97.9	97.4	95.4	91.4	80.5
E-53	104.1	83.8	92.2	96.4	98.6	98.1	96.1	92.1	81.2
E-66	104.4	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0
E-70 E4/2300 kW	98.8	80.6	86.6	91.1	94.4	92.8	89.2	84.2	76.5
MM 100	101	83.3	91.2	95.0	95.5	94.3	91.2	84.1	71.3
N117/2400	106.2	87.3	92.9	96.2	98.8	101.1	100.4	95.8	84.1
	106.1	87.2	92.8	96.1	98.7	101.0	100.3	95.7	84.0
	104.9	85.2	89.9	93.4	96.1	99.6	100.5	94.4	83.7
N117/3000	106.0	87.1	92.7	96.0	98.6	100.9	100.2	95.6	83.9
N117/3600	105.6	86.3	92.5	95.4	95.9	98.7	100.1	99.1	89.8
N149/4.5	108.2	89.9	96.1	99.8	102.4	103.1	100.6	93.0	85.0
NTK 1500	107.5	87.2	95.6	99.8	102.0	101.5	99.5	95.5	84.6
TK500/41	105.8	85.5	93.9	98.1	100.3	99.8	97.8	93.8	82.9
V112-3.3 MW	106.4	87.3	95.3	97.5	100.3	101.3	98.7	93.7	80.3
V126-3.3 MW	104.3	87.8	92.6	96.6	98.8	99.1	95.6	88.7	74.8
V126-3.45 MW	108.5	90.7	96.4	100.2	103.0	103.4	100.1	94.2	81.5
	107.3	89.5	95.2	99.0	101.8	102.2	98.9	93.0	80.3
	107.2	89.4	95.1	98.9	101.7	102.1	98.8	92.9	80.2
	105.8	89.1	93.2	97.4	100.1	101.0	97.4	90.5	74.8
	104.5	88.0	92.8	96.8	99.0	99.3	95.8	88.9	75.0
	103.2	86.6	90.8	94.9	96.8	97.7	96.4	89.9	81.0
	103.1	86.5	90.7	94.8	96.7	97.6	96.3	89.8	80.9
	100.0	79.7	88.1	92.3	94.5	94.0	92.0	88.0	77.1
	99.4	81.5	88.6	92.6	93.6	92.6	91.6	85.6	70.0
V162-6.0 MW	106.4	87.7	95.2	99.8	101.5	100.4	96.3	89.4	79.6
V162-6.2 MW	106.9	88.2	95.7	100.3	102.0	100.9	96.8	89.9	80.1
	104.1	85.0	92.7	97.5	99.2	98.1	94.0	86.9	76.8
V66	104.9	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3

8.2 Sonstige Emittenten

Durch die Sichtung von Kartenmaterial und die Standortbesichtigung konnten potenzielle Schallemit-
tenten, welche als Vorbelastung zu betrachten sind, ausfindig gemacht und bestätigt werden. Bei den
ermittelten Vorbelastungen handelt es sich um Stallanalgen mit Lüftern im Außenbereich zwischen
Haaren und Bad Wünnenberg, die Gewerbegebiete im Westen von Haaren und Nordosten von Bad
Wünnenberg. Auf Grund der in diesem Gutachten dargestellten Irrelevanz der Zusatzbelastung an den
betrachteten Immissionsorten (IO1 – IO4 und IO12 - 19), in deren Nähe sich die sonstigen Emittenten
befinden, sowie Berechnungen der sonstigen Vorbelastung anhand von Erfahrungswerten, welche zei-
gen, dass kein Immissionsort innerhalb des Einwirkungsbereichs dieser liegen, wird nachfolgend auf
eine Betrachtung weitere Vorbelastung verzichtet.

9 Rechenergebnisse und Beurteilungen

9.1 Zusatzbelastung

In der nachfolgenden Tabelle 9.1 sind die Ergebnisse der Ermittlung der nächtlichen Immissionspegel für die Zusatzbelastung, berechnet nach dem Interimsverfahren [10] dargestellt. Zur Anwendung kamen die in Tabelle 5.1 angegebenen Betriebsweisen mit den in Tabelle 5.3 angegebenen Oktavspektren zzgl. eines Zuschlages für die Unsicherheiten entsprechend den LAI-Hinweisen [11].

Tabelle 9.1: Analyseergebnisse Zusatzbelastung

Nr.	Bezeichnung	Nacht	
		IRW [dB(A)]	L ₀ [dB(A)]
IO1	Siedlung Eilern 15, Eilern	45	36.9
IO2	Siedlung Eilern 7, Eilern	45	35.4
IO3	Siedlung Eilern 1, Eilern	45	33.9
IO4	Tewesweg 8, Bad Wünnenberg	45	32.4
IO5	Tewesweg 6, Bad Wünnenberg	45	36.4
IO6	Tewesweg 3a, Bad Wünnenberg	45	39.2
IO7	Eilerner Str. 25, Bad Wünnenberg	45	42.8
IO8	Eilerner Str. 4, Fürstenberg	45	39.1
IO9	Sintfeld 33, Fürstenberg	42	36.9
IO10	Sintfeld 17, Fürstenberg	42	37.1
IO10.1	Sintfeld 12, Fürstenberg	41	36.9
IO10.2	Antoniusstr. 9, Fürstenberg	40	36.4
IO11	Sintfeld 3, Fürstenberg	42	37.2
IO12	Unter der Grotte 10, Bad Wünnenberg	40	27.9
IO13	BP Im Hasselkamp, Bad Wünnenberg	35	22.6
IO14	Am Südhang 90, Bad Wünnenberg	40	23.4
IO15	Im Sintfeld 7, Bad Wünnenberg	45	32.9
IO16	Koksberg 1, Bad Wünnenberg	45	31.1
IO17	Stallbusch 14, Haaren	40	27.4
IO18	Windmühlenweg 19, Haaren	40	28.1
IO19	Braukstr. 29, Haaren	35	24.6

Nach [1], Nr. 2.2 Absatz a) befinden sich die Immissionsort IO1, IO2 und IO5 – IO11 im Beurteilungszeitraum Nacht im Einwirkungsbereich der Zusatzbelastung.

In Abbildung 9.1 sind die Schall-Isolinien für 25 dB(A) (gelb), 30 dB(A) (orange) bzw. 35 dB(A) (rot) eingezeichnet. Im Anschluss müssten nur die Immissionsorte berücksichtigt werden, die innerhalb der Schall-Isolinien liegen, wenn der zulässige Immissionsrichtwert am Immissionspunkt 35 dB(A), 40 dB(A), bzw. 45 dB(A) beträgt.

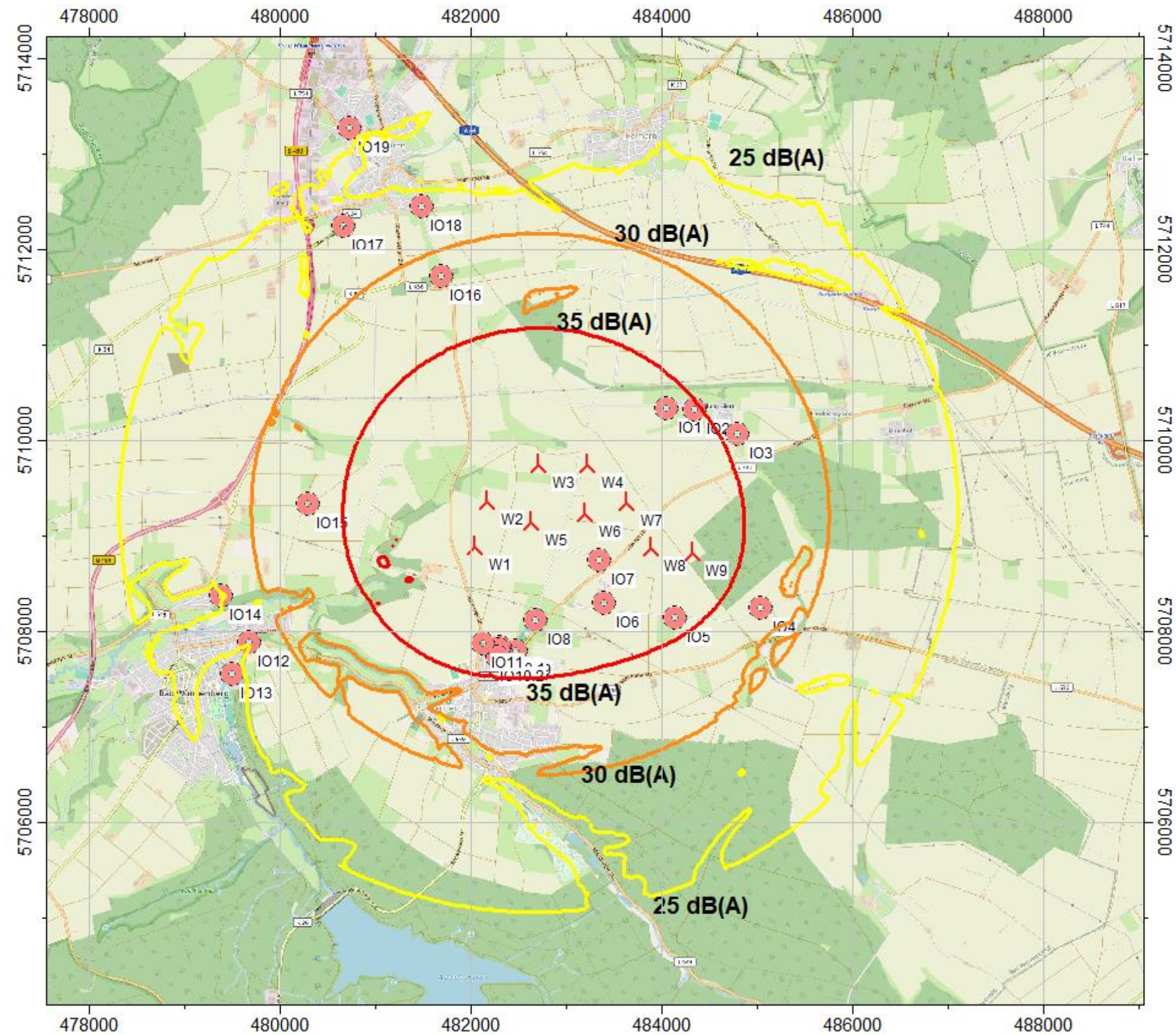


Abbildung 9.1: Immissionsorte und Einwirkungsbereich Schall; Kartenmaterial [8]

▲ = neu geplante WEA, ● = Immissionsort

9.2 Vergleichswerte für Abnahme- und Überwachungsmessung

Die folgende Tabelle 9.2 weist die Teilimmissionspegel ($L_{V,WEA,IP}$), siehe Kapitel 11, berechnet nach dem Interimsverfahren [10], an den Immissionsorten verursacht durch die neu geplante WEA aus. Zur Anwendung kamen, entsprechend den LAI-Hinweisen [11] und dem Merkblatt Anforderungen an Schallgutachten [16], für die Berechnung die in Tabelle 5.1 angegebene Betriebsweise mit den in Tabelle 5.3 angegebenen Oktavspektren.

Die Ergebnisse enthalten den Zuschlag für die Unsicherheiten der Emissionsdaten, siehe Kapitel 10 und 11. Die Berechnungsergebnisse für $L_{V,WEA,IP}$ können den Ausdrucken im Anhang 3 des Gutachtens entnommen werden.

Tabelle 9.2: Teilimmissionspegel der geplanten WEA

Nr.	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9
	$L_{V,WEA,IP}$ [dB(A)]	$L_{V,WEA,IP}$ [dB(A)]	$L_{V,WEA,IP}$ [dB(A)]	$L_{V,WEA,IP}$ [dB(A)]	$L_{V,WEA,IP}$ [dB(A)]	$L_{V,WEA,IP}$ [dB(A)]	$L_{V,WEA,IP}$ [dB(A)]	$L_{V,WEA,IP}$ [dB(A)]	$L_{V,WEA,IP}$ [dB(A)]
IO1	21.8	27.7	28.6	29.5	27.2	26.2	29.0	25.7	-
IO2	20.7	26.4	26.8	27.2	25.9	24.8	27.7	25.3	-
IO3	19.5	24.8	24.6	24.6	24.4	23.3	26.3	25.4	-
IO4	19.2	23.3	21.4	20.2	23.4	21.6	23.3	26.6	-
IO5	22.9	26.6	24.3	22.9	27.3	25.6	26.6	31.8	-
IO6	27.5	30.6	27.6	25.5	32.2	29.8	28.6	32.1	-
IO7	28.8	32.8	30.8	29.3	35.6	35.7	33.3	35.0	-
IO8	31.6	32.6	27.4	23.8	33.3	27.3	24.8	25.8	-
IO9	29.9	30.8	25.3	21.6	30.4	24.5	22.4	23.4	-
IO10	30.7	31.2	25.4	21.4	30.4	24.1	22.0	22.7	-
IO10.1	30.4	31.0	25.2	21.2	30.2	23.9	21.8	22.5	-
IO10.2	29.8	30.5	24.8	20.9	29.7	23.5	21.5	22.2	-
IO11	31.3	31.5	25.3	21.1	30.3	23.7	21.5	21.9	-
IO12	21.0	23.9	18.2	13.6	18.9	10.8	8.8	8.0	-
IO13	15.1	17.9	12.4	8.0	14.8	8.8	7.5	7.3	-
IO14	15.8	18.9	13.4	8.8	15.4	9.3	7.9	7.4	-
IO15	25.2	28.9	22.8	17.5	24.4	17.7	16.1	15.1	-
IO16	20.0	26.2	24.0	19.6	22.6	17.8	17.1	15.2	-
IO17	17.1	22.6	19.6	15.3	19.1	14.1	13.4	11.9	-
IO18	17.2	23.0	20.6	16.6	19.7	15.1	14.6	13.0	-
IO19	14.1	19.5	16.8	12.9	16.4	11.7	11.3	9.9	-

9.3 Vorbelastung

In der nachfolgenden Tabelle 9.3 sind die Ergebnisse der Ermittlung der nächtlichen Immissionspegel für die **Vorbelastung** dargestellt.

Tabelle 9.3: Analyseergebnisse Vorbelastung

Nr.	Bezeichnung	Nacht	
		IRW [dB(A)]	L ₀ [dB(A)]
IO1	Siedlung Eilern 15, Eilern	45	46.6
IO2	Siedlung Eilern 7, Eilern	45	46.1
IO3	Siedlung Eilern 1, Eilern	45	45.3
IO4	Tewesweg 8, Bad Wünnenberg	45	46.2
IO5	Tewesweg 6, Bad Wünnenberg	45	43.1
IO6	Tewesweg 3a, Bad Wünnenberg	45	41.5
IO7	Eilerner Str. 25, Bad Wünnenberg	45	41.9
IO8	Eilerner Str. 4, Fürstenberg	45	40.7
IO9	Sintfeld 33, Fürstenberg	42	40.0
IO10	Sintfeld 17, Fürstenberg	42	40.0
IO10.1	Sintfeld 12, Fürstenberg	41	40.0
IO10.2	Antoniusstr. 9, Fürstenberg	40	39.9
IO11	Sintfeld 3, Fürstenberg	42	40.1
IO12	Unter der Grotte 10, Bad Wünnenberg	40	39.7
IO13	BP Im Hasselkamp, Bad Wünnenberg	35	38.5
IO14	Am Südhang 90, Bad Wünnenberg	40	40.2
IO15	Im Sintfeld 7, Bad Wünnenberg	45	47.8
IO16	Koksberg 1, Bad Wünnenberg	45	47.2
IO17	Stallbusch 14, Haaren	40	45.1
IO18	Windmühlenweg 19, Haaren	40	45.4
IO19	Braukstr. 29, Haaren	35	42.2

9.4 Gesamtbelastung

In der nachfolgenden

Tabelle 9.4 sind die Ergebnisse der Ermittlung der nächtlichen Immissionspegel für die **Gesamtbelastung** dargestellt. Die Gesamtbelastung ergibt sich aus den Immissionspegeln der geplanten WEA und der Vorbelastung.

Tabelle 9.4: Analyseergebnisse Gesamtbelastung

Nr.	Bezeichnung	Nacht	
		IRW [dB(A)]	L ₀ [dB(A)]
IO1	Siedlung Eilern 15, Eilern	45	47.0
IO2	Siedlung Eilern 7, Eilern	45	46.4
IO3	Siedlung Eilern 1, Eilern	45	45.6
IO4	Tewesweg 8, Bad Wünnenberg	45	46.4
IO5	Tewesweg 6, Bad Wünnenberg	45	43.9
IO6	Tewesweg 3a, Bad Wünnenberg	45	43.5
IO7	Eilerner Str. 25, Bad Wünnenberg	45	45.4
IO8	Eilerner Str. 4, Fürstenberg	45	43.0
IO9	Sintfeld 33, Fürstenberg	42	41.7
IO10	Sintfeld 17, Fürstenberg	42	41.8
IO10.1	Sintfeld 12, Fürstenberg	41	41.7
IO10.2	Antoniusstr. 9, Fürstenberg	40	41.5
IO11	Sintfeld 3, Fürstenberg	42	41.9
IO12	Unter der Grotte 10, Bad Wünnenberg	40	39.9
IO13	BP Im Hasselkamp, Bad Wünnenberg	35	38.7
IO14	Am Südhang 90, Bad Wünnenberg	40	40.3
IO15	Im Sintfeld 7, Bad Wünnenberg	45	47.9
IO16	Koksberg 1, Bad Wünnenberg	45	47.3
IO17	Stallbusch 14, Haaren	40	45.2
IO18	Windmühlenweg 19, Haaren	40	45.4
IO19	Braukstr. 29, Haaren	35	42.2

10 Qualität der Prognose

Für eine Schallimmissionsprognose fordert die TA Lärm [1] eine Aussage über die Qualität der Prognose. Art und Umfang der Prognosequalität werden nicht näher spezifiziert.

Die der Schallimmissionsprognose nach DIN ISO 9613-2 [2] sowie dem Interimsverfahren inklusive der Hinweise des LAI [10, 11] zu Grunde zu legenden Emissionswerte sind, im Sinne der Statistik, Schätzwerte. Bei der Prognose ist daher auf die Sicherstellung der "Nicht-Überschreitung" der Immissionsrichtwerte im Sinne der Regelungen der TA Lärm abzustellen. Dieser Nachweis soll mit einer Wahrscheinlichkeit von 90 % geführt werden. Die Sicherstellung der "Nicht-Überschreitung" ist insbesondere dann anzunehmen, wenn die, unter Berücksichtigung der Unsicherheit der Emissionsdaten und der Unsicherheit der Ausbreitungsrechnung bestimmte, obere Vertrauensbereichsgrenze des prognostizierten Beurteilungspegels den IRW unterschreitet.

Nach dem überarbeiteten Entwurf vom 17.03.2016 mit Änderungen PhysE vom 23.06.2016, Stand 30.06.2016, der Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen (WKA) [11] sind bei WEA die als Vorbelastung zu berücksichtigen sind, die in ihrer Genehmigung festgelegten zulässigen Schallleistungspegel zu verwenden.

Die Schallimmissionsprognose nach den LAI Hinweisen zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016 [11], und der Dokumentation zur Schallausbreitung – Interimsverfahren zur Prognose der Geräuschimmissionen von Windkraftanlagen, Fassung 2015-05.1“ [10], ist mit der Unsicherheit der Emissionsdaten (Unsicherheit der Typvermessung σ_R und Unsicherheit der Serienstreuung σ_P) sowie der Unsicherheit des Prognosemodells σ_{prog} behaftet.

Unsicherheit der Typvermessung σ_R :

Bei einer normkonform nach FGW-Richtlinie durchgeführten Typvermessung kann von einer Unsicherheit $\sigma_R = 0.5$ dB ausgegangen werden.

Unsicherheit durch Serienstreuung σ_P :

Bei der Übertragung des an einer WEA vermessenen Schallleistungspegels auf eine andere WEA des gleichen Typs ergibt sich eine Unsicherheit durch die Streuung der in Serie hergestellten WEA. Bei einer Mehrfachvermessung aus mindestens drei Messungen kann für σ_P die Standardabweichung s der Messwerte aus dem zusammenfassenden Bericht angesetzt werden.

Liegt eine Mehrfachvermessung des Anlagentyps in einer anderen als der beantragten Betriebsweise vor, kann die durch die Mehrfachvermessung dokumentierte Serienstreuung auch auf die beantragte Betriebsweise übertragen werden. In diesem Fall wird eine Abnahmemessung empfohlen. Liegt keine Mehrfachvermessung vor, ist für σ_P ein Ersatzwert von 1.2 dB zu wählen.

Beim Heranziehen einer Herstellerangabe zum Schallleistungspegel, bzw. zum Oktavspektrum, für die Immissionsprognose gilt es zu überprüfen, in wie fern der Hersteller die anzusetzenden Unsicherheiten für die Emissionsdaten (σ_R und σ_P) für eine spätere Vermessung separat ausgewiesen hat. Liegen keine gesonderten Informationen vor, werden die Werte der LAI-Hinweise [11] für $\sigma_R = 0.5$ dB und $\sigma_P = 1.2$ dB angesetzt.

Unsicherheit des Prognosemodells σ_{Prog} :

Die Unsicherheit des Prognosemodells wird wie folgt berücksichtigt:

$$\sigma_{\text{Prog}} = 1 \text{ dB}$$

Die einzelnen Unsicherheiten können in der Standardabweichung für die Gesamtunsicherheit σ_{ges} wie folgt zusammengefasst werden:

$$\sigma_{\text{ges}} = \sqrt{(\sigma_R^2 + \sigma_P^2 + \sigma_{\text{Prog}}^2)}$$

Mit Hilfe der Gesamtunsicherheit, kann die obere Vertrauensbereichsgrenze der prognostizierten Immission (mit einem Vertrauensniveau von 90 %) durch einen Zuschlag abgeschätzt werden, der folgendermaßen berechnet wird:

$$\Delta L = 1.28 \sigma_{\text{ges}}$$

so, dass sich die obere Vertrauensbereichsgrenze folgendermaßen berechnet:

$$L_o = L_r + \Delta L$$

mit L_r : prognostizierter Beurteilungspegel

Entgegen der beschriebenen Verfahrensweise wird der obere Vertrauensbereich bei einer Irrtumswahrscheinlichkeit von 10 %, bzw. mit einer 90 % Einhaltungswahrscheinlichkeit ($\text{OVB} = \Delta L = 1.28 \sigma_{\text{ges}}$) emissionsseitig auf jeden Oktavpegel des Oktavspektrums der WEA addiert.

Tabelle 10.1 führt den Unsicherheitszuschlag auf, welcher im Rahmen der Prognose nach dem Interimsverfahren für die geplanten WEA anzusetzen ist.

Tabelle 10.1: Unsicherheiten und verwendete Emissionswerte der Windenergieanlagen

Typ	Mode	LWA Mittel [dB(A)]	Quelle	σ_R [dB(A)]	σ_P [dB(A)]	σ_{Prog} [dB(A)]	σ_{ges} [dB(A)]	OVB [dB(A)]	LWA inkl. OVB [dB(A)]
V172-7.2 MW	PO7200	106.9	[15]	0.5	1.2	1.0	1.64	2.1	109.0
	SO2	104.0							106.1
	SO4	102.0							104.1
	SO5	101.0							103.1
	SO6	100.0							102.1
	SO8	98.0							100.1

Die den Berechnungen zu Grunde liegenden Oktavspektren zu den jeweiligen Summenschallpegeln können den Ausdrucken „Übersicht der Eingabedaten zur Immissionsprognose“ im Anhang 1 entnommen werden. Die Angaben zum Schallleistungspegel, bzw. dem Oktavband, aus den Herstellerangaben [15] können dem Anhang 8 des Gutachtens entnommen werden.

Anmerkung:

In den Berechnungen wird von einem worst-case Fall ausgegangen, den es in Wirklichkeit nicht geben kann. Die Immissionen für jeden Immissionspunkt werden so berechnet, dass der Immissionspunkt

von jeder Anlage aus gesehen in Mitwindrichtung steht. Dies würde bedeuten, dass der Wind gleichzeitig aus mehreren Richtungen kommen müsste.

Eine Schallpegelminderung durch C_{met} -die meteorologische Korrektur- findet ebenso keine Berücksichtigung wie die abschirmende Wirkung von Gebäuden und/oder die Dämpfung durch Bewuchs.

Die genannten Punkte können als zusätzliche Sicherheit bei der Beurteilung dienen.

Unter den dargestellten Bedingungen ist gemäß [6] von einer ausreichenden Prognosesicherheit auszugehen.

11 Vergleichswerte für Abnahme- und Überwachungsmessung

Rechtlich zulässiges Maß an Emission:

Für das Oktavspektrum lässt sich der maximal zulässige Oktavschallleistungspegel wie folgt bestimmen:

$$L_{e,max,Okt} = L_{w,Okt} + 1.28 \sqrt{(\sigma_R^2 + \sigma_P^2)}$$

wobei $L_{w,Okt}$ die den Berechnungen zu Grunde gelegten Oktavschallleistungspegel der WEA ohne jegliche Unsicherheiten darstellen.

Vergleichswerte für Abnahme- und Überwachungsmessung:

Die Berechnung der immissionsseitigen Vergleichswerte, d.h. der nach dem Interimsverfahren [10] berechneten Teilimmissionspegel jeder einzelnen beantragten WEA an jedem Immissionsaufpunkt zuzüglich des zulässigen Toleranzbereiches, erfolgt entsprechend:

$$L_{V,WEA,IP} = L_{r,WEA,IP} + 1.28 \sqrt{(\sigma_R^2 + \sigma_P^2)} = L_{o,WEA,IP} - 1.28 (\sigma_{ges} - \sqrt{(\sigma_R^2 + \sigma_P^2)})$$

wobei $L_{r,WEA,IP}$ den prognostizierten Teilimmissionspegel jeder einzelnen beantragten WEA an jedem Immissionsaufpunkt exklusive und $L_{o,WEA,IP}$ inklusive jeglichen Unsicherheiten darstellt.

Kontrollrechnung Abnahme und Überwachungsmessung:

Für den emissionsseitigen Nachweis des genehmigungskonformen Betriebs im Rahmen von Abnahme und Überwachung muss folgendes Kriterium erfüllt sein:

$$L_{w,Okt,Messung} + 1.28 \sigma_{R,Messung} \leq L_{e,max,Okt}$$

mit $L_{w,Okt,Messung}$: Vermessenes Oktavspektrum des Wind-BINs mit dem höchsten vermessenen Summenschallleistungspegels

$\sigma_{R,Messung}$: 0.5 dB (bei normkonform nach FGW-Richtlinie durchgeführter Typvermessung)

Für den Nachweis der Einhaltung der immissionsseitigen Vergleichswerte für jede WEA und jeden für die jeweilige WEA relevanten Immissionsort muss folgendes gelten:

$$L_{r,Messung,WEA,IP} + 1.28 \sigma_{R,Messung} \leq L_{V,WEA,IP}$$

mit $L_{r,Messung,WEA,IP}$: Gemessener Teilimmissionspegel jeder einzelnen beantragten WEA an jedem Immissionsaufpunkt

12 Zusammenfassung

Für den Standort wurde eine Immissionsprognose entsprechend den LAI-Hinweisen zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016 [11], und der Dokumentation zur Schallausbreitung – Interimsverfahren zur Prognose der Geräuschimmissionen von Windkraftanlagen, Fassung 2015-05.1“ [10], an den benachbarten Immissionsorten durchgeführt. Es wurde die Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung berücksichtigt. Die Immissionsbeiträge der Vorbelastung wurden dabei nach dem alternativen Verfahren der DIN ISO 9613-2 [2] berechnet.

Die Ergebnisse der Immissionsprognose für die Gesamtbelastung, unter den genannten Voraussetzungen, sind der Tabelle 12.1 zu entnehmen. Für die Beurteilungspegel sind nach den Rundungsregeln der DIN 1333 entsprechend ganzzahlige Werte anzugeben.

Tabelle 12.1: Ergebnisse der Immissionsprognose

Nr.	Bezeichnung	IRW [dB(A)]	Immissionspegel L_o [dB(A)]	Beurteilungs- pegel L_o [dB(A)]	Reserve zum IRW [dB(A)]
IO1	Siedlung Eilern 15, Eilern	45	47.0	47	-2
IO2	Siedlung Eilern 7, Eilern	45	46.4	46	-1
IO3	Siedlung Eilern 1, Eilern	45	45.6	46	-1
IO4	Tewesweg 8, Bad Wünnenberg	45	46.4	46	-1
IO5	Tewesweg 6, Bad Wünnenberg	45	43.9	44	1
IO6	Tewesweg 3a, Bad Wünnenberg	45	43.5	44	1
IO7	Eilerner Str. 25, Bad Wünnenberg	45	45.4	45	0
IO8	Eilerner Str. 4, Fürstenberg	45	43.0	43	2
IO9	Sintfeld 33, Fürstenberg	42	41.7	42	0
IO10	Sintfeld 17, Fürstenberg	42	41.8	42	0
IO10.1	Sintfeld 12, Fürstenberg	41	41.7	42	-1
IO10.2	Antoniusstr. 9, Fürstenberg	40	41.5	41	-1
IO11	Sintfeld 3, Fürstenberg	42	41.9	42	0
IO12	Unter der Grotte 10, Bad Wünnenberg	40	39.9	40	0
IO13	BP Im Hasselkamp, Bad Wünnenberg	35	38.7	39	-4
IO14	Am Südhang 90, Bad Wünnenberg	40	40.3	40	0
IO15	Im Sintfeld 7, Bad Wünnenberg	45	47.9	48	-3
IO16	Koksberg 1, Bad Wünnenberg	45	47.3	47	-2
IO17	Stallbusch 14, Haaren	40	45.2	45	-5
IO18	Windmühlenweg 19, Haaren	40	45.4	45	-5
IO19	Braukstr. 29, Haaren	35	42.2	42	-7

**korrekt gerundet, siehe Anhang 6*

An allen Immissionsorten, mit Ausnahme von IO1 – IO4, IO10.1, IO10.2, IO13 und IO15 – IO19, wird unter den o.g. Voraussetzungen der Immissionsrichtwert unterschritten bzw. eingehalten.

An den Immissionsorten IO2 – IO4, IO10.1 und IO10.2 wird der Immissionsrichtwert um 1 dB(A) überschritten. Nach Nr. 3.2.1 Abs. 3 der TA Lärm [1] können Genehmigungen geplanter Anlagen bei geringfügiger Überschreitung des maßgeblichen Richtwertes auf Grund der Vorbelastung nicht versagt werden, wenn dauerhaft sichergestellt ist, dass diese Überschreitungen nicht mehr als 1 dB(A) betragen.

Nach TA Lärm [1], Nr. 2.2 Absatz a) befinden sich die Immissionsorte IO13 und IO15 – IO19 außerhalb des Einwirkungsbereichs der Zusatzbelastung, bzw. der geplanten WEA. Der Immissionsort IO1 befindet sich noch im Einwirkungsbereich der Neuplanung, jedoch verursacht jede geplante WEA einen Teilpegel, welcher mindestens 15 dB(A) unterhalb des Immissionsrichtwertes liegt. Nach [16] liegt auch hier eine Irrelevanz der Zusatzbelastung vor.

Unter den in 10, Qualität der Prognose, dargestellten Bedingungen ist gemäß [6, 11] von einer ausreichenden Prognosesicherheit auszugehen und somit bestehen aus der Sicht des Schallimmissionsschutzes keine Bedenken gegen die Errichtung und den Betrieb der hier geplanten WEA.

Zusammenfassend sind von den geplanten Windenergieanlagen keine schädlichen Umwelteinwirkungen durch Geräusche zu erwarten.

13 Abkürzungs- und Symbolverzeichnis

Abkürzung / Symbol	Bedeutung
A	Dämpfung
AB	Außenbereich
A_{atm}	Dämpfung durch die Luftabsorption
A_{bar}	Dämpfung aufgrund der Abschirmung (Schallschutz)
Abb.	Abbildung
A_{div}	Dämpfung aufgrund der geometrischen Ausbreitung
A_{gr}	Bodendämpfung
A_{misc}	Dämpfung aufgrund verschiedener Effekte (Bewuchs, Bebauung, Industrie)
Bez.	Bezeichnung
BHKW	Blockheizkraftwerk
dB(A)	A-bewerteter Schalldruckpegel
C_{met}	Meteorologische Korrektur
D_c	Richtwirkungskorrektur
d_p	Abstand zwischen Schallquelle und Empfänger
GK	Gauß - Krüger
h_m	mittlere Höhe (in Meter) des Schallausbreitungsweges über dem Boden
h_r	Höhe des Immissionspunktes über Grund (in WindPRO 5m)
h_s	Höhe der Quelle über dem Grund (Nabenhöhe)
Hz	Hertz
i	Index für alle Geräuschquellen von 1-n
IRW	Lärm- Immissionsrichtwerte
K_{TN}	Tonhaltigkeit
K_{Ti}	Zuschlag für Tonhaltigkeit einer Emissionsquelle i
K_{ii}	Zuschlag für Impulshaltigkeit einer Emissionsquelle i
L_{AT}	Beurteilungspegel am Immissionspunkt
L_{ATi}	Schallimmissionspegel an dem Immissionspunkt einer Emissionsquelle i
$L_{e,max,Okt}$	maximal zulässiger Oktavschallleistungspegel
L_o	Immissionspegel inkl. obere Vertrauensbereichsgrenze
$L_{o,WEA,IP}$	prognostizierter Teilimmissionspegel jeder beantragten WEA an jedem Immissionsaufpunkt inklusive jeglicher Unsicherheiten
$L_{r,WEA,IP}$	prognostizierter Teilimmissionspegel jeder beantragten WEA an jedem Immissionsaufpunkt exklusive jeglicher Unsicherheiten
$L_{v,WEA,IP}$	prognostizierter Teilimmissionspegel jeder beantragten WEA an jedem Immissionsaufpunkt inklusive Unsicherheiten der Emissionsdaten
$L_{w,Okt}$	Oktavschallleistungspegel der WEA ohne jegliche Unsicherheiten
L_{WA}	Schallleistungspegel der Punktschallquelle A-bewertet
M	Gemischten Bauflächen
MD	Dorfgebiet
MI	Mischgebiet
NHN	Normalhöhennull
Nr.	Nummer
OVb	Oberer Vertrauensbereich
s	Standardabweichung

UTM	Universal Transverse Mercator
WEA	Windenergieanlage
WKA	Windkraftanlage
W-Nr.	Interne WEA Nummer
α_{500}	Absorptionskoeffizient der Luft (= 1.9 dB/km)
σ_{ges}	Gesamtstandardabweichung
σ_R	Standardabweichung der Messergebnisse
σ_P	Produktionsstandardabweichung, Produktstreuung
σ_{Progn}	Standardabweichung des Prognoseverfahrens
v_{10}	Windgeschwindigkeit in 10 m über Grund
W	Wohnbauflächen
WA	Allgemeines Wohngebiet
WR	Reines Wohngebiet

14 Literaturverzeichnis

- [1] *TA-Lärm; Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm vom 26.08.98*
- [2] *DIN ISO 9613-2; Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien; Okt. 99*
- [3] *BImSchG; Bundes-Immissionsschutzgesetz*
- [4] *FGW; Technische Richtlinie für Windenergieanlagen, Teil 1: Bestimmung der Schallemissionswerte, Fördergesellschaft Windenergie e.V. (FGW)*
- [5] *DIN EN 61400-11 Windenergieanlagen - Teil 11: Schallmessverfahren (IEC 61400-11:2012); Deutsche Fassung EN 61400-11:2013*
- [6] *LAI; Schallimmissionsschutz in Genehmigungsverfahren von Windenergieanlagen Empfehlungen des Arbeitskreises „Geräusche von Windenergieanlagen“ der Immissionsschutzbehörden und Messinstitute*
- [7] *Landesamt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW), Tieffrequente Geräusche inkl. Infraschall von Windkraftanlagen und anderen Quellen, Bericht über Ergebnisse des Messprojekts 2013-2015, Stand: Februar 2016;*
- [8] *OpenStreetMap, © OpenStreetMap-Mitwirkende, www.openstreetmap.org/copyright*
- [9] *Wölfel Engineering GmbH & Co. KG; IMMI – Das Programm zur Schallimmissionsprognose*
- [10] *www.din.de; Dokumentation zur Schallausbreitung – Interimsverfahren zur Prognose der Geräuschemissionen von Windkraftanlagen, Fassung 2015-05.1*
- [11] *LAI; Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen (WKA), Überarbeiteter Entwurf vom 17.03.2016 mit Änderungen PhysE vom 23.06.2016, Stand 30.06.2016*
- [12] *Enthält veränderte Höhendaten der Geobasis NRW (geobasis.nrw.de), Angepasst und verteilt durch EMD und windPRO. "dl-de/by-2-0".*
- [13] *Energieplan Ost West GmbH & Co.KG; E-Mail mit dem Betreff: „AW: Projekt Fürstenberg-Nord“ vom 15.05.2024; 2023-11-09_Bad-Wünnenberg-Sintfeld_Liste-Vorbelastungen-Kreis-PB.xlsx, 2024-05-15_Eingangsdatenkatalog_I17-Wind_SE_Fürstenberg-Nord.xlsx; Angaben zum Windparklayout und Vorbelastung*
- [13.1] *Energieplan Ost West GmbH & Co.KG und WBG Energie 1 GmbH & Co.KG; E-Mails mit dem Betreff: „AW: Anfrage Standorteignung, Schall Schatten WP Hirschweg“ und „WG: Anfrage Standorteignung, Schall Schatten WP Hirschweg“ vom 07.05.2024, 14.05.2024, 30.05.2024, 12.06.2024; Dateien: WEA 7 Daten_Eingangsdatenkatalog_I17-Wind_S3 (005) Stand 14.05.2024.xlsx; WEA Vorbelastung Stand 04_2024.pdf; Angaben zur Vorbelastung*
- [14] *Land NRW - Kreis Paderborn (2024), Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0, www.govdata.de/dl-de/by-2-0, online: <https://kreis.paderborn.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=d8b7eb4b44964f9eba60116e1843bf9d> , letzter Zugriff: 24.06.2024*
- [15] *Vestas Wind Systems A/S, Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen Vestas V172-7.2 MW, 0124-6701.V05, 2024-02-29*
- [16] *Windenergie-Handbuch, Monika Agatz, 19. Ausgabe, März 2023, Anhang I, Merkblätter, Schallimmissionsprognose*
- [17] *Deutsche WindGuard Consulting GmbH, Bericht MN17008.A1 Zusammenfassung von Messergebnissen, Typ: Enercon E-101 Betriebsmodus 0, 01.09.2017*
- [17.1] *KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG, SCHALLTECHNISCHER BERICHT NR. 216153-01.04 über eine Dreifachvermessung von Windenergieanlagen des Typs Enercon E-115 im Betriebsmodus 0s (BM 0s), 08.04.2016*
- [17.2] *KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG, SCHALLTECHNISCHER BERICHT NR. 211376-01.01 über eine Dreifachvermessung von Windenergieanlagen des Typs Enercon E-82 E2 im "Betrieb I", 14.10.2011*

- [17.3] *windtest grevenbroich gmbh, Bestimmung der Schallemissionswerte einer Windenergieanlage des Herstellers Enercon des Typs E-92 aus mehreren Einzelmessungen gemäß FGW TR 1 Nabenhöhen 78, 84/85, 98, 104, 108, 138 m, -Betriebsmodus 0s mit 2350 kW-, Bericht: SE15013KB3, 2015-11-26*
- [17.4] *KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG, SCHALLTECHNISCHER BERICHT NR. 207542-02.03 über eine Dreifachvermessung von Windenergieanlagen des Typs Enercon E-82, 14.10.2008*
- [17.5] *windtest grevenbroich gmbh; Bestimmung der Schallemissionswerte einer Vestas Windenergieanlage des Typs V126-3.3/3.45 MW 50/60Hz aus mehreren Einzelmessungen gemäß FGW TR 1 für Nabenhöhen von 117 m, 137 m, 149 m, 166 m - Power Mode -; Bericht: SE17072B2; 21.12.2017*
- [17.6] *Nordex Energy SE & Co. KG; Octave sound power levels /Oktav-Schallleistungspegel Nordex N117/3600; Dokument-Nr.: F008_256_A19_IN Revision 02; 2021-06-22*
- [17.7] *Nordex Energy SE & Co. KG; Octave sound power levels /Oktav-Schallleistungspegel Nordex N149/4.0-4.5; Dokument-Nr.: F008_270_A19_IN Revision 05; 2023-11-24*
- [17.8] *Power of Nature – Windenergie; Schallimmissionsprognose für Emissionen aus dem Betrieb von Windenergieanlagen für den Standort Bad Wünnenberg-Nonnenbreite (Repowering); 16.12.2023*
- [17.9] *Lackmann Phymetric GmbH; Schallimmissionsprognose nach Interimsverfahren für Emissionen aus dem Betrieb von vier Windenergieanlagen des Typs Vestas V162-6.2MW für den Standort Fürstenberg-Röhrengrund; 28.03.2024*
- [17.10] *I17-Wind GmbH & Co. KG; Schalltechnisches Gutachten für die Errichtung und den Betrieb von sechs Windenergieanlagen am Standort Böddecken; Bericht Nr.: I17-SCH-2024-060; 16.04.2024*
- [17.11] *I17-Wind GmbH & Co. KG; Schalltechnisches Gutachten für die Errichtung und den Betrieb von drei Windenergieanlagen am Standort Hirschweg; Bericht Nr.: I17-SCH-2024-094; 27.06.2024*
- [18] *Stadt Bad Wünnenberg, Flächennutzungsplan der Stadt Bad Wünnenberg*
- [18.1] *Flächennutzungsplan der Stadt Bad Wünnenberg, Stadtteil Haaren*
- [18.2] *Stadt Wünnenberg, Bebauungsplan Im Hasselamp, 12.08.1977, sowie 3. Änderung*
- [18.3] *Stadt Bad Wünnenberg, Bebauungsplan Nr. 16 "Stallbusch II", Stand 02.05.2017*
- [18.4] *Stadt Bad Wünnenberg OT Haaren, Bebauungsplan Nr.2 „Schwafen II“ 4. Änderung, 26.10.2011*

Anhang 1 / Berechnungsausdruck: Übersicht der Eingabedaten zur Immissionsprognose

Emissionsspektren (Interne Datenbank)													
Name	Σ dB(A)	Typ		16 Hz	32 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)	106.9	A	dB(A)			90.6	98.1	101.3	101.5	99.8	95.3	87.7	77.0
V172-7.2 MW/SO2/104.0 dB(A)	104.0	A	dB(A)			87.7	95.3	98.4	98.6	97.0	92.5	84.9	74.3
V172-7.2 MW/SO4/102.0 dB(A)	102.0	A	dB(A)			85.6	93.2	96.4	96.6	95.0	90.5	83.0	72.5
V172-7.2 MW/SO5/101.0 dB(A)	101.0	A	dB(A)			85.1	92.1	95.0	95.7	94.3	89.8	82.3	71.9
V172-7.2 MW/SO6/100.0 dB(A)	100.0	A	dB(A)			84.0	91.0	94.0	94.7	93.3	88.8	81.4	70.9
V172-7.2 MW/SO8/98.0 dB(A)	98.0	A	dB(A)			81.9	89.0	92.0	92.7	91.3	86.9	79.5	69.1
E-138 EP3 E3/BM 0 s/106.0 dB(A)	106.0	A	dB(A)			87.4	93.1	96.4	99.7	101.9	98.3	90.0	73.0
E-138 EP3 E3/BM 101.0 dB	101.0	A	dB(A)			84.3	89.0	90.2	93.4	95.7	96.3	85.4	71.1
E-138 EP3 E3/BM 99.0 dB	99.0	A	dB(A)			83.7	85.6	86.4	89.3	93.4	95.6	83.8	68.9
V162-7.2 MW/SO7200/105.5 dB(A)	105.5	A	dB(A)			88.5	96.4	99.8	100.2	98.7	94.2	86.6	75.9
V162-7.2 MW/SO4/100.0 dB(A)	100.0	A	dB(A)			83.6	91.2	94.4	94.6	93.0	88.6	81.1	70.7
V162-7.2 MW/SO5/99.0 dB(A)	99.0	A	dB(A)			83.0	90.0	93.0	93.7	92.3	87.8	80.3	69.9
V162-7.2 MW/SO6*/98.0 dB(A)	98.0	A	dB(A)			79.3	86.8	91.3	93.1	92.0	87.9	81.1	71.4
E-138 EP3 E2/108.1 dB(A)	108.1	A	dB(A)			89.8	95.5	98.3	100.7	102.2	102.8	97.3	79.7
E-138 EP3 E2/ 106.4 dB(A)	106.4	A	dB(A)			87.6	93.8	97.6	101.2	101.1	98.8	91.0	74.0
E-138 EP3 E2/ 100.6 dB(A)	100.6	A	dB(A)			83.3	88.6	91.0	93.0	94.6	95.3	89.8	70.9
E-138 EP3 E3/101.1 dB(A)	101.1	A	dB(A)			86.1	88.1	88.9	91.8	95.6	97.5	84.8	66.8
E-115/149 m/ 107.5	107.5	A	dB(A)			89.1	95.2	98.2	101.3	103.4	99.8	89.9	74.6
E-115/122 m/107.0 dB(A)	107.0	A	dB(A)			88.6	94.7	97.7	100.8	102.9	99.3	89.4	74.1
E-115/98.6 dB(A)	98.6	A	dB(A)			82.6	87.6	89.9	92.6	93.7	90.9	80.5	56.8
E-160 EP5 E3 R1/106.6 dB(A)	106.6	A	dB(A)			86.9	92.4	96.5	101.1	102.0	99.6	91.2	70.9
E-160 EP5 E3 R1/105.8 dB(A)	105.8	A	dB(A)			85.7	91.3	95.8	100.3	101.2	98.7	90.4	69.9
E-82/105.9 dB(A)	105.9	A	dB(A)			86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5
E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)	106.0	A	dB(A)			87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7
E-82 E2/138 m/105.9 dB(A)	105.9	A	dB(A)			86.9	95.4	98.9	101.0	100.4	95.2	88.0	80.6
E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)	105.9	A	dB(A)			86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5
E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)	105.0	A	dB(A)			86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7
E-82 E2/108 m/105.0 dB(A)	105.0	A	dB(A)			86.0	94.5	97.9	100.1	99.5	94.2	87.0	79.6
E-82 E2/78 m/105.0 dB(A)	105.0	A	dB(A)			86.0	94.5	97.9	100.1	99.5	94.2	87.1	79.7
E-82 E2/138 m/104.9 dB(A)	104.9	A	dB(A)			85.9	94.4	97.9	100.0	99.4	94.2	87.0	79.6
E-175 EP5/ 104.1 dB(A)	104.1	A	dB(A)			84.5	90.1	95.9	99.0	99.2	95.6	87.1	70.8
E-92/106.9 dB(A)	106.9	A	dB(A)			86.1	93.8	96.0	98.9	102.2	101.0	96.4	87.1
E-58/10.58/102.2 dB(A)	102.2	A	dB(A)			84.9	91.3	94.1	96.5	97.2	93.4	85.9	77.5
V162-7.2 MW/ 105.6 dB(A)	105.6	A	dB(A)			89.3	96.9	100.0	100.2	98.6	94.1	86.6	76.0
V162-7.2 MW/103.1 dB(A)	103.1	A	dB(A)			86.7	94.3	97.5	97.7	96.1	91.7	84.2	73.7
V150-6.0MW/104.1 dB(A)	104.1	A	dB(A)			85.0	92.7	97.5	99.2	98.1	94.0	86.9	76.8
V136-4.2 MW/101.6 dB(A)	101.6	A	dB(A)			82.8	90.3	94.9	96.7	95.6	91.6	84.8	75.1
V112-3.3 MW/106.5 dB(A)	106.5	A	dB(A)			85.0	96.2	98.8	101.4	100.4	97.6	92.3	76.2
N175/6.X/106.1 dB(A)	106.1	A	dB(A)			88.9	95.7	99.1	99.6	100.5	98.4	89.1	72.6
N149/5.X/ 98.6 dB(A)	98.6	A	dB(A)			80.3	86.5	90.2	92.8	93.5	91.0	83.4	75.4
E-101/135.4 m/ 108.6 dB(A)	108.6	A	dB(A)			90.4	95.9	101.7	104.2	102.8	97.3	90.6	76.9
TW600/99 dB(A)	99.0	A	dB(A)			78.7	87.1	91.3	93.5	93.0	91.0	87.0	76.1
Kein Nachtbetrieb		A	dB(A)										
E-82 E2/2300 kW/101.5 dB(A)	101.5	A	dB(A)			87.2	92.8	93.0	95.8	96.3	91.4	79.8	
TK500/41/105.8 dB(A)	105.8	A	dB(A)			85.5	93.9	98.1	100.3	99.8	97.8	93.8	82.9
V126-3.45 MW/ 108.5 dB(A)	108.5	A	dB(A)			90.7	96.4	100.2	103.0	103.4	100.1	94.2	81.5
E-115/3000 kW/ 104.8 dB(A)	104.8	A	dB(A)			87.3	93.3	96.0	98.7	100.4	96.6	85.6	71.6
E-115/3000 kW/ 105.5 dB(A)	105.5	A	dB(A)			87.1	93.2	96.2	99.3	101.4	97.8	87.9	72.6
V126-3.45 MW/ 103.2 dB(A)	103.2	A	dB(A)			86.6	90.8	94.9	96.8	97.7	96.4	89.9	81.0
E-160 EP5 E3/ 100.1 dB(A)	100.1	A	dB(A)			77.2	83.8	91.1	93.4	94.6	94.1	89.6	67.0
N117/3000/ 106.0 dB(A)	106.0	A	dB(A)			87.1	92.7	96.0	98.6	100.9	100.2	95.6	83.9
E-115 EP3 E3/4200 kW/ 104.1 dB(A)	104.1	A	dB(A)			86.4	92.1	95.4	98.9	98.8	96.1	87.6	69.4
N117/2400/ 106.1 dB(A)	106.1	A	dB(A)			87.2	92.8	96.1	98.7	101.0	100.3	95.7	84.0
N117/2400/ 106.2 dB(A)	106.2	A	dB(A)			87.3	92.9	96.2	98.8	101.1	100.4	95.8	84.1
V162-6.0 MW/ 106.4 dB(A)	106.4	A	dB(A)			87.7	95.2	99.8	101.5	100.4	96.3	89.4	79.6
V162-6.2 MW/ 104.1 dB(A)	104.1	A	dB(A)			85.0	92.7	97.5	99.2	98.1	94.0	86.9	76.8
E-82 E2/2300 kW/ 103.3 dB(A)	103.3	A	dB(A)			86.5	92.6	95.6	96.9	98.2	95.1	87.5	75.1

E-160 EP5 E3/ 103.2 dB(A)	103.2	A	dB(A)			82.6	88.5	93.8	97.8	98.5	96.0	87.7	66.7
E-40/6.44/ 98.6 dB(A)	98.2	A	dB(A)			77.9	86.3	90.5	92.7	92.2	90.2	86.2	75.3
V126-3.45 MW/ 107.2 dB(A)	107.2	A	dB(A)			89.4	95.1	98.9	101.7	102.1	98.8	92.9	80.2
E-160 EP5 E3/ 106.6 dB(A)	106.6	A	dB(A)			86.9	92.4	96.5	101.1	102.0	99.6	91.2	70.9
E-115/3000 kW/ 106.5 dB(A) (1)	106.5	A	dB(A)			87.2	93.0	96.9	100.2	102.5	99.1	90.2	76.7
N117/3600/ 103.5 + 2.1 dB(A)	105.6	A	dB(A)			86.3	92.5	95.4	95.9	98.7	100.1	99.1	89.8
E-115/3000 kW/ 102.3 dB(A)	102.3	A	dB(A)			82.0	90.4	94.6	96.8	96.3	94.3	90.3	79.4
E-147 EP5 E2/ 101.6 dB(A)	101.6	A	dB(A)			83.1	89.1	92.1	94.6	96.1	96.0	88.9	69.6
E-138 EP3 E2/ 102.6 dB(A)	102.6	A	dB(A)			86.3	92.5	93.4	95.5	97.7	95.7	87.1	69.3
E-138 EP3 E2/ 103.6 dB(A)	103.6	A	dB(A)			86.0	93.6	94.1	96.6	98.6	96.5	90.5	83.3
3.0M122/ 102.5 dB(A)	102.5	A	dB(A)			82.2	90.6	94.8	97.0	96.5	94.5	90.5	79.6
V126-3.45 MW/ 99.4 dB(A)	99.4	A	dB(A)			81.5	88.6	92.6	93.6	92.6	91.6	85.6	70.0
E-103 EP2/ 101.0 dB(A)	101.1	A	dB(A)			85.3	90.6	92.7	94.7	95.4	94.1	87.3	69.4
V126-3.45 MW/ 105.8 dB(A)	105.8	A	dB(A)			89.1	93.2	97.4	100.1	101.0	97.4	90.5	74.8
E-115/3000 kW/ 107.5 dB(A)	107.5	A	dB(A)			88.2	94.0	97.9	101.2	103.5	100.1	91.2	77.7
E-115/3000 kW/ 105.8 dB(A)	105.8	A	dB(A)			87.4	93.5	96.5	99.6	101.7	98.1	88.2	72.9
E-138 EP3 E2/4200 kW/ 101.9 dB(A)	101.9	A	dB(A)			84.8	90.3	92.9	95.0	97.3	92.4	92.4	75.7
N117/2400/ 104.9 dB(A)	104.9	A	dB(A)			85.2	89.9	93.4	96.1	99.6	100.5	94.4	83.7
V112-3.45 MW/ 102.1 dB(A)	102.1	A	dB(A)			64.5	78.7	87.5	94.4	98.0	96.9	92.3	80.0
E-92/2350 kW/ 107.5 dB(A)	107.5	A	dB(A)			86.7	94.4	96.6	99.5	102.8	101.6	97.0	87.7
N149/5.X/ 104.1 dB(A)	104.1	A	dB(A)			85.8	92.0	95.7	98.3	99.0	96.5	88.9	80.9
V126-3.45 MW/ 100.0 dB(A)	100.0	A	dB(A)			79.7	88.1	92.3	94.5	94.0	92.0	88.0	77.1
E-70 E4/2300 kW/ 98.8 dB(A)	98.8	A	dB(A)			80.6	86.6	91.1	94.4	92.8	89.2	84.2	76.5
E-126 EP3/4000 kW/ 105.1 dB(A)	105.1	A	dB(A)			86.3	93.6	94.5	97.8	100.1	99.5	91.1	77.4
E-82 E2/2300 kW/ 103.9 dB(A)	103.9	A	dB(A)			87.1	93.2	96.2	97.5	98.8	95.7	88.1	75.7
N149/4.5/ 106.1+2.1 dB(A)	108.2	A	dB(A)			89.9	96.1	99.8	102.4	103.1	100.6	93.0	85.0
MM 100/ 101.0 dB(A)	101.0	A	dB(A)			83.3	91.2	95.0	95.5	94.3	91.2	84.1	71.3
E-138 EP3 E2/ 106.2 dB(A)	106.2	A	dB(A)			88.4	95.1	96.4	98.3	101.4	100.2	92.8	79.9
V126-3.45 MW/ 103.1 dB(A)	103.1	A	dB(A)			86.5	90.7	94.8	96.7	97.6	96.3	89.8	80.9
AN 600-220 DO 41/ 106.1 dB(A)	106.1	A	dB(A)			85.8	94.2	98.4	100.6	100.1	98.1	94.1	83.2
E-58/ 102.8 dB(A)	102.8	A	dB(A)			85.5	91.9	94.7	97.1	97.8	94.0	86.5	78.1
E-115/3000 kW/ 105.4 dB(A)	105.4	A	dB(A)			85.7	94.0	95.4	98.3	101.3	98.4	90.0	71.0
E-115/3000 kW/ 108.5 dB(A)	108.5	A	dB(A)			90.1	96.2	99.2	102.3	104.4	100.8	90.9	75.6
E-101/3050 kW/ 107.4 dB(A)	107.4	A	dB(A)			89.0	95.0	101.5	103.2	100.8	95.5	89.0	79.3
V126-3.45 MW/ 104.5 dB(A)	104.5	A	dB(A)			88.0	92.8	96.8	99.0	99.3	95.8	88.9	75.0
V126-3.45 MW/ 107.3 dB(A)	107.3	A	dB(A)			89.5	95.2	99.0	101.8	102.2	98.9	93.0	80.3
E-138 EP3 E3/ 103.1 dB(A)	103.1	A	dB(A)			86.4	91.1	92.3	95.5	97.8	98.4	87.5	73.2
E-101/3050 kW/ 107.3 dB(A)	107.3	A	dB(A)			88.9	94.9	101.4	103.1	100.7	95.4	88.9	79.2
E-115 EP3 E3/ 96.3 dB(A)	96.3	A	dB(A)			78.8	83.8	86.1	88.3	90.3	91.6	85.5	67.2
E-82 E2/2300 kW/ 99.7 dB(A)	99.7	A	dB(A)			83.3	89.7	91.9	93.0	94.3	91.5	85.9	82.0
E-115/3000 kW/ 106.5 dB(A) (2)	106.5	A	dB(A)			87.2	93.0	96.9	100.2	102.5	99.1	90.2	76.6
NTK 1500/ 107.5 dB(A)	107.5	A	dB(A)			87.2	95.6	99.8	102.0	101.5	99.5	95.5	84.6
V112-3.3 MW/ 106.4 dB(A)	106.4	A	dB(A)			87.3	95.3	97.5	100.3	101.3	98.7	93.7	80.3
V126-3.3 MW/ 104.3 dB(A)	104.3	A	dB(A)			87.8	92.6	96.6	98.8	99.1	95.6	88.7	74.8
E-160 EP5 E3/ 108.1 dB(A)	108.1	A	dB(A)			88.8	94.3	97.9	102.6	103.5	101.1	92.6	72.5
N149/5.X/ 101.6 dB(A)	101.6	A	dB(A)			83.3	89.5	93.2	95.8	96.5	94.0	86.4	78.4
V66/104.9 dB(A)	104.9	A	dB(A)			89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3
E-40/ 102.3 dB(A)	102.3	A	dB(A)			82.0	90.4	94.6	96.8	96.3	94.3	90.3	79.4
E-58/100.8 dB(A)	100.8	A	dB(A)			83.9	90.1	93.0	95.3	95.4	91.7	84.8	77.2
E-66/ 104.4 dB(A)	104.4	A	dB(A)			95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0
E-48/ 103.3 dB(A)	103.4	A	dB(A)			83.1	91.5	95.7	97.9	97.4	95.4	91.4	80.5
E-53/ 104.1 dB(A)	104.1	A	dB(A)			83.8	92.2	96.4	98.6	98.1	96.1	92.1	81.2
E-101/3050 kW/ 101.1 dB(A)	101.1	A	dB(A)			80.8	89.2	93.4	95.6	95.1	93.1	89.1	78.2
E-115/3000 kW/135m/104.8 dB(A)	104.8	A	dB(A)			86.4	92.5	95.5	98.6	100.7	97.1	87.2	71.9
E-115/3000 kW/135m/104.2 dB(A)	104.2	A	dB(A)			85.6	91.9	94.9	98.0	100.1	96.5	86.6	71.3
E-115/3000 kW/149m/ 105.5 dB(A)	105.5	A	dB(A)			86.2	92.0	95.9	99.2	101.5	98.1	89.2	75.7
V162-6.2 MW/104.8+2.1 dB(A)	106.9	A	dB(A)			88.2	95.7	100.3	102.0	100.9	96.8	89.9	80.1
E-160 EP5 E3 R1/105.2+2.1 dB(A)	107.3	A	dB(A)			87.6	93.2	97.2	101.9	102.7	100.2	91.8	71.6

Element-Notizen	
IPkt035 IO1	Siedlung Eilern 15, Eilern
IPkt060 IO2	Siedlung Eilern 7, Eilern

IPkt061 IO3	Siedlung Eilern 1, Eilern
IPkt062 IO4	Tewesweg 8, Bad Wünnenberg
IPkt037 IO5	Tewesweg 6, Bad Wünnenberg
IPkt063 IO6	Tewesweg 3a, Bad Wünnenberg
IPkt036 IO7	Eilerner Str. 25, Bad Wünnenberg
IPkt038 IO8	Eilerner Str. 4, Fürstenberg
IPkt039 IO9	Sintfeld 33, Fürstenberg
IPkt040 IO10	Sintfeld 17, Fürstenberg
IPkt042 IO10.1	Sintfeld 12, Fürstenberg
IPkt043 IO10.2	Antoniusstr. 9, Fürstenberg
IPkt041 IO11	Sintfeld 3, Fürstenberg
IPkt079 IO12	Unter der Grotte 10, Bad Wünnenberg
IPkt080 IO13	BP Im Hasselkamp, Bad Wünnenberg
IPkt081 IO14	Am Südhang 90, Bad Wünnenberg
IPkt065 IO15	Im Sintfeld 7, Bad Wünnenberg
IPkt064 IO16	Koksberg 1, Bad Wünnenberg
IPkt078 IO17	Stallbusch 14, Haaren
IPkt047 IO18	Windmühlenweg 19, Haaren
IPkt066 IO19	Braukstr. 29, Haaren
WEAI352 W1	V172-7.2 MW
WEAI353 W2	V172-7.2 MW
WEAI354 W3	V172-7.2 MW
WEAI355 W4	V172-7.2 MW
WEAI356 W5	V172-7.2 MW
WEAI357 W6	V172-7.2 MW
WEAI358 W7	V172-7.2 MW
WEAI359 W8	V172-7.2 MW
WEAI360 W9	V172-7.2 MW
WEAI136 W10	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI124 W11	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI156 W12	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI139 W13	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI131 W14	E-101 / 3.050 kW
WEAI162 W16	E-160 EP5 E3 R1 / 5.560 kW
WEAI187 W17	E-82 E2/2300 kW
WEAI188 W18	E-82 E2/2300 kW
WEAI189 W19	V126-3.45 MW
WEAI190 W21	NTK 500/41
WEAI191 W24	E-115/3000 kW
WEAI192 W25	E-115/3000 kW
WEAI193 W26	V126-3.45 MW
WEAI194 W27	E-160 EP5 E3/5560 kW
WEAI195 W30	N117/3000
WEAI196 W32	E-115 EP3 E3/4200 kW
WEAI197 W33	N117/2400
WEAI198 W34	N117/2400
WEAI138 W35	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI167 W36	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI119 W39	E-160 EP5 E3 R1 / 5.560 kW
WEAI202 W40	E-82 E2/2300 kW
WEAI203 W41	V162-6.0 MW
WEAI204 W42	V162-6.2 MW
WEAI205 W44	E-82 E2/2300 kW
WEAI206 W47	E-160 EP5 E3/5560 kW
WEAI125 W49	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI101 W50	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI169 W51	V112-3.45 MW
WEAI098 W52	E-101 / 3.050 kW
WEAI121 W53	TW 600
WEAI105 W54	E-138 EP3 E3 / 4.260 kW
WEAI213 W55	E-40/6.44
WEAI214 W56	V126-3.45 MW
WEAI215 W57	N117/3600
WEAI216 W58	E-160 EP5 E3/5560 kW

WEAI217	W59	E-115/3000 kW
WEAI218	W60	E-115/3000 kW
WEAI219	W61	E-147 EP5 E2/5000 kW
WEAI220	W62	E-138 EP3 E2/4200 kW
WEAI221	W63	E-138 EP3 E2/4200 kW
WEAI222	W65	3.0M122
WEAI223	W67	V126-3.45 MW
WEAI224	W68	V126-3.45 MW
WEAI141	W69	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI097	W70	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW
WEAI117	W71	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW
WEAI228	W72	E-82 E2/2300 kW
WEAI106	W73	E-58 / 10.58
WEAI230	W74	E-103 EP2/2350 kW
WEAI231	W75	V126-3.45 MW
WEAI232	W76	E-82 E2/2300 kW
WEAI233	W77	E-115/3000 kW
WEAI234	W78	E-115/3000 kW
WEAI235	W79	E-138 EP3 E2/4200 kW
WEAI236	W80	N117/2400
WEAI237	W81	V112-3.45 MW
WEAI238	W82	E-92/2350 kW
WEAI239	W83	N149/5.X
WEAI123	W84	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI165	W85	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI108	W86	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI104	W87	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI140	W88	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI129	W89	V112-3.45 MW
WEAI246	W90	V126-3.45 MW
WEAI247	W91	E-70 E4/2300 kW
WEAI248	W92	E-126 EP3/4000 kW
WEAI249	W96	E-82 E2/2300 kW
WEAI111	W97	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI135	W98	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI157	W99	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI253	W101	E-82 E2/2300 kW
WEAI254	W102	N149/4.5
WEAI255	W104	MM 100
WEAI256	W105	E-115/3000 kW
WEAI257	W108	E-138 EP3 E2/4200 kW
WEAI258	W109	N117/2400
WEAI259	W110	V126-3.45 MW
WEAI107	W111	E-92 / 2.350 kW
WEAI113	W112	E-92 / 2.350 kW
WEAI262	W113	E-82 E2/2300 kW
WEAI127	W114	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI146	W115	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI134	W116	E-160 EP5 E3 R1 / 5.560 kW
WEAI148	W118	E-115 / 3.000 kW
WEAI174	W119	N149/5700
WEAI268	W120	AN 600-220 DO 41
WEAI269	W121	E-58/10.58
WEAI270	W122	E-82 E2/2300 kW
WEAI271	W123	E-82 E2/2300 kW
WEAI272	W124	E-160 EP5 E3/5560 kW
WEAI273	W125	E-115/3000 kW
WEAI274	W126	E-115/3000 kW
WEAI275	W127	E-101/3050 kW
WEAI276	W129	V126-3.45 MW
WEAI277	W130	V126-3.45 MW
WEAI278	W133	E-138 EP3 E3/4260 kW
WEAI279	W134	E-101/3050 kW
WEAI280	W135	V126-3.45 MW

WEAI281	W136	E-115 EP3 E3/4200 kW
WEAI149	W137	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI142	W138	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI114	W139	E-115 / 3.000 kW
WEAI128	W140	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI130	W141	E-115 / 3.000 kW
WEAI287	W142	E-82 E2/2300 kW
WEAI288	W144	E-115/3000 kW
WEAI289	W145	NTK 1500
WEAI290	W146	E-115/3000 kW
WEAI291	W147	V112-3.3 MW
WEAI292	W148	V126-3.45 MW
WEAI293	W149	V126-3.3 MW
WEAI294	W151	E-138 EP3 E2/4200 kW
WEAI295	W152	E-160 EP5 E3/5560 kW
WEAI296	W153	E-82 E2/2300 kW
WEAI297	W154	N149/5.X
WEAI298	W155	N117/2400
WEAI102	W157	N175/6.X
WEAI115	W158	V150-6.0 MW
WEAI147	W159	V162-7.2 MW
WEAI118	W160	V162-7.2 MW
WEAI161	W161	V162-7.2 MW
WEAI120	W162	V162-7.2 MW
WEAI122	W163	V136-4.2 MW
WEAI306	W164	E-82/2000 kW
WEAI364	W165	E-92/2300 kW
WEAI307	W166	V162-6.2 MW
WEAI308	W167	V162-6.2 MW
WEAI309	W168	V162-6.2 MW
WEAI310	W169	V162-6.2 MW
WEAI175	W170	V162-7.2 MW, NH: 119 m
WEAI176	W171	V162-7.2 MW, NH: 169 m
WEAI177	W172	V162-7.2 MW, NH: 169 m
WEAI178	W173	V162-7.2 MW, NH: 169 m
WEAI179	W174	V162-7.2 MW, NH: 169 m
WEAI180	W175	V162-7.2 MW, NH: 119 m
WEAI145	W176	E-175 EP5 / 6.000 kW
WEAI311	W177	V66-1.65 MW
WEAI312	W178	V66-1.65 MW
WEAI313	W179	V66-1.65 MW
WEAI314	W180	E-40/6.44
WEAI315	W181	E-40/6.44
WEAI316	W182	V66-1.65 MW
WEAI317	W183	V66-1.65 MW
WEAI318	W184	V66-1.65 MW
WEAI319	W185	V66-1.65 MW
WEAI320	W186	V66-1.65 MW
WEAI321	W187	V66-1.65 MW
WEAI322	W188	V66-1.65 MW
WEAI323	W189	V66-1.65 MW
WEAI324	W190	V66-1.65 MW
WEAI325	W191	V66-1.65 MW
WEAI326	W192	E-58/10.58
WEAI327	W193	E-58/10.58
WEAI329	W195	E-66/18.70
WEAI330	W196	E-66/18.70
WEAI331	W197	E-66/18.70
WEAI332	W198	E-66/18.70
WEAI333	W199	E-66/18.70
WEAI334	W200	E-66/18.70
WEAI335	W201	E-66/18.70
WEAI336	W202	E-66/18.70
WEAI337	W203	E-66/18.70

WEAI338 W204	E-66/18.70
WEAI339 W205	E-66/18.70
WEAI340 W206	E-66/18.70
WEAI341 W207	E-58/10.58
WEAI342 W208	E-58/10.58
WEAI343 W209	E-48/8.48
WEAI344 W210	E-48/8.48
WEAI345 W211	E-48/8.48
WEAI346 W212	E-53/800 kW
WEAI347 W213	E-101/3050 kW
WEAI348 W214	E-115/3.000 kW
WEAI349 W215	E-115/3.000 kW
WEAI350 W216	E-115/3.000 kW
WEAI094 W217	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI095 W218	E-82 / 2.000 kW
WEAI096 W219	E-82 / 2.000 kW
WEAI099 W220	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW
WEAI100 W221	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW
WEAI103 W222	E-115 / 3.000 kW
WEAI109 W223	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW
WEAI110 W224	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW
WEAI112 W225	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI116 W226	E-82 / 2.000 kW
WEAI126 W227	E-82 / 2.000 kW
WEAI132 W228	E-82 / 2.000 kW
WEAI133 W229	E-82 / 2.000 kW
WEAI137 W230	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI143 W231	E-82 / 2.000 kW
WEAI144 W232	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI150 W233	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI151 W234	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW
WEAI152 W235	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI153 W236	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI154 W237	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI155 W238	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI158 W239	E-82 / 2.000 kW
WEAI159 W240	E-82 / 2.000 kW
WEAI160 W241	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW
WEAI163 W242	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI164 W243	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI166 W244	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI168 W245	E-82 / 2.000 kW
WEAI170 W246	E-138 EP3 E2 / 4.200 kW
WEAI171 W247	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI172 W248	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI173 W249	E-82 E2 / 2.300 kW
WEAI351 W250	E-160 EP5 E3 R1/5560 kW
WEAI374 W260	E-138 EP3 E3/4260 kW
WEAI375 W261	E-138 EP3 E3/4260 kW
WEAI376 W262	E-138 EP3 E3/4260 kW

Beurteilungszeiträume				
T1	Werktag (6h-22h)			
T2	Sonntag (6h-22h)			
T3	Nacht (22h-6h)			

Immissionspunkt (21)								GB
	Bezeichnung	Gruppe	Richtwerte /dB(A)	Nutzung	T1	T2	T3	
			Geometrie: x /m	y /m	z(abs) /m		z(rel) /m	
IPkt035	IO1	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	484052.00	5710332.00	321.36		5.00	

IPkt060	IO2	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	484343.00	5710324.00	319.43		5.00	
IPkt061	IO3	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	484797.00	5710069.00	323.50		5.00	
IPkt062	IO4	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	485042.00	5708246.00	357.00		5.00	
IPkt037	IO5	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	484142.00	5708141.00	355.39		5.00	
IPkt063	IO6	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	483394.00	5708299.00	354.35		5.00	
IPkt036	IO7	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	483346.00	5708749.00	345.03		5.00	
IPkt038	IO8	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	482680.00	5708123.00	353.87		5.00	
IPkt039	IO9	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	482479.00	5707804.00	354.19		5.00	
IPkt040	IO10	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	482302.00	5707837.00	352.45		5.00	
IPkt042	IO10.1	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	482293.00	5707809.00	352.63		5.00	
IPkt043	IO10.2	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	482283.00	5707736.00	352.14		5.00	
IPkt041	IO11	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	482129.00	5707876.00	349.90		5.00	
IPkt079	IO12	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	479675.00	5707889.00	301.15		5.00	
IPkt080	IO13	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Reines Wohnge- biet	50.00	50.00	35.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	479500.00	5707558.00	293.54		5.00	
IPkt081	IO14	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	479378.00	5708381.00	319.09		5.00	
IPkt065	IO15	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	480291.00	5709338.00	331.01		5.00	
IPkt064	IO16	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	481687.00	5711727.00	342.33		5.00	
IPkt078	IO17	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	480661.00	5712244.00	387.23		5.00	
IPkt047	IO18	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	481492.00	5712447.00	380.68		5.00	
IPkt066	IO19	IO FB N	Richtwerte /dB(A)	Reines Wohnge- biet	50.00	50.00	35.00	
	Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		! z(rel) /m	
		Geometrie:	480732.00	5713275.00	359.95		5.00	

Windenergieanlage (223)														GB	
WEAI352	Bezeichnung		W1				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		ZB FB N				Lw (Tag) /dB(A)				108.98				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				102.11				
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				108.98				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)												
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1		
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO6/100.0 dB(A)												
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
		Lw /dB (A)	102.1	-	-	86.1	93.1	96.1	96.8	95.4	90.9	83.5	73.0		
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)												
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0			-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	109.0		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	109.0		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	109.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	109.0		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	109.0		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	109.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	102.1		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
						Geometrie:		482054.00		5708899.00		499.81		175.00	
WEAI353	Bezeichnung		W2				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		ZB FB N				Lw (Tag) /dB(A)				108.98				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				106.13				
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				108.98				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)												
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1		
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO2/104.0 dB(A)												
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
		Lw /dB (A)	106.1	-	-	89.8	97.4	100.5	100.7	99.1	94.6	87.0	76.4		
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)												
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0			-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	109.0		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	109.0		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	109.0		1.00		2.00000		-3.03				

	Sonntag (6h-22h)	16.00											3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		109.0		1.00		5.00000		0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		109.0		1.00		9.00000		-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		109.0		1.00		2.00000		-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		106.1		1.00		1.00000		0.00		0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
				Geometrie:		482178.00		5709374.00		483.69		175.00	
WEAI354	Bezeichnung	W3				Wirkradius /m							99999.00
	Gruppe	ZB FB N				Lw (Tag) /dB(A)							108.98
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)							103.12
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)							108.98
	Länge /m (2D)	---				D0							0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage							ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert							Nein
						Hohe Quelle							Ja
						Emission ist							Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO5/101.0 dB(A)										
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	103.1	-	-	87.2	94.2	97.1	97.8	96.4	91.9	84.4	74.0
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel			Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)				0.0	0.0	0.0						0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.		Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB					Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)	16.00											1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		109.0		1.00		1.00000		-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		109.0		1.00		13.00000		-0.90		
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		109.0		1.00		2.00000		-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00											3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		109.0		1.00		5.00000		0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		109.0		1.00		9.00000		-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		109.0		1.00		2.00000		-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		103.1		1.00		1.00000		0.00		0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
				Geometrie:		482712.00		5709760.00		486.86		175.00	
WEAI355	Bezeichnung	W4				Wirkradius /m							99999.00
	Gruppe	ZB FB N				Lw (Tag) /dB(A)							108.98
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)							100.12
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)							108.98
	Länge /m (2D)	---				D0							0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage							ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert							Nein
						Hohe Quelle							Ja
						Emission ist							Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO8/98.0 dB(A)										
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	100.1	-	-	84.0	91.1	94.1	94.8	93.4	89.0	81.6	71.2
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel			Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)				0.0	0.0	0.0						0.0

	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	Werktag (6h-22h)	16.00						1.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	109.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	109.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	109.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						3.6					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	109.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	109.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	109.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	100.1	1.00	1.00000	0.00	0.0					
	Geometrie	Nr			x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m					
		Geometrie:			483226.00	5709764.00	486.40	175.00					
WEAI356	Bezeichnung	W5				Wirkradius /m	99999.00						
	Gruppe	ZB FB N				Lw (Tag) /dB(A)	108.98						
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)	104.11						
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)	108.98						
	Länge /m (2D)	---				D0	0.00						
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage	ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert	Nein						
						Hohe Quelle	Ja						
						Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO4/102.0 dB(A)										
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	104.1	-	-	87.7	95.3	98.5	98.7	97.1	92.6	85.1	74.6
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	109.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	109.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	109.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	109.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	109.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	109.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie	Nr			x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
		Geometrie:			482635.00		5709158.00		499.43		175.00		
WEAI357	Bezeichnung	W6				Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	ZB FB N				Lw (Tag) /dB(A)		108.98					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)		100.12					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)		108.98					
	Länge /m (2D)	---				D0		0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert		Nein					
						Hohe Quelle		Ja					
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO8/98.0 dB(A)										
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

		Lw /dB (A)	100.1	-	-	84.0	91.1	94.1	94.8	93.4	89.0	81.6	71.2	
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)											
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0					0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	109.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	109.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	109.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	109.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	109.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	109.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	100.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m
						Geometrie:		483200.00		5709253.00		502.08		175.00
WEAI358	Bezeichnung		W7				Wirkradius /m				99999.00			
	Gruppe		ZB FB N				Lw (Tag) /dB(A)				108.98			
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				100.12			
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				108.98			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)											
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1	
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO8/98.0 dB(A)											
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	100.1	-	-	84.0	91.1	94.1	94.8	93.4	89.0	81.6	71.2	
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)											
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0					0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	109.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	109.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	109.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	109.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	109.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	109.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	100.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m
						Geometrie:		483635.00		5709368.00		505.49		175.00
WEAI359	Bezeichnung		W8				Wirkradius /m				99999.00			
	Gruppe		ZB FB N				Lw (Tag) /dB(A)				108.98			
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				100.12			
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				108.98			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			

	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)											
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1	
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO8/98.0 dB(A)											
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	100.1	-	-	84.0	91.1	94.1	94.8	93.4	89.0	81.6	71.2	
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)											
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	109.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	109.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	109.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	109.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	109.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	109.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	100.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie				Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
					Geometrie:		483889.00		5708895.00		513.22		175.00	
WEAI360	Bezeichnung		W9				Wirkradius /m						99999.00	
	Gruppe		ZB FB N				Lw (Tag) /dB(A)						108.98	
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)						-	
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)						108.98	
	Länge /m (2D)		---				D0						0.00	
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert						Nein	
							Hohe Quelle						Ja	
							Emission ist						Schallleistungspegel (Lw)	
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)											
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1	
	Nacht	Emission	Referenz: Kein Nachtbetrieb											
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)											
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	109.0	-	-	92.7	100.2	103.4	103.6	101.9	97.4	89.8	79.1	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	109.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	109.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	109.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	109.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	109.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	109.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	-		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie				Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
					Geometrie:		484324.00		5708843.00		513.32		175.00	
WEAI136	Bezeichnung		W10				Wirkradius /m						99999.00	
	Gruppe		VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)						105.05	
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)						105.05	

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.05				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		476418.00		5709810.00		472.21		138.40	
WEAI124	Bezeichnung		W11			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			105.05						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.05						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			105.05						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		477695.00		5709827.00		472.48		138.40	
WEAI156	Bezeichnung		W12			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			105.05						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.05						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.05			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	477712.00		5709376.00		469.30		138.40	
WEAI139	Bezeichnung		W13			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)		105.05						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		105.05						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		105.05						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	478244.00		5709855.00		476.98		138.40	
WEAI131	Bezeichnung		W14			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)		108.56						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		108.56						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				108.56				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-101/135.4 m/ 108.6 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	108.6	-	-	90.4	95.9	101.7	104.2	102.8	97.3	90.6	76.9		
	Nacht	Emission	Referenz: E-101/135.4 m/ 108.6 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	108.6	-	-	90.4	95.9	101.7	104.2	102.8	97.3	90.6	76.9		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-101/135.4 m/ 108.6 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	108.6	-	-	90.4	95.9	101.7	104.2	102.8	97.3	90.6	76.9		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	108.6		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	108.6		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	108.6		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	108.6		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	108.6		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		480524.00		5710972.00		483.99		135.40	
WEAI162	Bezeichnung		W16			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			105.79						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.79						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			105.79						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3 R1/105.8 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.8	-	-	85.7	91.3	95.8	100.3	101.2	98.7	90.4	69.9		
	Nacht	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3 R1/105.8 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.8	-	-	85.7	91.3	95.8	100.3	101.2	98.7	90.4	69.9		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3 R1/105.8 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.8	-	-	85.7	91.3	95.8	100.3	101.2	98.7	90.4	69.9		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.8		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.8		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.8		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.8		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.8		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.8		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.8		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		481555.00		5710645.00		485.70		166.60	
WEAI187	Bezeichnung		W17			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			105.92						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.92						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.92			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.9		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.9		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.9		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.9		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.9		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	482867.00		5711992.00		452.14		108.40	
WEAI188	Bezeichnung		W18			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			101.45					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			101.45					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			101.45					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/101.5 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	101.5	-	-	87.2	92.8	93.0	95.8	96.3	91.4	79.8	-	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/101.5 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	101.5	-	-	87.2	92.8	93.0	95.8	96.3	91.4	79.8	-	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/101.5 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	101.5	-	-	87.2	92.8	93.0	95.8	96.3	91.4	79.8	-	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	101.5		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	101.5		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	101.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	101.5		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	101.5		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	101.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	101.5		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	483070.00		5711360.00		476.79		138.40	
WEAI189	Bezeichnung		W19			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			108.50					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			108.50					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				108.50			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 108.5 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	108.5	-	-	90.7	96.4	100.2	103.0	103.4	100.1	94.2	81.5	
	Nacht	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 108.5 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	108.5	-	-	90.7	96.4	100.2	103.0	103.4	100.1	94.2	81.5	
	Ruhe	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 108.5 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	108.5	-	-	90.7	96.4	100.2	103.0	103.4	100.1	94.2	81.5	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	108.5		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	108.5		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	108.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	108.5		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	108.5		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	108.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	108.5		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie		Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
			Geometrie:				483076.00		5710886.00		497.58		149.00	
WEAI190	Bezeichnung		W21				Wirkradius /m				99999.00			
	Gruppe		VB nach Behörde				Lw (Tag) /dB(A)				105.82			
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				105.82			
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.82			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: TK500/41/105.8 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.8	-	-	85.5	93.9	98.1	100.3	99.8	97.8	93.8	82.9	
	Nacht	Emission	Referenz: TK500/41/105.8 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.8	-	-	85.5	93.9	98.1	100.3	99.8	97.8	93.8	82.9	
	Ruhe	Emission	Referenz: TK500/41/105.8 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.8	-	-	85.5	93.9	98.1	100.3	99.8	97.8	93.8	82.9	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.8		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.8		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.8		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.8		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.8		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.8		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.8		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie		Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
			Geometrie:				484057.00		5712548.00		430.03		50.00	
WEAI191	Bezeichnung		W24				Wirkradius /m				99999.00			
	Gruppe		VB nach Behörde				Lw (Tag) /dB(A)				104.77			
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.77			

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.77			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 104.8 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	104.8	-	-	87.3	93.3	96.0	98.7	100.4	96.6	85.6	71.6	
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 104.8 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	104.8	-	-	87.3	93.3	96.0	98.7	100.4	96.6	85.6	71.6	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 104.8 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.8	-	-	87.3	93.3	96.0	98.7	100.4	96.6	85.6	71.6	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	104.8		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	104.8		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	104.8		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	104.8		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	104.8		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	104.8		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	104.8		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	485376.00		5711290.00		506.52		149.10	
WEAI192	Bezeichnung		W25			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)		105.53						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		105.53						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		105.53						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 105.5 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.5	-	-	87.1	93.2	96.2	99.3	101.4	97.8	87.9	72.6	
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 105.5 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.5	-	-	87.1	93.2	96.2	99.3	101.4	97.8	87.9	72.6	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 105.5 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.5	-	-	87.1	93.2	96.2	99.3	101.4	97.8	87.9	72.6	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.5		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.5		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.5		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.5		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.5		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	485574.00		5713064.00		477.52		149.00	
WEAI193	Bezeichnung		W26			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)		103.20						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		103.20						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				103.20			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 103.2 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	103.2	-	-	86.6	90.8	94.9	96.8	97.7	96.4	89.9	81.0	
	Nacht	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 103.2 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	103.2	-	-	86.6	90.8	94.9	96.8	97.7	96.4	89.9	81.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 103.2 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	103.2	-	-	86.6	90.8	94.9	96.8	97.7	96.4	89.9	81.0	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	103.2		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	103.2		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	103.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	103.2		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	103.2		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	103.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.2		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	486179.00		5712692.00		484.67		149.00	
WEAI194	Bezeichnung		W27			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			100.06					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			100.06					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			100.06					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3/ 100.1 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	100.1	-	-	77.2	83.8	91.1	93.4	94.6	94.1	89.6	67.0	
	Nacht	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3/ 100.1 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	100.1	-	-	77.2	83.8	91.1	93.4	94.6	94.1	89.6	67.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3/ 100.1 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	100.1	-	-	77.2	83.8	91.1	93.4	94.6	94.1	89.6	67.0	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	100.1		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	100.1		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	100.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	100.1		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	100.1		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	100.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	100.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	487597.00		5704446.00		598.72		166.60	
WEAI195	Bezeichnung		W30			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			106.05					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.05					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.05			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: N117/3000/ 106.0 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.1	92.7	96.0	98.6	100.9	100.2	95.6	83.9	
	Nacht	Emission	Referenz: N117/3000/ 106.0 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.1	92.7	96.0	98.6	100.9	100.2	95.6	83.9	
	Ruhe	Emission	Referenz: N117/3000/ 106.0 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.1	92.7	96.0	98.6	100.9	100.2	95.6	83.9	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	487389.00		5710158.00		479.04		141.00	
WEAI196	Bezeichnung		W32			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)		104.07						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		104.07						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		104.07						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-115 EP3 E3/4200 kW/ 104.1 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	104.1	-	-	86.4	92.1	95.4	98.9	98.8	96.1	87.6	69.4	
	Nacht	Emission	Referenz: E-115 EP3 E3/4200 kW/ 104.1 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	104.1	-	-	86.4	92.1	95.4	98.9	98.8	96.1	87.6	69.4	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115 EP3 E3/4200 kW/ 104.1 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.1	-	-	86.4	92.1	95.4	98.9	98.8	96.1	87.6	69.4	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	104.1		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	104.1		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	104.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	104.1		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	104.1		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	104.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	104.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	488473.00		5705480.00		576.45		149.00	
WEAI197	Bezeichnung		W33			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)		106.15						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		106.15						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.15			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: N117/2400/ 106.1 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.1	-	-	87.2	92.8	96.1	98.7	101.0	100.3	95.7	84.0	
	Nacht	Emission	Referenz: N117/2400/ 106.1 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.1	-	-	87.2	92.8	96.1	98.7	101.0	100.3	95.7	84.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: N117/2400/ 106.1 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.1	-	-	87.2	92.8	96.1	98.7	101.0	100.3	95.7	84.0	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.1		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.1		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.1		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.1		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	487984.00		5710672.00		476.83		140.60	
WEAI198	Bezeichnung		W34			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)		106.25						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		106.25						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		106.25						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: N117/2400/ 106.2 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.2	-	-	87.3	92.9	96.2	98.8	101.1	100.4	95.8	84.1	
	Nacht	Emission	Referenz: N117/2400/ 106.2 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.2	-	-	87.3	92.9	96.2	98.8	101.1	100.4	95.8	84.1	
	Ruhe	Emission	Referenz: N117/2400/ 106.2 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.2	-	-	87.3	92.9	96.2	98.8	101.1	100.4	95.8	84.1	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.2		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.2		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.2		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.2		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.2		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	488501.00		5710949.00		463.69		140.60	
WEAI138	Bezeichnung		W35			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)		105.05						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		105.05						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.05			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	477902.00		5710363.00		501.07		138.40	
WEAI167	Bezeichnung		W36			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)		105.05						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		105.05						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		105.05						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	478851.00		5711366.00		504.56		138.40	
WEAI119	Bezeichnung		W39			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)		105.79						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		105.79						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.79			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3 R1/105.8 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.8	-	-	85.7	91.3	95.8	100.3	101.2	98.7	90.4	69.9	
	Nacht	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3 R1/105.8 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.8	-	-	85.7	91.3	95.8	100.3	101.2	98.7	90.4	69.9	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3 R1/105.8 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.8	-	-	85.7	91.3	95.8	100.3	101.2	98.7	90.4	69.9	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.8		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.8		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.8		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.8		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.8		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.8		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.8		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	481447.00		5710164.00		475.63		166.60	
WEAI202	Bezeichnung		W40			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			105.92					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.92					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			105.92					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.9		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.9		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.9		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.9		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.9		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	483006.00		5711690.00		461.04		138.40	
WEAI203	Bezeichnung		W41			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			106.41					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.41					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.41			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V162-6.0 MW/ 106.4 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.4	-	-	87.7	95.2	99.8	101.5	100.4	96.3	89.4	79.6	
	Nacht	Emission	Referenz: V162-6.0 MW/ 106.4 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.4	-	-	87.7	95.2	99.8	101.5	100.4	96.3	89.4	79.6	
	Ruhe	Emission	Referenz: V162-6.0 MW/ 106.4 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.4	-	-	87.7	95.2	99.8	101.5	100.4	96.3	89.4	79.6	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.4		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.4		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.4		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.4		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.4		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	483350.00		5711144.00		513.14		169.00	
WEAI204	Bezeichnung		W42			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			104.09					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			104.09					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			104.09					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V162-6.2 MW/ 104.1 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	104.1	-	-	85.0	92.7	97.5	99.2	98.1	94.0	86.9	76.8	
	Nacht	Emission	Referenz: V162-6.2 MW/ 104.1 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	104.1	-	-	85.0	92.7	97.5	99.2	98.1	94.0	86.9	76.8	
	Ruhe	Emission	Referenz: V162-6.2 MW/ 104.1 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.1	-	-	85.0	92.7	97.5	99.2	98.1	94.0	86.9	76.8	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	104.1		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	104.1		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	104.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	104.1		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	104.1		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	104.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	104.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	483510.00		5711838.00		511.60		169.00	
WEAI205	Bezeichnung		W44			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			103.27					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			103.27					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				103.27				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/ 103.3 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	103.3	-	-	86.5	92.6	95.6	96.9	98.2	95.1	87.5	75.1		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/ 103.3 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	103.3	-	-	86.5	92.6	95.6	96.9	98.2	95.1	87.5	75.1		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/ 103.3 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	103.3	-	-	86.5	92.6	95.6	96.9	98.2	95.1	87.5	75.1		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	103.3		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	103.3		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	103.3		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	103.3		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	103.3		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	103.3		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.3		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		485888.00		5708332.00		492.42		138.40	
WEAI206	Bezeichnung		W47			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			103.22						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			103.22						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			103.22						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3/ 103.2 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	103.2	-	-	82.6	88.5	93.8	97.8	98.5	96.0	87.7	66.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3/ 103.2 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	103.2	-	-	82.6	88.5	93.8	97.8	98.5	96.0	87.7	66.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3/ 103.2 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	103.2	-	-	82.6	88.5	93.8	97.8	98.5	96.0	87.7	66.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	103.2		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	103.2		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	103.2		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	103.2		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	103.2		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	103.2		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.2		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		487992.00		5704732.00		597.65		166.60	
WEAI125	Bezeichnung		W49			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB aus Böödeken			Lw (Tag) /dB(A)			105.02						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.02						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.02			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.0 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	97.9	100.1	99.5	94.2	87.0	79.6	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.0 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	97.9	100.1	99.5	94.2	87.0	79.6	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.0 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	97.9	100.1	99.5	94.2	87.0	79.6	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	478412.00		5710450.00		483.20		108.40	
WEAI101	Bezeichnung		W50			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			105.05					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.05					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			105.05					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	478732.00		5710839.00		508.82		138.40	
WEAI169	Bezeichnung		W51			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			106.47					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.47					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.47			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V112-3.3 MW/106.5 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.5	-	-	85.0	96.2	98.8	101.4	100.4	97.6	92.3	76.2	
	Nacht	Emission	Referenz: V112-3.3 MW/106.5 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.5	-	-	85.0	96.2	98.8	101.4	100.4	97.6	92.3	76.2	
	Ruhe	Emission	Referenz: V112-3.3 MW/106.5 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.5	-	-	85.0	96.2	98.8	101.4	100.4	97.6	92.3	76.2	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.5		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.5		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.5		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.5		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.5		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	479291.00		5710525.00		478.19		140.00	
WEAI098	Bezeichnung		W52			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			108.56					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			108.56					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			108.56					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-101/135.4 m/ 108.6 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	108.6	-	-	90.4	95.9	101.7	104.2	102.8	97.3	90.6	76.9	
	Nacht	Emission	Referenz: E-101/135.4 m/ 108.6 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	108.6	-	-	90.4	95.9	101.7	104.2	102.8	97.3	90.6	76.9	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-101/135.4 m/ 108.6 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	108.6	-	-	90.4	95.9	101.7	104.2	102.8	97.3	90.6	76.9	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	108.6		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	108.6		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	108.6		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	108.6		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	108.6		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	480479.00		5710600.00		466.30		135.40	
WEAI121	Bezeichnung		W53			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			99.02					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			99.02					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				99.02			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: TW600/99 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	99.0	-	-	78.7	87.1	91.3	93.5	93.0	91.0	87.0	76.1	
	Nacht	Emission	Referenz: TW600/99 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	99.0	-	-	78.7	87.1	91.3	93.5	93.0	91.0	87.0	76.1	
	Ruhe	Emission	Referenz: TW600/99 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	99.0	-	-	78.7	87.1	91.3	93.5	93.0	91.0	87.0	76.1	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	99.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	99.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	99.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	99.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	99.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	99.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	99.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	481957.00		5712412.00		432.52		50.00	
WEAI105	Bezeichnung		W54			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			101.11					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			101.11					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			101.11					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E3/101.1 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	101.1	-	-	86.1	88.1	88.9	91.8	95.6	97.5	84.8	66.8	
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E3/101.1 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	101.1	-	-	86.1	88.1	88.9	91.8	95.6	97.5	84.8	66.8	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E3/101.1 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	101.1	-	-	86.1	88.1	88.9	91.8	95.6	97.5	84.8	66.8	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	101.1		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	101.1		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	101.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	101.1		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	101.1		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	101.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	101.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	482289.00		5712608.00		503.87		130.60	
WEAI213	Bezeichnung		W55			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			98.22					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			98.22					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				98.22			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-40/6.44/ 98.6 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	98.2	-	-	77.9	86.3	90.5	92.7	92.2	90.2	86.2	75.3	
	Nacht	Emission	Referenz: E-40/6.44/ 98.6 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	98.2	-	-	77.9	86.3	90.5	92.7	92.2	90.2	86.2	75.3	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-40/6.44/ 98.6 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	98.2	-	-	77.9	86.3	90.5	92.7	92.2	90.2	86.2	75.3	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	98.2		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	98.2		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	98.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	98.2		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	98.2		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	98.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	98.2		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	482405.00		5712454.00		459.88		77.70	
WEAI214	Bezeichnung		W56			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)		107.20						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		107.20						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		107.20						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 107.2 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	107.2	-	-	89.4	95.1	98.9	101.7	102.1	98.8	92.9	80.2	
	Nacht	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 107.2 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	107.2	-	-	89.4	95.1	98.9	101.7	102.1	98.8	92.9	80.2	
	Ruhe	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 107.2 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	107.2	-	-	89.4	95.1	98.9	101.7	102.1	98.8	92.9	80.2	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	107.2		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	107.2		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	107.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	107.2		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	107.2		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	107.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	107.2		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	484270.00		5711072.00		500.25		149.00	
WEAI215	Bezeichnung		W57			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)		105.60						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		105.60						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.60				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: N117/3600/ 103.5 + 2.1 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.6	-	-	86.3	92.5	95.4	95.9	98.7	100.1	99.1	89.8		
	Nacht	Emission	Referenz: N117/3600/ 103.5 + 2.1 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.6	-	-	86.3	92.5	95.4	95.9	98.7	100.1	99.1	89.8		
	Ruhe	Emission	Referenz: N117/3600/ 103.5 + 2.1 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.6	-	-	86.3	92.5	95.4	95.9	98.7	100.1	99.1	89.8		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.6		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.6		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.6		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.6		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.6		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		485773.00		5706289.00		515.61		141.00	
WEAI216	Bezeichnung		W58			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			106.62						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.62						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			106.62						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3/ 106.6 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	106.6	-	-	86.9	92.4	96.5	101.1	102.0	99.6	91.2	70.9		
	Nacht	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3/ 106.6 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	106.6	-	-	86.9	92.4	96.5	101.1	102.0	99.6	91.2	70.9		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3/ 106.6 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.6	-	-	86.9	92.4	96.5	101.1	102.0	99.6	91.2	70.9		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.6		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.6		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.6		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.6		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.6		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		485694.00		5708675.00		509.61		166.60	
WEAI217	Bezeichnung		W59			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			106.52						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.52						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.52				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 106.5 dB(A) (1)												
	Tag	Lw /dB (A)	106.5	-	-	87.2	93.0	96.9	100.2	102.5	99.1	90.2	76.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 106.5 dB(A) (1)												
	Nacht	Lw /dB (A)	106.5	-	-	87.2	93.0	96.9	100.2	102.5	99.1	90.2	76.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 106.5 dB(A) (1)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.5	-	-	87.2	93.0	96.9	100.2	102.5	99.1	90.2	76.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.5		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.5		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.5		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.5		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.5		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.5		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.5		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		486498.00		5708544.00		506.64		149.10	
WEAI218	Bezeichnung		W60			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			102.32						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			102.32						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			102.32						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 102.3 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	102.3	-	-	82.0	90.4	94.6	96.8	96.3	94.3	90.3	79.4		
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 102.3 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	102.3	-	-	82.0	90.4	94.6	96.8	96.3	94.3	90.3	79.4		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 102.3 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	102.3	-	-	82.0	90.4	94.6	96.8	96.3	94.3	90.3	79.4		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	102.3		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	102.3		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	102.3		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	102.3		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	102.3		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	102.3		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	102.3		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		485891.00		5711346.00		515.92		149.10	
WEAI219	Bezeichnung		W61			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			101.57						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			101.57						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				101.57				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-147 EP5 E2/ 101.6 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	101.6	-	-	83.1	89.1	92.1	94.6	96.1	96.0	88.9	69.6		
	Nacht	Emission	Referenz: E-147 EP5 E2/ 101.6 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	101.6	-	-	83.1	89.1	92.1	94.6	96.1	96.0	88.9	69.6		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-147 EP5 E2/ 101.6 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	101.6	-	-	83.1	89.1	92.1	94.6	96.1	96.0	88.9	69.6		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	101.6		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	101.6		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	101.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	101.6		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	101.6		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	101.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	101.6		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		487131.00		5704490.00		578.04		155.10	
WEAI220	Bezeichnung		W62			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			102.57						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			102.57						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			102.57						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 102.6 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	102.6	-	-	86.3	92.5	93.4	95.5	97.7	95.7	87.1	69.3		
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 102.6 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	102.6	-	-	86.3	92.5	93.4	95.5	97.7	95.7	87.1	69.3		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 102.6 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	102.6	-	-	86.3	92.5	93.4	95.5	97.7	95.7	87.1	69.3		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	102.6		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	102.6		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	102.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	102.6		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	102.6		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	102.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	102.6		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		487360.00		5705150.00		547.81		130.10	
WEAI221	Bezeichnung		W63			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			103.59						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			103.59						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				103.59			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 103.6 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	103.6	-	-	86.0	93.6	94.1	96.6	98.6	96.5	90.5	83.3	
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 103.6 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	103.6	-	-	86.0	93.6	94.1	96.6	98.6	96.5	90.5	83.3	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 103.6 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	103.6	-	-	86.0	93.6	94.1	96.6	98.6	96.5	90.5	83.3	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	103.6		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	103.6		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	103.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	103.6		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	103.6		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	103.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.6		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	487781.00		5705060.00		574.88		160.00	
WEAI222	Bezeichnung		W65			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)		102.52						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		102.52						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		102.52						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: 3.0M122/ 102.5 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	102.5	-	-	82.2	90.6	94.8	97.0	96.5	94.5	90.5	79.6	
	Nacht	Emission	Referenz: 3.0M122/ 102.5 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	102.5	-	-	82.2	90.6	94.8	97.0	96.5	94.5	90.5	79.6	
	Ruhe	Emission	Referenz: 3.0M122/ 102.5 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	102.5	-	-	82.2	90.6	94.8	97.0	96.5	94.5	90.5	79.6	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	102.5		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	102.5		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	102.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	102.5		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	102.5		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	102.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	102.5		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	486739.00		5711395.00		509.10		139.00	
WEAI223	Bezeichnung		W67			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)		99.35						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		99.35						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				99.35			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 99.4 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	99.4	-	-	81.5	88.6	92.6	93.6	92.6	91.6	85.6	70.0	
	Nacht	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 99.4 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	99.4	-	-	81.5	88.6	92.6	93.6	92.6	91.6	85.6	70.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 99.4 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	99.4	-	-	81.5	88.6	92.6	93.6	92.6	91.6	85.6	70.0	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	99.4		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	99.4		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	99.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	99.4		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	99.4		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	99.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	99.4		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	487031.00		5712999.00		433.06		149.00	
WEAI224	Bezeichnung		W68			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			99.35					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			99.35					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			99.35					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 99.4 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	99.4	-	-	81.5	88.6	92.6	93.6	92.6	91.6	85.6	70.0	
	Nacht	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 99.4 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	99.4	-	-	81.5	88.6	92.6	93.6	92.6	91.6	85.6	70.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 99.4 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	99.4	-	-	81.5	88.6	92.6	93.6	92.6	91.6	85.6	70.0	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	99.4		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	99.4		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	99.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	99.4		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	99.4		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	99.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	99.4		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	487623.00		5713317.00		437.89		149.00	
WEAI141	Bezeichnung		W69			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB aus Böödeken			Lw (Tag) /dB(A)			105.05					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.05					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.05				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		478990.00		5710506.00		491.78		138.40	
WEAI097	Bezeichnung		W70				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB aus Böddecken				Lw (Tag) /dB(A)				106.40				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				106.40				
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.40				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 106.4 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	106.4	-	-	87.6	93.8	97.6	101.2	101.1	98.8	91.0	74.0		
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 106.4 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	106.4	-	-	87.6	93.8	97.6	101.2	101.1	98.8	91.0	74.0		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 106.4 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.4	-	-	87.6	93.8	97.6	101.2	101.1	98.8	91.0	74.0		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.4		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.4		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.4		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.4		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.4		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.4		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.4		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		479348.00		5710116.00		461.18		131.00	
WEAI117	Bezeichnung		W71				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB aus Böddecken				Lw (Tag) /dB(A)				106.40				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				106.40				

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.40			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 106.4 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.4	-	-	87.6	93.8	97.6	101.2	101.1	98.8	91.0	74.0	
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 106.4 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.4	-	-	87.6	93.8	97.6	101.2	101.1	98.8	91.0	74.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 106.4 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.4	-	-	87.6	93.8	97.6	101.2	101.1	98.8	91.0	74.0	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.4		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.4		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.4		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.4		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.4		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	480635.00		5710176.00		453.08		131.00	
WEAI228	Bezeichnung		W72			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			105.95					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.95					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			105.95					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.9 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.9	101.0	100.4	95.2	88.0	80.6	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.9 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.9	101.0	100.4	95.2	88.0	80.6	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.9 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.9	101.0	100.4	95.2	88.0	80.6	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.9		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.9		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.9		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.9		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.9		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	483164.00		5711538.00		464.01		138.40	
WEAI106	Bezeichnung		W73			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB aus Böödeken			Lw (Tag) /dB(A)			102.19					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			102.19					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				102.19				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-58/10.58/102.2 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	102.2	-	-	84.9	91.3	94.1	96.5	97.2	93.4	85.9	77.5		
	Nacht	Emission	Referenz: E-58/10.58/102.2 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	102.2	-	-	84.9	91.3	94.1	96.5	97.2	93.4	85.9	77.5		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-58/10.58/102.2 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	102.2	-	-	84.9	91.3	94.1	96.5	97.2	93.4	85.9	77.5		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00												1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	102.2		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	102.2		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	102.2		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00												3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	102.2		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	102.2		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	102.2		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	102.2		1.00		1.00000		0.00				0.0
	Geometrie						Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m
							Geometrie:		482450.00		5712238.00		441.10		70.50
WEAI230	Bezeichnung		W74				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB nach Behörde				Lw (Tag) /dB(A)				101.10				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				101.10				
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				101.10				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-103 EP2/ 101.0 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	101.1	-	-	85.3	90.6	92.7	94.7	95.4	94.1	87.3	69.4		
	Nacht	Emission	Referenz: E-103 EP2/ 101.0 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	101.1	-	-	85.3	90.6	92.7	94.7	95.4	94.1	87.3	69.4		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-103 EP2/ 101.0 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	101.1	-	-	85.3	90.6	92.7	94.7	95.4	94.1	87.3	69.4		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00												1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	101.1		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	101.1		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	101.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00												3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	101.1		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	101.1		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	101.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	101.1		1.00		1.00000		0.00				0.0
	Geometrie						Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m
							Geometrie:		482769.00		5712274.00		474.31		108.40
WEAI231	Bezeichnung		W75				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB nach Behörde				Lw (Tag) /dB(A)				105.78				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				105.78				

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.78				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 105.8 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.8	-	-	89.1	93.2	97.4	100.1	101.0	97.4	90.5	74.8		
	Nacht	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 105.8 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.8	-	-	89.1	93.2	97.4	100.1	101.0	97.4	90.5	74.8		
	Ruhe	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 105.8 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.8	-	-	89.1	93.2	97.4	100.1	101.0	97.4	90.5	74.8		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.8		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.8		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.8		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.8		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.8		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.8		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.8		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
						Geometrie:		484818.00		5711054.00		505.13		149.00	
WEAI232	Bezeichnung		W76				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB nach Behörde				Lw (Tag) /dB(A)				105.95				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				105.95				
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.95				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.9	101.0	100.4	95.2	88.0	80.6		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.9	101.0	100.4	95.2	88.0	80.6		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.9 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.9	101.0	100.4	95.2	88.0	80.6		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.9		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.9		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.9		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.9		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.9		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
						Geometrie:		485460.00		5706529.00		519.37		138.40	
WEAI233	Bezeichnung		W77				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB nach Behörde				Lw (Tag) /dB(A)				107.52				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				107.52				

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				107.52			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 107.5 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	107.5	-	-	88.2	94.0	97.9	101.2	103.5	100.1	91.2	77.7	
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 107.5 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	107.5	-	-	88.2	94.0	97.9	101.2	103.5	100.1	91.2	77.7	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 107.5 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	107.5	-	-	88.2	94.0	97.9	101.2	103.5	100.1	91.2	77.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	107.5		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	107.5		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	107.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	107.5		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	107.5		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	107.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	107.5		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	485583.00		5711900.00		503.87		149.00	
WEAI234	Bezeichnung		W78			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			105.83					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.83					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			105.83					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 105.8 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.8	-	-	87.4	93.5	96.5	99.6	101.7	98.1	88.2	72.9	
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 105.8 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.8	-	-	87.4	93.5	96.5	99.6	101.7	98.1	88.2	72.9	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 105.8 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.8	-	-	87.4	93.5	96.5	99.6	101.7	98.1	88.2	72.9	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.8		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.8		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.8		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.8		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.8		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.8		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.8		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	485429.00		5712668.00		514.12		149.00	
WEAI235	Bezeichnung		W79			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			101.87					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			101.87					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				101.87					
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00					
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
							Unsicherheiten aktiviert				Nein					
							Hohe Quelle				Ja					
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/4200 kW/ 101.9 dB(A)													
	Tag	Lw /dB (A)	101.9	-	-	84.8	90.3	92.9	95.0	97.3	92.4	92.4	75.7			
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/4200 kW/ 101.9 dB(A)													
	Nacht	Lw /dB (A)	101.9	-	-	84.8	90.3	92.9	95.0	97.3	92.4	92.4	75.7			
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/4200 kW/ 101.9 dB(A)													
	Ruhe	Lw /dB (A)	101.9	-	-	84.8	90.3	92.9	95.0	97.3	92.4	92.4	75.7			
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	101.9		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	101.9		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	101.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	101.9		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	101.9		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	101.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	101.9		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie						Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
							Geometrie:		486919.00		5704759.00		530.51		130.10	
WEAI236	Bezeichnung		W80				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde				Lw (Tag) /dB(A)				104.90					
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.90					
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.90					
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00					
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
							Unsicherheiten aktiviert				Nein					
							Hohe Quelle				Ja					
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Emission	Referenz: N117/2400/ 104.9 dB(A)													
	Tag	Lw /dB (A)	104.9	-	-	85.2	89.9	93.4	96.1	99.6	100.5	94.4	83.7			
	Nacht	Emission	Referenz: N117/2400/ 104.9 dB(A)													
	Nacht	Lw /dB (A)	104.9	-	-	85.2	89.9	93.4	96.1	99.6	100.5	94.4	83.7			
	Ruhe	Emission	Referenz: N117/2400/ 104.9 dB(A)													
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.9	-	-	85.2	89.9	93.4	96.1	99.6	100.5	94.4	83.7			
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	104.9		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	104.9		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	104.9		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	104.9		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	104.9		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie						Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
							Geometrie:		487490.00		5710462.00		480.78		140.60	
WEAI237	Bezeichnung		W81				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde				Lw (Tag) /dB(A)				102.15					
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				102.15					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				102.15				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V112-3.45 MW/ 102.1 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	102.1	-	-	64.5	78.7	87.5	94.4	98.0	96.9	92.3	80.0		
	Nacht	Emission	Referenz: V112-3.45 MW/ 102.1 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	102.1	-	-	64.5	78.7	87.5	94.4	98.0	96.9	92.3	80.0		
	Ruhe	Emission	Referenz: V112-3.45 MW/ 102.1 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	102.1	-	-	64.5	78.7	87.5	94.4	98.0	96.9	92.3	80.0		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	102.1		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	102.1		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	102.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	102.1		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	102.1		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	102.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	102.1		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		487365.00		5713013.00		407.82		119.00	
WEAI238	Bezeichnung		W82			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			107.47						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			107.47						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			107.47						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-92/2350 kW/ 107.5 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	107.5	-	-	86.7	94.4	96.6	99.5	102.8	101.6	97.0	87.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-92/2350 kW/ 107.5 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	107.5	-	-	86.7	94.4	96.6	99.5	102.8	101.6	97.0	87.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-92/2350 kW/ 107.5 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	107.5	-	-	86.7	94.4	96.6	99.5	102.8	101.6	97.0	87.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	107.5		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	107.5		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	107.5		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	107.5		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	107.5		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	107.5		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	107.5		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		487471.00		5712695.00		440.24		138.40	
WEAI239	Bezeichnung		W83			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			104.11						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			104.11						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.11			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: N149/5.X/ 104.1 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	104.1	-	-	85.8	92.0	95.7	98.3	99.0	96.5	88.9	80.9	
	Nacht	Emission	Referenz: N149/5.X/ 104.1 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	104.1	-	-	85.8	92.0	95.7	98.3	99.0	96.5	88.9	80.9	
	Ruhe	Emission	Referenz: N149/5.X/ 104.1 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.1	-	-	85.8	92.0	95.7	98.3	99.0	96.5	88.9	80.9	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	104.1		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	104.1		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	104.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	104.1		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	104.1		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	104.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	104.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	488272.00		5709752.00		515.00		164.00	
WEAI123	Bezeichnung		W84			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			105.02					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.02					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			105.02					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/78 m/105.0 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	97.9	100.1	99.5	94.2	87.1	79.7	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/78 m/105.0 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	97.9	100.1	99.5	94.2	87.1	79.7	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/78 m/105.0 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	97.9	100.1	99.5	94.2	87.1	79.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	475904.00		5709364.00		408.98		78.30	
WEAI165	Bezeichnung		W85			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			105.05					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.05					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.05				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		477029.00		5709783.00		475.11		138.40	
WEAI108	Bezeichnung		W86			Wirkradius /m		99999.00							
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)		105.05							
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		105.05							
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		105.05							
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00							
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren							
						Unsicherheiten aktiviert		Nein							
						Hohe Quelle		Ja							
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)							
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		477188.00		5709283.00		470.83		138.40	
WEAI104	Bezeichnung		W87			Wirkradius /m		99999.00							
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)		105.05							
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		105.05							

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.05				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		478828.00		5709540.00		481.50		138.40	
WEAI140	Bezeichnung		W88			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			105.05						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.05						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			105.05						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		478851.00		5709956.00		477.42		138.40	
WEAI129	Bezeichnung		W89			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			106.47						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.47						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.47			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V112-3.3 MW/106.5 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.5	-	-	85.0	96.2	98.8	101.4	100.4	97.6	92.3	76.2	
	Nacht	Emission	Referenz: V112-3.3 MW/106.5 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.5	-	-	85.0	96.2	98.8	101.4	100.4	97.6	92.3	76.2	
	Ruhe	Emission	Referenz: V112-3.3 MW/106.5 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.5	-	-	85.0	96.2	98.8	101.4	100.4	97.6	92.3	76.2	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.5		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.5		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.5		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.5		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.5		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	479813.00		5711351.00		486.34		119.00	
WEAI246	Bezeichnung		W90			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			100.02					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			100.02					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			100.02					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 100.0 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	100.0	-	-	79.7	88.1	92.3	94.5	94.0	92.0	88.0	77.1	
	Nacht	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 100.0 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	100.0	-	-	79.7	88.1	92.3	94.5	94.0	92.0	88.0	77.1	
	Ruhe	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 100.0 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	100.0	-	-	79.7	88.1	92.3	94.5	94.0	92.0	88.0	77.1	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	100.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	100.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	100.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	100.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	100.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	100.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	100.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	484886.00		5711601.00		491.85		149.00	
WEAI247	Bezeichnung		W91			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			98.84					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			98.84					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				98.84				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-70 E4/2300 kW/ 98.8 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	98.8	-	-	80.6	86.6	91.1	94.4	92.8	89.2	84.2	76.5		
	Nacht	Emission	Referenz: E-70 E4/2300 kW/ 98.8 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	98.8	-	-	80.6	86.6	91.1	94.4	92.8	89.2	84.2	76.5		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-70 E4/2300 kW/ 98.8 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	98.8	-	-	80.6	86.6	91.1	94.4	92.8	89.2	84.2	76.5		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00												1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	98.8		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	98.8		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	98.8		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00												3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	98.8		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	98.8		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	98.8		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	98.8		1.00		1.00000		0.00				0.0
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
						Geometrie:		485833.00		5712289.00		438.46		85.00	
WEAI248	Bezeichnung		W92				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB nach Behörde				Lw (Tag) /dB(A)				105.06				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				105.06				
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.06				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-126 EP3/4000 kW/ 105.1 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.1	-	-	86.3	93.6	94.5	97.8	100.1	99.5	91.1	77.4		
	Nacht	Emission	Referenz: E-126 EP3/4000 kW/ 105.1 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.1	-	-	86.3	93.6	94.5	97.8	100.1	99.5	91.1	77.4		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-126 EP3/4000 kW/ 105.1 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.1	-	-	86.3	93.6	94.5	97.8	100.1	99.5	91.1	77.4		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00												1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.1		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.1		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00												3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.1		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.1		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.1		1.00		1.00000		0.00				0.0
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
						Geometrie:		486781.00		5705033.00		542.19		135.30	
WEAI249	Bezeichnung		W96				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB nach Behörde				Lw (Tag) /dB(A)				103.87				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				103.87				

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				103.87				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/ 103.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	103.9	-	-	87.1	93.2	96.2	97.5	98.8	95.7	88.1	75.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/ 103.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	103.9	-	-	87.1	93.2	96.2	97.5	98.8	95.7	88.1	75.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/ 103.9 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	103.9	-	-	87.1	93.2	96.2	97.5	98.8	95.7	88.1	75.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	103.9		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	103.9		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	103.9		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	103.9		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	103.9		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	103.9		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.9		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		488176.00		5711091.00		462.45		138.40	
WEAI111	Bezeichnung		W97			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			106.05						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.05						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			106.05						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.0		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.0		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.0		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.0		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.0		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		475822.00		5709004.00		465.88		138.40	
WEAI135	Bezeichnung		W98			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			106.05						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.05						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.05			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	475927.00		5709773.00		465.72		138.40	
WEAI157	Bezeichnung		W99			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			105.05					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.05					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			105.05					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	478230.00		5709345.00		476.02		138.40	
WEAI253	Bezeichnung		W101			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			105.92					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.92					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.92			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.9		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.9		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.9		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.9		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.9		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	483706.00		5711378.00		469.99		138.40	
WEAI254	Bezeichnung		W102				Wirkradius /m				99999.00			
	Gruppe		VB nach Behörde				Lw (Tag) /dB(A)				108.21			
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				108.21			
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				108.21			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: N149/4.5/ 106.1+2.1 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	108.2	-	-	89.9	96.1	99.8	102.4	103.1	100.6	93.0	85.0	
	Nacht	Emission	Referenz: N149/4.5/ 106.1+2.1 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	108.2	-	-	89.9	96.1	99.8	102.4	103.1	100.6	93.0	85.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: N149/4.5/ 106.1+2.1 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	108.2	-	-	89.9	96.1	99.8	102.4	103.1	100.6	93.0	85.0	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	108.2		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	108.2		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	108.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	108.2		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	108.2		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	108.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	108.2		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	486272.00		5706606.00		546.90		164.00	
WEAI255	Bezeichnung		W104				Wirkradius /m				99999.00			
	Gruppe		VB nach Behörde				Lw (Tag) /dB(A)				100.98			
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				100.98			

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				100.98			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: MM 100/ 101.0 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	101.0	-	-	83.3	91.2	95.0	95.5	94.3	91.2	84.1	71.3	
	Nacht	Emission	Referenz: MM 100/ 101.0 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	101.0	-	-	83.3	91.2	95.0	95.5	94.3	91.2	84.1	71.3	
	Ruhe	Emission	Referenz: MM 100/ 101.0 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	101.0	-	-	83.3	91.2	95.0	95.5	94.3	91.2	84.1	71.3	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	101.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	101.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	101.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	101.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	101.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	101.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	101.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	485252.00		5711886.00		451.01		100.00	
WEAI256	Bezeichnung		W105			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			105.53					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.53					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			105.53					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 105.5 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.5	-	-	87.1	93.2	96.2	99.3	101.4	97.8	87.9	72.6	
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 105.5 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.5	-	-	87.1	93.2	96.2	99.3	101.4	97.8	87.9	72.6	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 105.5 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.5	-	-	87.1	93.2	96.2	99.3	101.4	97.8	87.9	72.6	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.5		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.5		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.5		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.5		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.5		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	485631.00		5712424.00		513.49		149.00	
WEAI257	Bezeichnung		W108			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			106.16					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.16					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.16			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 106.2 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.2	-	-	88.4	95.1	96.4	98.3	101.4	100.2	92.8	79.9	
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 106.2 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.2	-	-	88.4	95.1	96.4	98.3	101.4	100.2	92.8	79.9	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 106.2 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.2	-	-	88.4	95.1	96.4	98.3	101.4	100.2	92.8	79.9	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.2		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.2		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.2		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.2		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.2		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	487106.00		5705501.00		568.28		160.00	
WEAI258	Bezeichnung		W109			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			106.25					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.25					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			106.25					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: N117/2400/ 106.2 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.2	-	-	87.3	92.9	96.2	98.8	101.1	100.4	95.8	84.1	
	Nacht	Emission	Referenz: N117/2400/ 106.2 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.2	-	-	87.3	92.9	96.2	98.8	101.1	100.4	95.8	84.1	
	Ruhe	Emission	Referenz: N117/2400/ 106.2 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.2	-	-	87.3	92.9	96.2	98.8	101.1	100.4	95.8	84.1	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.2		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.2		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.2		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.2		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.2		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	487663.00		5711152.00		469.71		140.60	
WEAI259	Bezeichnung		W110			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			103.10					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			103.10					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				103.10				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 103.1 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.5	90.7	94.8	96.7	97.6	96.3	89.8	80.9		
	Nacht	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 103.1 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.5	90.7	94.8	96.7	97.6	96.3	89.8	80.9		
	Ruhe	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 103.1 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.5	90.7	94.8	96.7	97.6	96.3	89.8	80.9		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	103.1		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	103.1		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	103.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	103.1		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	103.1		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	103.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.1		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
						Geometrie:	487676.00		5713061.00		439.81		149.00		
WEAI107	Bezeichnung		W111				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB aus Böddecken				Lw (Tag) /dB(A)				106.87				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				106.87				
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.87				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-92/106.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	106.9	-	-	86.1	93.8	96.0	98.9	102.2	101.0	96.4	87.1		
	Nacht	Emission	Referenz: E-92/106.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	106.9	-	-	86.1	93.8	96.0	98.9	102.2	101.0	96.4	87.1		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-92/106.9 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.9	-	-	86.1	93.8	96.0	98.9	102.2	101.0	96.4	87.1		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.9		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.9		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.9		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.9		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.9		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.9		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.9		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
						Geometrie:	476433.00		5709532.00		477.36		138.40		
WEAI113	Bezeichnung		W112				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB aus Böddecken				Lw (Tag) /dB(A)				106.87				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				106.87				

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.87			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-92/106.9 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.9	-	-	86.1	93.8	96.0	98.9	102.2	101.0	96.4	87.1	
	Nacht	Emission	Referenz: E-92/106.9 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.9	-	-	86.1	93.8	96.0	98.9	102.2	101.0	96.4	87.1	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-92/106.9 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.9	-	-	86.1	93.8	96.0	98.9	102.2	101.0	96.4	87.1	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.9		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.9		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.9		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.9		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.9		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	476859.00		5709392.00		478.26		138.40	
WEAI262	Bezeichnung		W113			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			105.05					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.05					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			105.05					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	477740.00		5708828.00		473.82		138.40	
WEAI127	Bezeichnung		W114			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB aus Böödeken			Lw (Tag) /dB(A)			105.05					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.05					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.05			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	479291.00		5711313.00		508.49		138.40	
WEAI146	Bezeichnung		W115			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)		105.05						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		105.05						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		105.05						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	479500.00		5711116.00		509.54		138.40	
WEAI134	Bezeichnung		W116			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)		106.62						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		106.62						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.62			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3 R1/106.6 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.6	-	-	86.9	92.4	96.5	101.1	102.0	99.6	91.2	70.9	
	Nacht	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3 R1/106.6 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.6	-	-	86.9	92.4	96.5	101.1	102.0	99.6	91.2	70.9	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3 R1/106.6 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.6	-	-	86.9	92.4	96.5	101.1	102.0	99.6	91.2	70.9	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.6		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.6		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.6		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.6		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.6		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	480910.00		5710603.00		491.42		166.60	
WEAI148	Bezeichnung		W118			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)		98.60						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		98.60						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		98.60						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-115/98.6 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	98.6	-	-	82.6	87.6	89.9	92.6	93.7	90.9	80.5	56.8	
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/98.6 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	98.6	-	-	82.6	87.6	89.9	92.6	93.7	90.9	80.5	56.8	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/98.6 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	98.6	-	-	82.6	87.6	89.9	92.6	93.7	90.9	80.5	56.8	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	98.6		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	98.6		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	98.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	98.6		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	98.6		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	98.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	98.6		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	482381.00		5711546.00		464.33		149.10	
WEAI174	Bezeichnung		W119			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)		98.61						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		98.61						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				98.61			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: N149/5.X/ 98.6 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	98.6	-	-	80.3	86.5	90.2	92.8	93.5	91.0	83.4	75.4	
	Nacht	Emission	Referenz: N149/5.X/ 98.6 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	98.6	-	-	80.3	86.5	90.2	92.8	93.5	91.0	83.4	75.4	
	Ruhe	Emission	Referenz: N149/5.X/ 98.6 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	98.6	-	-	80.3	86.5	90.2	92.8	93.5	91.0	83.4	75.4	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	98.6		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	98.6		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	98.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	98.6		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	98.6		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	98.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	98.6		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	482394.00		5712055.00		486.30		125.00	
WEAI268	Bezeichnung		W120			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			106.12					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.12					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			106.12					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: AN 600-220 DO 41/ 106.1 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.1	-	-	85.8	94.2	98.4	100.6	100.1	98.1	94.1	83.2	
	Nacht	Emission	Referenz: AN 600-220 DO 41/ 106.1 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.1	-	-	85.8	94.2	98.4	100.6	100.1	98.1	94.1	83.2	
	Ruhe	Emission	Referenz: AN 600-220 DO 41/ 106.1 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.1	-	-	85.8	94.2	98.4	100.6	100.1	98.1	94.1	83.2	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.1		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.1		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.1		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.1		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	482792.00		5712847.00		424.02		50.00	
WEAI269	Bezeichnung		W121			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			102.79					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			102.79					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				102.79			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-58/ 102.8 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	102.8	-	-	85.5	91.9	94.7	97.1	97.8	94.0	86.5	78.1	
	Nacht	Emission	Referenz: E-58/ 102.8 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	102.8	-	-	85.5	91.9	94.7	97.1	97.8	94.0	86.5	78.1	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-58/ 102.8 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	102.8	-	-	85.5	91.9	94.7	97.1	97.8	94.0	86.5	78.1	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	102.8		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	102.8		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	102.8		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	102.8		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	102.8		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	102.8		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	102.8		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	484076.00		5712098.00		429.92		70.50	
WEAI270	Bezeichnung		W122				Wirkradius /m				99999.00			
	Gruppe		VB nach Behörde				Lw (Tag) /dB(A)				105.95			
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				105.95			
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.95			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.9 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.9	101.0	100.4	95.2	88.0	80.6	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.9 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.9	101.0	100.4	95.2	88.0	80.6	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.9 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.9	101.0	100.4	95.2	88.0	80.6	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.9		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.9		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.9		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.9		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.9		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	485439.00		5706277.00		522.77		138.40	
WEAI271	Bezeichnung		W123				Wirkradius /m				99999.00			
	Gruppe		VB nach Behörde				Lw (Tag) /dB(A)				103.27			
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				103.27			

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				103.27				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/ 103.3 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	103.3	-	-	86.5	92.6	95.6	96.9	98.2	95.1	87.5	75.1		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/ 103.3 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	103.3	-	-	86.5	92.6	95.6	96.9	98.2	95.1	87.5	75.1		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/ 103.3 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	103.3	-	-	86.5	92.6	95.6	96.9	98.2	95.1	87.5	75.1		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	103.3		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	103.3		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	103.3		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	103.3		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	103.3		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	103.3		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.3		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		485682.00		5708501.00		483.67		138.40	
WEAI272	Bezeichnung		W124			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			106.62						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.62						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			106.62						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3/ 106.6 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	106.6	-	-	86.9	92.4	96.5	101.1	102.0	99.6	91.2	70.9		
	Nacht	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3/ 106.6 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	106.6	-	-	86.9	92.4	96.5	101.1	102.0	99.6	91.2	70.9		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3/ 106.6 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.6	-	-	86.9	92.4	96.5	101.1	102.0	99.6	91.2	70.9		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.6		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.6		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.6		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.6		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.6		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		486237.00		5708721.00		518.21		166.60	
WEAI273	Bezeichnung		W125			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			105.38						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.38						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.38			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 105.4 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.4	-	-	85.7	94.0	95.4	98.3	101.3	98.4	90.0	71.0	
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 105.4 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.4	-	-	85.7	94.0	95.4	98.3	101.3	98.4	90.0	71.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 105.4 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.4	-	-	85.7	94.0	95.4	98.3	101.3	98.4	90.0	71.0	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.4		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.4		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.4		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.4		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.4		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	485332.00		5710823.00		513.94		149.10	
WEAI274	Bezeichnung		W126			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)		108.53						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		108.53						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		108.53						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 108.5 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	108.5	-	-	90.1	96.2	99.2	102.3	104.4	100.8	90.9	75.6	
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 108.5 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	108.5	-	-	90.1	96.2	99.2	102.3	104.4	100.8	90.9	75.6	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 108.5 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	108.5	-	-	90.1	96.2	99.2	102.3	104.4	100.8	90.9	75.6	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	108.5		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	108.5		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	108.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	108.5		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	108.5		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	108.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	108.5		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	486002.00		5711793.00		509.25		149.00	
WEAI275	Bezeichnung		W127			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)		107.44						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		107.44						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				107.44			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-101/3050 kW/ 107.4 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	107.4	-	-	89.0	95.0	101.5	103.2	100.8	95.5	89.0	79.3	
	Nacht	Emission	Referenz: E-101/3050 kW/ 107.4 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	107.4	-	-	89.0	95.0	101.5	103.2	100.8	95.5	89.0	79.3	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-101/3050 kW/ 107.4 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	107.4	-	-	89.0	95.0	101.5	103.2	100.8	95.5	89.0	79.3	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	107.4		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	107.4		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	107.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	107.4		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	107.4		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	107.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	107.4		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	486289.00		5711224.00		519.88		149.00	
WEAI276	Bezeichnung		W129			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			104.53					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			104.53					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			104.53					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 104.5 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	104.5	-	-	88.0	92.8	96.8	99.0	99.3	95.8	88.9	75.0	
	Nacht	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 104.5 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	104.5	-	-	88.0	92.8	96.8	99.0	99.3	95.8	88.9	75.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 104.5 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.5	-	-	88.0	92.8	96.8	99.0	99.3	95.8	88.9	75.0	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	104.5		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	104.5		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	104.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	104.5		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	104.5		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	104.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	104.5		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	486190.00		5713033.00		475.68		149.00	
WEAI277	Bezeichnung		W130			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			107.30					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			107.30					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				107.30				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 107.3 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	107.3	-	-	89.5	95.2	99.0	101.8	102.2	98.9	93.0	80.3		
	Nacht	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 107.3 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	107.3	-	-	89.5	95.2	99.0	101.8	102.2	98.9	93.0	80.3		
	Ruhe	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 107.3 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	107.3	-	-	89.5	95.2	99.0	101.8	102.2	98.9	93.0	80.3		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	107.3		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	107.3		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	107.3		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	107.3		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	107.3		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	107.3		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	107.3		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		486431.00		5713297.00		459.30		149.00	
WEAI278	Bezeichnung		W133			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			103.12						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			103.12						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			103.12						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E3/ 103.1 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.4	91.1	92.3	95.5	97.8	98.4	87.5	73.2		
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E3/ 103.1 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.4	91.1	92.3	95.5	97.8	98.4	87.5	73.2		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E3/ 103.1 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.4	91.1	92.3	95.5	97.8	98.4	87.5	73.2		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	103.1		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	103.1		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	103.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	103.1		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	103.1		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	103.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.1		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		487387.00		5707465.00		537.49		160.00	
WEAI279	Bezeichnung		W134			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			107.34						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			107.34						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				107.34			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-101/3050 kW/ 107.3 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	107.3	-	-	88.9	94.9	101.4	103.1	100.7	95.4	88.9	79.2	
	Nacht	Emission	Referenz: E-101/3050 kW/ 107.3 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	107.3	-	-	88.9	94.9	101.4	103.1	100.7	95.4	88.9	79.2	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-101/3050 kW/ 107.3 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	107.3	-	-	88.9	94.9	101.4	103.1	100.7	95.4	88.9	79.2	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	107.3		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	107.3		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	107.3		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	107.3		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	107.3		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	107.3		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	107.3		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	486607.00		5711694.00		512.04		149.00	
WEAI280	Bezeichnung		W135			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)		99.35						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		99.35						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		99.35						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 99.4 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	99.4	-	-	81.5	88.6	92.6	93.6	92.6	91.6	85.6	70.0	
	Nacht	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 99.4 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	99.4	-	-	81.5	88.6	92.6	93.6	92.6	91.6	85.6	70.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 99.4 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	99.4	-	-	81.5	88.6	92.6	93.6	92.6	91.6	85.6	70.0	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	99.4		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	99.4		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	99.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	99.4		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	99.4		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	99.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	99.4		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	487159.00		5712641.00		447.43		149.00	
WEAI281	Bezeichnung		W136			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)		96.31						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		96.31						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				96.31				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-115 EP3 E3/ 96.3 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	96.3	-	-	78.8	83.8	86.1	88.3	90.3	91.6	85.5	67.2		
	Nacht	Emission	Referenz: E-115 EP3 E3/ 96.3 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	96.3	-	-	78.8	83.8	86.1	88.3	90.3	91.6	85.5	67.2		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115 EP3 E3/ 96.3 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	96.3	-	-	78.8	83.8	86.1	88.3	90.3	91.6	85.5	67.2		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	96.3		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	96.3		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	96.3		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	96.3		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	96.3		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	96.3		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	96.3		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		488324.00		5704959.00		564.53		149.00	
WEAI149	Bezeichnung		W137			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			106.05						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.05						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			106.05						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.0		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.0		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.0		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.0		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.0		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		475493.00		5709354.00		458.99		138.40	
WEAI142	Bezeichnung		W138			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			105.05						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.05						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.05				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
						Geometrie:	478299.00		5710958.00		514.33		138.40		
WEAI114	Bezeichnung		W139				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)				107.53				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				107.53				
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				107.53				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-115/149 m/ 107.5												
	Tag	Lw /dB (A)	107.5	-	-	89.1	95.2	98.2	101.3	103.4	99.8	89.9	74.6		
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/149 m/ 107.5												
	Nacht	Lw /dB (A)	107.5	-	-	89.1	95.2	98.2	101.3	103.4	99.8	89.9	74.6		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/149 m/ 107.5												
	Ruhe	Lw /dB (A)	107.5	-	-	89.1	95.2	98.2	101.3	103.4	99.8	89.9	74.6		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	107.5		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	107.5		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	107.5		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	107.5		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	107.5		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	107.5		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	107.5		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
						Geometrie:	479562.00		5709916.00		483.44		149.00		
WEAI128	Bezeichnung		W140				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)				105.05				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				105.05				

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.05				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.0 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.0	-	-	86.0	94.5	98.0	100.1	99.5	94.3	87.1	79.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.0		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.0		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.0		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.0		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.0		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		479614.00		5710710.00		472.61		138.40	
WEAI130	Bezeichnung		W141			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			107.53						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			107.53						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			107.53						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-115/149 m/ 107.5												
	Tag	Lw /dB (A)	107.5	-	-	89.1	95.2	98.2	101.3	103.4	99.8	89.9	74.6		
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/149 m/ 107.5												
	Nacht	Lw /dB (A)	107.5	-	-	89.1	95.2	98.2	101.3	103.4	99.8	89.9	74.6		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/149 m/ 107.5												
	Ruhe	Lw /dB (A)	107.5	-	-	89.1	95.2	98.2	101.3	103.4	99.8	89.9	74.6		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	107.5		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	107.5		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	107.5		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	107.5		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	107.5		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	107.5		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	107.5		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		480040.00		5710968.00		510.00		149.00	
WEAI287	Bezeichnung		W142			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			99.70						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			99.70						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				99.70			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/ 99.7 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	99.7	-	-	83.3	89.7	91.9	93.0	94.3	91.5	85.9	82.0	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/ 99.7 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	99.7	-	-	83.3	89.7	91.9	93.0	94.3	91.5	85.9	82.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/ 99.7 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	99.7	-	-	83.3	89.7	91.9	93.0	94.3	91.5	85.9	82.0	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	99.7		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	99.7		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	99.7		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	99.7		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	99.7		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	99.7		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	99.7		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	482646.00		5711827.00		470.46		138.40	
WEAI288	Bezeichnung		W144			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			106.52					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.52					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			106.52					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 106.5 dB(A) (2)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.5	-	-	87.2	93.0	96.9	100.2	102.5	99.1	90.2	76.6	
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 106.5 dB(A) (2)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.5	-	-	87.2	93.0	96.9	100.2	102.5	99.1	90.2	76.6	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 106.5 dB(A) (2)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.5	-	-	87.2	93.0	96.9	100.2	102.5	99.1	90.2	76.6	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.5		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.5		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.5		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.5		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.5		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	483445.00		5710686.00		504.67		149.10	
WEAI289	Bezeichnung		W145			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			107.52					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			107.52					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				107.52			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: NTK 1500/ 107.5 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	107.5	-	-	87.2	95.6	99.8	102.0	101.5	99.5	95.5	84.6	
	Nacht	Emission	Referenz: NTK 1500/ 107.5 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	107.5	-	-	87.2	95.6	99.8	102.0	101.5	99.5	95.5	84.6	
	Ruhe	Emission	Referenz: NTK 1500/ 107.5 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	107.5	-	-	87.2	95.6	99.8	102.0	101.5	99.5	95.5	84.6	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	107.5		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	107.5		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	107.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	107.5		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	107.5		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	107.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	107.5		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	483433.00		5712350.00		433.13		68.00	
WEAI290	Bezeichnung		W146			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)		106.52						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		106.52						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		106.52						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 106.5 dB(A) (1)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.5	-	-	87.2	93.0	96.9	100.2	102.5	99.1	90.2	76.7	
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 106.5 dB(A) (1)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.5	-	-	87.2	93.0	96.9	100.2	102.5	99.1	90.2	76.7	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/ 106.5 dB(A) (1)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.5	-	-	87.2	93.0	96.9	100.2	102.5	99.1	90.2	76.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.5		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.5		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.5		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.5		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.5		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.5		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	483874.00		5711183.00		492.80		149.10	
WEAI291	Bezeichnung		W147			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)		106.40						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		106.40						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.40				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V112-3.3 MW/ 106.4 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	106.4	-	-	87.3	95.3	97.5	100.3	101.3	98.7	93.7	80.3		
	Nacht	Emission	Referenz: V112-3.3 MW/ 106.4 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	106.4	-	-	87.3	95.3	97.5	100.3	101.3	98.7	93.7	80.3		
	Ruhe	Emission	Referenz: V112-3.3 MW/ 106.4 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.4	-	-	87.3	95.3	97.5	100.3	101.3	98.7	93.7	80.3		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.4		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.4		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.4		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.4		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.4		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.4		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.4		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		484019.00		5711593.00		477.95		140.00	
WEAI292	Bezeichnung		W148			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			103.10						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			103.10						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			103.10						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 103.1 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.5	90.7	94.8	96.7	97.6	96.3	89.8	80.9		
	Nacht	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 103.1 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.5	90.7	94.8	96.7	97.6	96.3	89.8	80.9		
	Ruhe	Emission	Referenz: V126-3.45 MW/ 103.1 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.5	90.7	94.8	96.7	97.6	96.3	89.8	80.9		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	103.1		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	103.1		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	103.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	103.1		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	103.1		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	103.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.1		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		484469.00		5711647.00		492.15		149.00	
WEAI293	Bezeichnung		W149			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			104.33						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			104.33						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.33				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V126-3.3 MW/ 104.3 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.3	-	-	87.8	92.6	96.6	98.8	99.1	95.6	88.7	74.8		
	Nacht	Emission	Referenz: V126-3.3 MW/ 104.3 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.3	-	-	87.8	92.6	96.6	98.8	99.1	95.6	88.7	74.8		
	Ruhe	Emission	Referenz: V126-3.3 MW/ 104.3 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.3	-	-	87.8	92.6	96.6	98.8	99.1	95.6	88.7	74.8		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	104.3		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	104.3		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	104.3		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	104.3		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	104.3		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	104.3		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	104.3		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		486505.00		5710900.00		524.52		149.00	
WEAI294	Bezeichnung		W151			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			103.59						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			103.59						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			103.59						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 103.6 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	103.6	-	-	86.0	93.6	94.1	96.6	98.6	96.5	90.5	83.3		
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 103.6 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	103.6	-	-	86.0	93.6	94.1	96.6	98.6	96.5	90.5	83.3		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 103.6 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	103.6	-	-	86.0	93.6	94.1	96.6	98.6	96.5	90.5	83.3		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	103.6		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	103.6		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	103.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	103.6		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	103.6		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	103.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.6		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		487541.00		5704780.00		577.22		160.00	
WEAI295	Bezeichnung		W152			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			108.12						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			108.12						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				108.12				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3/ 108.1 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	108.1	-	-	88.8	94.3	97.9	102.6	103.5	101.1	92.6	72.5		
	Nacht	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3/ 108.1 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	108.1	-	-	88.8	94.3	97.9	102.6	103.5	101.1	92.6	72.5		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3/ 108.1 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	108.1	-	-	88.8	94.3	97.9	102.6	103.5	101.1	92.6	72.5		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	108.1		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	108.1		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	108.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	108.1		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	108.1		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	108.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	108.1		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		487141.00		5706941.00		546.86		166.60	
WEAI296	Bezeichnung		W153			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			103.27						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			103.27						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			103.27						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/ 103.3 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	103.3	-	-	86.5	92.6	95.6	96.9	98.2	95.1	87.5	75.1		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/ 103.3 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	103.3	-	-	86.5	92.6	95.6	96.9	98.2	95.1	87.5	75.1		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/2300 kW/ 103.3 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	103.3	-	-	86.5	92.6	95.6	96.9	98.2	95.1	87.5	75.1		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	103.3		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	103.3		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	103.3		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	103.3		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	103.3		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	103.3		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.3		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		486930.00		5709284.00		483.38		138.40	
WEAI297	Bezeichnung		W154			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			101.61						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			101.61						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				101.61			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: N149/5.X/ 101.6 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	101.6	-	-	83.3	89.5	93.2	95.8	96.5	94.0	86.4	78.4	
	Nacht	Emission	Referenz: N149/5.X/ 101.6 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	101.6	-	-	83.3	89.5	93.2	95.8	96.5	94.0	86.4	78.4	
	Ruhe	Emission	Referenz: N149/5.X/ 101.6 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	101.6	-	-	83.3	89.5	93.2	95.8	96.5	94.0	86.4	78.4	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	101.6		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	101.6		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	101.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	101.6		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	101.6		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	101.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	101.6		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	487895.00		5710209.00		505.91		164.00	
WEAI298	Bezeichnung		W155			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB nach Behörde			Lw (Tag) /dB(A)			106.25					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.25					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			106.25					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: N117/2400/ 106.2 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.2	-	-	87.3	92.9	96.2	98.8	101.1	100.4	95.8	84.1	
	Nacht	Emission	Referenz: N117/2400/ 106.2 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.2	-	-	87.3	92.9	96.2	98.8	101.1	100.4	95.8	84.1	
	Ruhe	Emission	Referenz: N117/2400/ 106.2 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.2	-	-	87.3	92.9	96.2	98.8	101.1	100.4	95.8	84.1	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.2		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.2		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.2		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.2		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.2		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	487211.00		5711227.00		469.54		140.60	
WEAI102	Bezeichnung		W157			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB aus Böödden			Lw (Tag) /dB(A)			106.10					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			106.10					

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.10				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: N175/6.X/106.1 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	106.1	-	-	88.9	95.7	99.1	99.6	100.5	98.4	89.1	72.6		
	Nacht	Emission	Referenz: N175/6.X/106.1 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	106.1	-	-	88.9	95.7	99.1	99.6	100.5	98.4	89.1	72.6		
	Ruhe	Emission	Referenz: N175/6.X/106.1 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.1	-	-	88.9	95.7	99.1	99.6	100.5	98.4	89.1	72.6		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.1		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.1		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.1		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.1		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.1		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		481112.00		5711087.00		500.60		179.00	
WEAI115	Bezeichnung		W158			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			104.09						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			104.09						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			104.09						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V150-6.0MW/104.1 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.1	-	-	85.0	92.7	97.5	99.2	98.1	94.0	86.9	76.8		
	Nacht	Emission	Referenz: V150-6.0MW/104.1 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.1	-	-	85.0	92.7	97.5	99.2	98.1	94.0	86.9	76.8		
	Ruhe	Emission	Referenz: V150-6.0MW/104.1 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.1	-	-	85.0	92.7	97.5	99.2	98.1	94.0	86.9	76.8		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	104.1		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	104.1		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	104.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	104.1		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	104.1		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	104.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	104.1		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		479940.00		5709888.00		499.84		169.00	
WEAI147	Bezeichnung		W159			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			103.12						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			103.12						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				103.12				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/103.1 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.7	94.3	97.5	97.7	96.1	91.7	84.2	73.7		
	Nacht	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/103.1 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.7	94.3	97.5	97.7	96.1	91.7	84.2	73.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/103.1 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.7	94.3	97.5	97.7	96.1	91.7	84.2	73.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	103.1		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	103.1		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	103.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	103.1		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	103.1		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	103.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.1		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		480836.00		5709216.00		490.30		169.00	
WEAI118	Bezeichnung		W160				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB aus Böddecken				Lw (Tag) /dB(A)				105.63				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				105.63				
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.63				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/ 105.6 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.6	-	-	89.3	96.9	100.0	100.2	98.6	94.1	86.6	76.0		
	Nacht	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/ 105.6 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.6	-	-	89.3	96.9	100.0	100.2	98.6	94.1	86.6	76.0		
	Ruhe	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/ 105.6 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.6	-	-	89.3	96.9	100.0	100.2	98.6	94.1	86.6	76.0		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.6		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.6		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.6		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.6		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.6		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		481265.00		5709640.00		471.72		169.00	
WEAI161	Bezeichnung		W161				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB aus Böddecken				Lw (Tag) /dB(A)				105.63				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				105.63				

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.63			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/ 105.6 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.6	-	-	89.3	96.9	100.0	100.2	98.6	94.1	86.6	76.0	
	Nacht	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/ 105.6 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.6	-	-	89.3	96.9	100.0	100.2	98.6	94.1	86.6	76.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/ 105.6 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.6	-	-	89.3	96.9	100.0	100.2	98.6	94.1	86.6	76.0	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.6		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.6		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.6		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.6		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.6		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	481820.00		5710054.00		482.45		169.00	
WEAI120	Bezeichnung		W162			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)		103.12						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		103.12						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		103.12						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/103.1 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.7	94.3	97.5	97.7	96.1	91.7	84.2	73.7	
	Nacht	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/103.1 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.7	94.3	97.5	97.7	96.1	91.7	84.2	73.7	
	Ruhe	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/103.1 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.7	94.3	97.5	97.7	96.1	91.7	84.2	73.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	103.1		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	103.1		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	103.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	103.1		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	103.1		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	103.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	481611.00		5711057.00		480.84		169.00	
WEAI122	Bezeichnung		W163			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)		101.60						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		101.60						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				101.60			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V136-4.2 MW/101.6 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	101.6	-	-	82.8	90.3	94.9	96.7	95.6	91.6	84.8	75.1	
	Nacht	Emission	Referenz: V136-4.2 MW/101.6 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	101.6	-	-	82.8	90.3	94.9	96.7	95.6	91.6	84.8	75.1	
	Ruhe	Emission	Referenz: V136-4.2 MW/101.6 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	101.6	-	-	82.8	90.3	94.9	96.7	95.6	91.6	84.8	75.1	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	101.6		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	101.6		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	101.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	101.6		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	101.6		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	101.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	101.6		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	482134.00		5711294.00		479.95		166.00	
WEAI306	Bezeichnung		W164			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB Kunde			Lw (Tag) /dB(A)		105.91						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		105.91						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		105.91						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.9		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.9		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.9		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.9		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.9		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	486760.00		5708784.00		451.12		98.30	
WEAI364	Bezeichnung		W165			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB Kunde			Lw (Tag) /dB(A)		106.87						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		106.87						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.87			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-92/106.9 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.9	-	-	86.1	93.8	96.0	98.9	102.2	101.0	96.4	87.1	
	Nacht	Emission	Referenz: E-92/106.9 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.9	-	-	86.1	93.8	96.0	98.9	102.2	101.0	96.4	87.1	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-92/106.9 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.9	-	-	86.1	93.8	96.0	98.9	102.2	101.0	96.4	87.1	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.9		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.9		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.9		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.9		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.9		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	486757.00		5708430.00		499.47		138.40	
WEAI307	Bezeichnung		W166			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB Kunde			Lw (Tag) /dB(A)		104.09						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		104.09						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		104.09						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V162-6.2 MW/ 104.1 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	104.1	-	-	85.0	92.7	97.5	99.2	98.1	94.0	86.9	76.8	
	Nacht	Emission	Referenz: V162-6.2 MW/ 104.1 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	104.1	-	-	85.0	92.7	97.5	99.2	98.1	94.0	86.9	76.8	
	Ruhe	Emission	Referenz: V162-6.2 MW/ 104.1 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.1	-	-	85.0	92.7	97.5	99.2	98.1	94.0	86.9	76.8	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	104.1		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	104.1		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	104.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	104.1		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	104.1		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	104.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	104.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	485810.00		5707207.00		534.94		169.00	
WEAI308	Bezeichnung		W167			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB Kunde			Lw (Tag) /dB(A)		106.91						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		106.91						

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.91				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V162-6.2 MW/104.8+2.1 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	106.9	-	-	88.2	95.7	100.3	102.0	100.9	96.8	89.9	80.1		
	Nacht	Emission	Referenz: V162-6.2 MW/104.8+2.1 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	106.9	-	-	88.2	95.7	100.3	102.0	100.9	96.8	89.9	80.1		
	Ruhe	Emission	Referenz: V162-6.2 MW/104.8+2.1 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.9	-	-	88.2	95.7	100.3	102.0	100.9	96.8	89.9	80.1		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.9		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.9		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.9		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.9		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.9		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.9		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.9		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
						Geometrie:		485173.00		5707290.00		530.26		169.00	
WEAI309	Bezeichnung		W168				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB Kunde				Lw (Tag) /dB(A)				106.91				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				106.91				
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.91				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V162-6.2 MW/104.8+2.1 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	106.9	-	-	88.2	95.7	100.3	102.0	100.9	96.8	89.9	80.1		
	Nacht	Emission	Referenz: V162-6.2 MW/104.8+2.1 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	106.9	-	-	88.2	95.7	100.3	102.0	100.9	96.8	89.9	80.1		
	Ruhe	Emission	Referenz: V162-6.2 MW/104.8+2.1 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.9	-	-	88.2	95.7	100.3	102.0	100.9	96.8	89.9	80.1		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.9		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.9		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.9		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.9		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.9		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.9		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.9		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
						Geometrie:		484832.00		5706939.00		532.03		169.00	
WEAI310	Bezeichnung		W169				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB Kunde				Lw (Tag) /dB(A)				106.91				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				106.91				

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.91			
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00			
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert				Nein			
							Hohe Quelle				Ja			
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V162-6.2 MW/104.8+2.1 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	106.9	-	-	88.2	95.7	100.3	102.0	100.9	96.8	89.9	80.1	
	Nacht	Emission	Referenz: V162-6.2 MW/104.8+2.1 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	106.9	-	-	88.2	95.7	100.3	102.0	100.9	96.8	89.9	80.1	
	Ruhe	Emission	Referenz: V162-6.2 MW/104.8+2.1 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.9	-	-	88.2	95.7	100.3	102.0	100.9	96.8	89.9	80.1	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	106.9		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	106.9		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	106.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	106.9		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	106.9		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	106.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	106.9		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	484373.00		5706948.00		544.32		169.00	
WEAI175	Bezeichnung		W170			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe		VB aus Böödeken			Lw (Tag) /dB(A)			107.62					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			101.11					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			107.62					
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert			Nein					
						Hohe Quelle			Ja					
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO7200/105.5 dB(A)											
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	107.6	-	-	90.6	98.5	101.9	102.3	100.8	96.3	88.7	78.0	
	Nacht	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO5/99.0 dB(A)											
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	101.1	-	-	85.1	92.1	95.1	95.8	94.4	89.9	82.4	72.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO7200/105.5 dB(A)											
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	107.6	-	-	90.6	98.5	101.9	102.3	100.8	96.3	88.7	78.0	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	107.6		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	107.6		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	107.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	107.6		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	107.6		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	107.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	101.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	477558.00		5713266.00		442.62		119.00	

WEAI176	Bezeichnung		W171				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe		VB aus Böddecken				Lw (Tag) /dB(A)				107.62					
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				102.12					
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				107.62					
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00					
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
							Unsicherheiten aktiviert				Nein					
							Hohe Quelle				Ja					
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante			Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag		Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO7200/105.5 dB(A)												
	Tag		Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
			Lw /dB (A)	107.6	-	-	90.6	98.5	101.9	102.3	100.8	96.3	88.7	78.0		
	Nacht		Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO4/100.0 dB(A)												
	Nacht		Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
			Lw /dB (A)	102.1	-	-	85.7	93.3	96.5	96.7	95.1	90.7	83.2	72.8		
Ruhe		Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO7200/105.5 dB(A)													
Ruhe		Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1			
		Lw /dB (A)	107.6	-	-	90.6	98.5	101.9	102.3	100.8	96.3	88.7	78.0			
Beurteilungsvorschrift			Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag		
TA Lärm (2017)					-		0.0		0.0		0.0			-		0.0
Beurteilungszeitraum / Zeitzone			Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
Werktag (6h-22h)			16.00										1.9			
Werktag, RZ (6h-7h)			1.00	Ruhe	107.6		1.00		1.00000		-6.04					
Werktag (7h-20h)			13.00	Tag	107.6		1.00		13.00000		-0.90					
Werktag,RZ(20h-22h)			2.00	Ruhe	107.6		1.00		2.00000		-3.03					
Sonntag (6h-22h)			16.00										3.6			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)			5.00	Ruhe	107.6		1.00		5.00000		0.95					
So (9h-13h/15h-20h)			9.00	Tag	107.6		1.00		9.00000		-2.50					
So, RZ(13h-15h)			2.00	Ruhe	107.6		1.00		2.00000		-3.03					
Nacht (22h-6h)			1.00	Nacht	102.1		1.00		1.00000		0.00		0.0			
Geometrie						Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
						Geometrie:		477318.00		5712878.00		504.28		169.00		
WEAI177	Bezeichnung		W172				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe		VB aus Böddecken				Lw (Tag) /dB(A)				107.62					
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				102.12					
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				107.62					
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00					
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
							Unsicherheiten aktiviert				Nein					
							Hohe Quelle				Ja					
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante			Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag		Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO7200/105.5 dB(A)												
	Tag		Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
			Lw /dB (A)	107.6	-	-	90.6	98.5	101.9	102.3	100.8	96.3	88.7	78.0		
	Nacht		Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO4/100.0 dB(A)												
	Nacht		Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
			Lw /dB (A)	102.1	-	-	85.7	93.3	96.5	96.7	95.1	90.7	83.2	72.8		
Ruhe		Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO7200/105.5 dB(A)													
Ruhe		Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1			
		Lw /dB (A)	107.6	-	-	90.6	98.5	101.9	102.3	100.8	96.3	88.7	78.0			
Beurteilungsvorschrift			Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag		
TA Lärm (2017)					-		0.0		0.0		0.0			-		0.0
Beurteilungszeitraum / Zeitzone			Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
Werktag (6h-22h)			16.00										1.9			
Werktag, RZ (6h-7h)			1.00	Ruhe	107.6		1.00		1.00000		-6.04					
Werktag (7h-20h)			13.00	Tag	107.6		1.00		13.00000		-0.90					
Werktag,RZ(20h-22h)			2.00	Ruhe	107.6		1.00		2.00000		-3.03					
Sonntag (6h-22h)			16.00										3.6			

	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	107.6		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	107.6		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	107.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	102.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		477627.00		5712466.00		511.78 169.00		
WEAI178	Bezeichnung		W173			Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)				107.62				
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)				100.09				
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)				107.62				
	Länge /m (2D)		---			D0				0.00				
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
						Unsicherheiten aktiviert				Nein				
						Hohe Quelle				Ja				
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO7200/105.5 dB(A)											
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	107.6	-	-	90.6	98.5	101.9	102.3	100.8	96.3	88.7	78.0	
	Nacht	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO6*/98.0 dB(A)											
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	100.1	-	-	81.4	88.9	93.4	95.2	94.1	90.0	83.2	73.5	
	Ruhe	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO7200/105.5 dB(A)											
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	107.6	-	-	90.6	98.5	101.9	102.3	100.8	96.3	88.7	78.0	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	107.6		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	107.6		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	107.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	107.6		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	107.6		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	107.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	100.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		477807.00		5712918.00		504.90 169.00		
WEAI179	Bezeichnung		W174			Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)				107.62				
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)				-				
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)				107.62				
	Länge /m (2D)		---			D0				0.00				
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
						Unsicherheiten aktiviert				Nein				
						Hohe Quelle				Ja				
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO7200/105.5 dB(A)											
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	107.6	-	-	90.6	98.5	101.9	102.3	100.8	96.3	88.7	78.0	
	Nacht	Emission	Referenz: Kein Nachtbetrieb											
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ruhe	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO7200/105.5 dB(A)											
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	107.6	-	-	90.6	98.5	101.9	102.3	100.8	96.3	88.7	78.0	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	

	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	Werktag (6h-22h)	16.00						1.9						
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	107.6	1.00	1.00000	-6.04							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	107.6	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	107.6	1.00	2.00000	-3.03							
	Sonntag (6h-22h)	16.00						3.6						
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	107.6	1.00	5.00000	0.95							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	107.6	1.00	9.00000	-2.50							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	107.6	1.00	2.00000	-3.03							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1.00	1.00000	0.00	0.0						
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m						
				Geometrie:	478327.00	5713780.00	485.81	169.00						
WEAI180	Bezeichnung	W175			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe	VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			107.62						
	Knotenzahl	1			Lw (Nacht) /dB(A)			-						
	Länge /m	---			Lw (Ruhe) /dB(A)			107.62						
	Länge /m (2D)	---			D0			0.00						
	Fläche /m²	---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
					Unsicherheiten aktiviert			Nein						
					Hohe Quelle			Ja						
					Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO7200/105.5 dB(A)											
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	107.6	-	-	90.6	98.5	101.9	102.3	100.8	96.3	88.7	78.0	
	Nacht	Emission	Referenz: Kein Nachtbetrieb											
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ruhe	Emission	Referenz: V162-7.2 MW/SO7200/105.5 dB(A)											
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	107.6	-	-	90.6	98.5	101.9	102.3	100.8	96.3	88.7	78.0	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)			-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	107.6		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	107.6		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	107.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	107.6		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	107.6		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	107.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie			Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
				Geometrie:		479076.00		5712385.00		471.67		119.00		
WEAI145	Bezeichnung	W176			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe	VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			104.08						
	Knotenzahl	1			Lw (Nacht) /dB(A)			104.08						
	Länge /m	---			Lw (Ruhe) /dB(A)			104.08						
	Länge /m (2D)	---			D0			0.00						
	Fläche /m²	---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
					Unsicherheiten aktiviert			Nein						
					Hohe Quelle			Ja						
					Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-175 EP5/ 104.1 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	104.1	-	-	84.5	90.1	95.9	99.0	99.2	95.6	87.1	70.8	
	Nacht	Emission	Referenz: E-175 EP5/ 104.1 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	104.1	-	-	84.5	90.1	95.9	99.0	99.2	95.6	87.1	70.8	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-175 EP5/ 104.1 dB(A)											

	Ruhe	Lw /dB (A)	104.1	-	-	84.5	90.1	95.9	99.0	99.2	95.6	87.1	70.8		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0	0.0			0.0			-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal	Einwirkzeit /h			dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.1		1.00	1.00000			-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.1		1.00	13.00000			-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.1		1.00	2.00000			-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.1		1.00	5.00000			0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.1		1.00	9.00000			-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.1		1.00	2.00000			-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.1		1.00	1.00000			0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m	y/m			z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				479756.00	5710274.00			484.65		162.00			
WEAI311	Bezeichnung	W177				Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)			104.86						
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)			104.86						
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)			104.86						
	Länge /m (2D)	---				D0			0.00						
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Nacht	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Ruhe	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0	0.0			0.0			-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal	Einwirkzeit /h			dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.9		1.00	1.00000			-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.9		1.00	13.00000			-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00	2.00000			-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.9		1.00	5.00000			0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.9		1.00	9.00000			-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00	2.00000			-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.9		1.00	1.00000			0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m	y/m			z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				487200.00	5709690.00			426.66		78.00			
WEAI312	Bezeichnung	W178				Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)			104.86						
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)			104.86						
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)			104.86						
	Länge /m (2D)	---				D0			0.00						
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Nacht	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Ruhe	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												

	Ruhe	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	104.9		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	104.9		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	104.9		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	104.9		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	104.9		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	487419.00		5709547.00		429.91		78.00	
WEAI313	Bezeichnung		W179			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB GA Hirschweg			Lw (Tag) /dB(A)		104.86						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		104.86						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		104.86						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3	
	Nacht	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3	
	Ruhe	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	104.9		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	104.9		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	104.9		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	104.9		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	104.9		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:	487887.00		5709627.00		430.73		78.00	
WEAI314	Bezeichnung		W180			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe		VB GA Hirschweg			Lw (Tag) /dB(A)		102.32						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		102.32						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		102.32						
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert		Nein						
						Hohe Quelle		Ja						
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-40/ 102.3 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	102.3	-	-	82.0	90.4	94.6	96.8	96.3	94.3	90.3	79.4	
	Nacht	Emission	Referenz: E-40/ 102.3 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	102.3	-	-	82.0	90.4	94.6	96.8	96.3	94.3	90.3	79.4	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-40/ 102.3 dB(A)											

	Ruhe	Lw /dB (A)	102.3	-	-	82.0	90.4	94.6	96.8	96.3	94.3	90.3	79.4		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00												1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	102.3		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	102.3		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	102.3		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00												3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	102.3		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	102.3		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	102.3		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	102.3		1.00		1.00000		0.00				0.0	
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				487359.00		5709342.00		418.26		65.00			
WEAI315	Bezeichnung	W181				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				102.32					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				102.32					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				102.32					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
		Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
		Tag	Emission	Referenz: E-40/ 102.3 dB(A)											
		Tag	Lw /dB (A)	102.3	-	-	82.0	90.4	94.6	96.8	96.3	94.3	90.3	79.4	
	Nacht	Emission	Referenz: E-40/ 102.3 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	102.3	-	-	82.0	90.4	94.6	96.8	96.3	94.3	90.3	79.4		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-40/ 102.3 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	102.3	-	-	82.0	90.4	94.6	96.8	96.3	94.3	90.3	79.4		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00												1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	102.3		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	102.3		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	102.3		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00												3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	102.3		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	102.3		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	102.3		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	102.3		1.00		1.00000		0.00				0.0	
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				487642.00		5709325.00		422.44		65.00			
WEAI316	Bezeichnung	W182				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.86					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.86					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.86					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
		Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
		Tag	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)											
		Tag	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3	
	Nacht	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Ruhe	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												

	Ruhe	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.9		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.9		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.9		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.9		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.9		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
		Geometrie:				488105.00		5709401.00		438.13		78.00			
WEAI317	Bezeichnung	W183				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.86					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.86					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.86					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Nacht	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Ruhe	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.9		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.9		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.9		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.9		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.9		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
		Geometrie:				488495.00		5709559.00		436.18		78.00			
WEAI318	Bezeichnung	W184				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.86					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.86					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.86					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Nacht	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Ruhe	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												

	Ruhe	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.9		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.9		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.9		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.9		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.9		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				487298.00		5709147.00		431.70		78.00			
WEAI319	Bezeichnung	W185				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.86					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.86					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.86					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Nacht	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Ruhe	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.9		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.9		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.9		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.9		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.9		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				487797.00		5709127.00		439.84		78.00			
WEAI320	Bezeichnung	W186				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.86					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.86					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.86					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Nacht	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Ruhe	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												

	Ruhe	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.9		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.9		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.9		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.9		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.9		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				488432.00		5708977.00		448.15		78.00			
WEAI321	Bezeichnung	W187				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.86					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.86					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.86					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Nacht	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Ruhe	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.9		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.9		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.9		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.9		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.9		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				487898.00		5708900.00		442.75		78.00			
WEAI322	Bezeichnung	W188				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.86					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.86					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.86					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Nacht	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Ruhe	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												

	Ruhe	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3			
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		-		0.0			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	104.9		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	104.9		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	104.9		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	104.9		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	104.9		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
						Geometrie:		487454.00		5708885.00		436.56		78.00		
WEAI323	Bezeichnung		W189			Wirkradius /m						99999.00				
	Gruppe		VB GA Hirschweg			Lw (Tag) /dB(A)						104.86				
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)						104.86				
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)						104.86				
	Länge /m (2D)		---			D0						0.00				
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage						ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
						Unsicherheiten aktiviert						Nein				
						Hohe Quelle						Ja				
						Emission ist						Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)													
	Tag	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3			
	Nacht	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)													
	Nacht	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3			
	Ruhe	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)													
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3			
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	104.9		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	104.9		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	104.9		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	104.9		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	104.9		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
						Geometrie:		488091.00		5708724.00		444.26		78.00		
WEAI324	Bezeichnung		W190			Wirkradius /m						99999.00				
	Gruppe		VB GA Hirschweg			Lw (Tag) /dB(A)						104.86				
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)						104.86				
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)						104.86				
	Länge /m (2D)		---			D0						0.00				
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage						ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
						Unsicherheiten aktiviert						Nein				
						Hohe Quelle						Ja				
						Emission ist						Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)													
	Tag	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3			
	Nacht	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)													
	Nacht	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3			
	Ruhe	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)													

	Ruhe	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.9		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.9		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.9		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.9		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.9		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				488398.00		5708459.00		444.31		78.00			
WEAI325	Bezeichnung	W191				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.86					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.86					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.86					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Nacht	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Ruhe	Emission	Referenz: V66/104.9 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.9	-	-	89.8	95.0	98.0	98.4	98.7	96.4	91.6	77.3		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.9		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.9		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.9		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.9		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.9		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.9		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				488620.00		5708216.00		445.61		78.00			
WEAI326	Bezeichnung	W192				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				100.77					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				100.77					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				100.77					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-58/100.8 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	100.8	-	-	83.9	90.1	93.0	95.3	95.4	91.7	84.8	77.2		
	Nacht	Emission	Referenz: E-58/100.8 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	100.8	-	-	83.9	90.1	93.0	95.3	95.4	91.7	84.8	77.2		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-58/100.8 dB(A)												

	Ruhe	Lw /dB (A)	100.8	-	-	83.9	90.1	93.0	95.3	95.4	91.7	84.8	77.2		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0	0.0			0.0			-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal	Einwirkzeit /h			dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	100.8		1.00	1.00000			-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	100.8		1.00	13.00000			-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	100.8		1.00	2.00000			-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	100.8		1.00	5.00000			0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	100.8		1.00	9.00000			-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	100.8		1.00	2.00000			-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	100.8		1.00	1.00000			0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				487613.00		5708596.00		444.70		89.00			
WEAI327	Bezeichnung	W193				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				100.77					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				100.77					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				100.77					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-58/100.8 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	100.8	-	-	83.9	90.1	93.0	95.3	95.4	91.7	84.8	77.2		
	Nacht	Emission	Referenz: E-58/100.8 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	100.8	-	-	83.9	90.1	93.0	95.3	95.4	91.7	84.8	77.2		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-58/100.8 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	100.8	-	-	83.9	90.1	93.0	95.3	95.4	91.7	84.8	77.2		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0	0.0			0.0			-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal	Einwirkzeit /h			dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	100.8		1.00	1.00000			-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	100.8		1.00	13.00000			-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	100.8		1.00	2.00000			-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	100.8		1.00	5.00000			0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	100.8		1.00	9.00000			-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	100.8		1.00	2.00000			-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	100.8		1.00	1.00000			0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				487979.00		5708313.00		451.83		89.00			
WEAI329	Bezeichnung	W195				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.37					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.37					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.37					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Nacht	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												

	Ruhe	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0		0.0		0.0			-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h			dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00											1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.4		1.00		1.00000			-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.4		1.00		13.00000			-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000			-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00											3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.4		1.00		5.00000			0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.4		1.00		9.00000			-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000			-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.4		1.00		1.00000			0.00		0.0			
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				486895.00		5708210.00		464.65		98.00				
WEAI330	Bezeichnung	W196				Wirkradius /m				99999.00						
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.37						
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.37						
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.37						
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00						
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert				Nein						
						Hohe Quelle				Ja						
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)													
	Tag	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0			
	Nacht	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)													
	Nacht	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0			
	Ruhe	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)													
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0		0.0		0.0			-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h			dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00											1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.4		1.00		1.00000			-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.4		1.00		13.00000			-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000			-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00											3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.4		1.00		5.00000			0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.4		1.00		9.00000			-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000			-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.4		1.00		1.00000			0.00		0.0			
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				487470.00		5708196.00		465.65		98.00				
WEAI331	Bezeichnung	W197				Wirkradius /m				99999.00						
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.37						
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.37						
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.37						
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00						
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert				Nein						
						Hohe Quelle				Ja						
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)													
	Tag	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0			
	Nacht	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)													
	Nacht	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0			
	Ruhe	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)													

	Ruhe	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.4		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.4		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.4		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.4		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.4		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				488208.00		5708003.00		468.58		98.00			
WEAI332	Bezeichnung	W198				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.37					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.37					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.37					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Nacht	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.4		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.4		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.4		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.4		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.4		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				488782.00		5707859.00		476.55		98.00			
WEAI333	Bezeichnung	W199				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.37					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.37					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.37					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Nacht	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												

	Ruhe	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.4		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.4		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.4		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.4		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.4		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				486975.00		5707859.00		470.07		98.00			
WEAI334	Bezeichnung	W200				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.37					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.37					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.37					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Nacht	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.4		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.4		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.4		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.4		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.4		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				487490.00		5707747.00		473.76		98.00			
WEAI335	Bezeichnung	W201				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.37					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.37					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.37					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Nacht	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												

	Ruhe	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.4		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.4		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.4		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.4		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.4		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
		Geometrie:				488113.00		5707686.00		474.38		98.00		
WEAI336	Bezeichnung	W202				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.37				
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.37				
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.37				
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00				
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
						Unsicherheiten aktiviert				Nein				
						Hohe Quelle				Ja				
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0	
	Nacht	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.4		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.4		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.4		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.4		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.4		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
		Geometrie:				489013.00		5707674.00		477.66		98.00		
WEAI337	Bezeichnung	W203				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.37				
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.37				
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.37				
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00				
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
						Unsicherheiten aktiviert				Nein				
						Hohe Quelle				Ja				
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0	
	Nacht	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)											

	Ruhe	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.4		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.4		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.4		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.4		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.4		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				487660.00		5707332.00		479.41		98.00			
WEAI338	Bezeichnung	W204				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.37					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.37					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.37					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Nacht	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.4		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.4		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.4		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.4		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.4		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				489023.00		5707300.00		488.48		98.00			
WEAI339	Bezeichnung	W205				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.37					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.37					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.37					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Nacht	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)												

	Ruhe	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.4		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.4		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.4		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.4		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.4		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
		Geometrie:				488376.00		5707064.00		488.17		98.00		
WEAI340	Bezeichnung	W206				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.37				
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.37				
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.37				
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00				
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
						Unsicherheiten aktiviert				Nein				
						Hohe Quelle				Ja				
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0	
	Nacht	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-66/ 104.4 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.4	-	-	95.4	97.0	96.8	97.2	97.5	94.5	85.3	76.0	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.4		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.4		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.4		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.4		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.4		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.4		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
		Geometrie:				488966.00		5707010.00		494.76		98.00		
WEAI341	Bezeichnung	W207				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				100.77				
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				100.77				
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				100.77				
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00				
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
						Unsicherheiten aktiviert				Nein				
						Hohe Quelle				Ja				
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-58/100.8 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	100.8	-	-	83.9	90.1	93.0	95.3	95.4	91.7	84.8	77.2	
	Nacht	Emission	Referenz: E-58/100.8 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	100.8	-	-	83.9	90.1	93.0	95.3	95.4	91.7	84.8	77.2	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-58/100.8 dB(A)											

	Ruhe	Lw /dB (A)	100.8	-	-	83.9	90.1	93.0	95.3	95.4	91.7	84.8	77.2		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0	0.0			0.0			-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal	Einwirkzeit /h			dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	100.8		1.00	1.00000			-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	100.8		1.00	13.00000			-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	100.8		1.00	2.00000			-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	100.8		1.00	5.00000			0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	100.8		1.00	9.00000			-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	100.8		1.00	2.00000			-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	100.8		1.00	1.00000			0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				487139.00		5708637.00		444.02		89.00			
WEAI342	Bezeichnung	W208				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				100.77					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				100.77					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				100.77					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-58/100.8 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	100.8	-	-	83.9	90.1	93.0	95.3	95.4	91.7	84.8	77.2		
	Nacht	Emission	Referenz: E-58/100.8 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	100.8	-	-	83.9	90.1	93.0	95.3	95.4	91.7	84.8	77.2		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-58/100.8 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	100.8	-	-	83.9	90.1	93.0	95.3	95.4	91.7	84.8	77.2		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0	0.0			0.0			-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal	Einwirkzeit /h			dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	100.8		1.00	1.00000			-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	100.8		1.00	13.00000			-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	100.8		1.00	2.00000			-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	100.8		1.00	5.00000			0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	100.8		1.00	9.00000			-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	100.8		1.00	2.00000			-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	100.8		1.00	1.00000			0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				488247.00		5707267.00		471.52		89.00			
WEAI343	Bezeichnung	W209				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				103.42					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				103.42					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				103.42					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-48/ 103.3 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	103.4	-	-	83.1	91.5	95.7	97.9	97.4	95.4	91.4	80.5		
	Nacht	Emission	Referenz: E-48/ 103.3 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	103.4	-	-	83.1	91.5	95.7	97.9	97.4	95.4	91.4	80.5		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-48/ 103.3 dB(A)												

	Ruhe	Lw /dB (A)	103.4	-	-	83.1	91.5	95.7	97.9	97.4	95.4	91.4	80.5			
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0				-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)		16.00												1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	103.4		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	103.4		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	103.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)		16.00												3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	103.4		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	103.4		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	103.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.4		1.00		1.00000		0.00				0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
						Geometrie:		488595.00		5707508.00		457.74		76.00		
WEAI344	Bezeichnung		W210			Wirkradius /m		99999.00								
	Gruppe		VB GA Hirschweg			Lw (Tag) /dB(A)		103.42								
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		103.42								
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		103.42								
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00								
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren								
						Unsicherheiten aktiviert		Nein								
						Hohe Quelle		Ja								
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)								
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Emission	Referenz: E-48/ 103.3 dB(A)													
	Tag	Lw /dB (A)	103.4	-	-	83.1	91.5	95.7	97.9	97.4	95.4	91.4	80.5			
	Nacht	Emission	Referenz: E-48/ 103.3 dB(A)													
	Nacht	Lw /dB (A)	103.4	-	-	83.1	91.5	95.7	97.9	97.4	95.4	91.4	80.5			
	Ruhe	Emission	Referenz: E-48/ 103.3 dB(A)													
	Ruhe	Lw /dB (A)	103.4	-	-	83.1	91.5	95.7	97.9	97.4	95.4	91.4	80.5			
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0				-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)		16.00												1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	103.4		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	103.4		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	103.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)		16.00												3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	103.4		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	103.4		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	103.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.4		1.00		1.00000		0.00				0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
						Geometrie:		487844.00		5707950.00		449.14		76.00		
WEAI345	Bezeichnung		W211			Wirkradius /m		99999.00								
	Gruppe		VB GA Hirschweg			Lw (Tag) /dB(A)		103.42								
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		103.42								
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		103.42								
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00								
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren								
						Unsicherheiten aktiviert		Nein								
						Hohe Quelle		Ja								
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)								
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Emission	Referenz: E-48/ 103.3 dB(A)													
	Tag	Lw /dB (A)	103.4	-	-	83.1	91.5	95.7	97.9	97.4	95.4	91.4	80.5			
	Nacht	Emission	Referenz: E-48/ 103.3 dB(A)													
	Nacht	Lw /dB (A)	103.4	-	-	83.1	91.5	95.7	97.9	97.4	95.4	91.4	80.5			
	Ruhe	Emission	Referenz: E-48/ 103.3 dB(A)													

	Ruhe	Lw /dB (A)	103.4	-	-	83.1	91.5	95.7	97.9	97.4	95.4	91.4	80.5		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	103.4		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	103.4		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	103.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	103.4		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	103.4		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	103.4		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	103.4		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				487806.00		5707154.00		458.87		76.00			
WEAI346	Bezeichnung	W212				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.12					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.12					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.12					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-53/ 104.1 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	104.1	-	-	83.8	92.2	96.4	98.6	98.1	96.1	92.1	81.2		
	Nacht	Emission	Referenz: E-53/ 104.1 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	104.1	-	-	83.8	92.2	96.4	98.6	98.1	96.1	92.1	81.2		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-53/ 104.1 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.1	-	-	83.8	92.2	96.4	98.6	98.1	96.1	92.1	81.2		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)			
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.1		1.00		1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.1		1.00		13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.1		1.00		2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.1		1.00		5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.1		1.00		9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.1		1.00		2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.1		1.00		1.00000		0.00		0.0			
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m			
		Geometrie:				488570.00		5707027.00		466.87		73.30			
WEAI347	Bezeichnung	W213				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				101.12					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				101.12					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				101.12					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-101/3050 kW/ 101.1 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	101.1	-	-	80.8	89.2	93.4	95.6	95.1	93.1	89.1	78.2		
	Nacht	Emission	Referenz: E-101/3050 kW/ 101.1 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	101.1	-	-	80.8	89.2	93.4	95.6	95.1	93.1	89.1	78.2		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-101/3050 kW/ 101.1 dB(A)												

	Ruhe	Lw /dB (A)	101.1	-	-	80.8	89.2	93.4	95.6	95.1	93.1	89.1	78.2	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	101.1		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	101.1		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	101.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	101.1		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	101.1		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	101.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	101.1		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
		Geometrie:				488626.00		5709737.00		502.79		149.00		
WEAI348	Bezeichnung	W214				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.83				
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.83				
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.83				
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00				
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
						Unsicherheiten aktiviert				Nein				
						Hohe Quelle				Ja				
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/135m/104.8 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	104.8	-	-	86.4	92.5	95.5	98.6	100.7	97.1	87.2	71.9	
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/135m/104.8 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	104.8	-	-	86.4	92.5	95.5	98.6	100.7	97.1	87.2	71.9	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/135m/104.8 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.8	-	-	86.4	92.5	95.5	98.6	100.7	97.1	87.2	71.9	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.8		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.8		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.8		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.8		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.8		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.8		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.8		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie	Nr				x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
		Geometrie:				488945.00		5708387.00		513.65		135.40		
WEAI349	Bezeichnung	W215				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)				104.23				
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				104.23				
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				104.23				
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00				
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
						Unsicherheiten aktiviert				Nein				
						Hohe Quelle				Ja				
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/135m/104.2 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	104.2	-	-	85.6	91.9	94.9	98.0	100.1	96.5	86.6	71.3	
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/135m/104.2 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	104.2	-	-	85.6	91.9	94.9	98.0	100.1	96.5	86.6	71.3	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/135m/104.2 dB(A)											

	Ruhe	Lw /dB (A)	104.2	-	-	85.6	91.9	94.9	98.0	100.1	96.5	86.6	71.3			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag			Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)		-			0.0			0.0			-			0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal			Einwirkzeit /h			dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)	16.00												1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.2		1.00			1.00000			-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.2		1.00			13.00000			-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.2		1.00			2.00000			-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00												3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.2		1.00			5.00000			0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.2		1.00			9.00000			-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.2		1.00			2.00000			-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.2		1.00			1.00000			0.00		0.0		
	Geometrie	Nr				x/m			y/m			z(abs) /m		! z(rel) /m		
		Geometrie:				488719.00			5709208.00			502.90		135.40		
WEAI350	Bezeichnung	W216				Wirkradius /m			99999.00							
	Gruppe	VB GA Hirschweg				Lw (Tag) /dB(A)			105.52							
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)			105.52							
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)			105.52							
	Länge /m (2D)	---				D0			0.00							
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren							
						Unsicherheiten aktiviert			Nein							
						Hohe Quelle			Ja							
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)							
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/149m/ 105.5 dB(A)													
	Tag	Lw /dB (A)	105.5	-	-	86.2	92.0	95.9	99.2	101.5	98.1	89.2	75.7			
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/149m/ 105.5 dB(A)													
	Nacht	Lw /dB (A)	105.5	-	-	86.2	92.0	95.9	99.2	101.5	98.1	89.2	75.7			
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/3000 kW/149m/ 105.5 dB(A)													
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.5	-	-	86.2	92.0	95.9	99.2	101.5	98.1	89.2	75.7			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag			Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)		-			0.0			0.0			-			0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal			Einwirkzeit /h			dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)	16.00												1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	105.5		1.00			1.00000			-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	105.5		1.00			13.00000			-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	105.5		1.00			2.00000			-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00												3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	105.5		1.00			5.00000			0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	105.5		1.00			9.00000			-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	105.5		1.00			2.00000			-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	105.5		1.00			1.00000			0.00		0.0		
	Geometrie	Nr				x/m			y/m			z(abs) /m		! z(rel) /m		
		Geometrie:				487256.00			5709755.00			496.73		149.10		
WEAI094	Bezeichnung	W217				Wirkradius /m			99999.00							
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)			106.05							
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)			106.05							
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)			106.05							
	Länge /m (2D)	---				D0			0.00							
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren							
						Unsicherheiten aktiviert			Nein							
						Hohe Quelle			Ja							
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)							
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)													
	Tag	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7			
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)													
	Nacht	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7			
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)													

	Ruhe	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0	0.0			0.0			-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)			n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)	16.00											1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	106.0			1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	106.0			1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	106.0			1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00											3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	106.0			1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	106.0			1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	106.0			1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	106.0			1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
		Geometrie:					476264.00		5714928.00		423.94		138.40		
WEAI095	Bezeichnung	W218				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)				105.91					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				105.91					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.91					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag			Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-			0.0	0.0			0.0			-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)			n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)	16.00											1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	105.9			1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	105.9			1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	105.9			1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00											3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	105.9			1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	105.9			1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	105.9			1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	105.9			1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
		Geometrie:					478864.00		5715860.00		412.22		138.40		
WEAI096	Bezeichnung	W219				Wirkradius /m				99999.00					
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)				105.91					
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)				105.91					
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)				105.91					
	Länge /m (2D)	---				D0				0.00					
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert				Nein					
						Hohe Quelle				Ja					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)												

	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5			
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0			-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h			dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00											1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.9		1.00		1.00000			-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.9		1.00		13.00000			-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000			-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00											3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.9		1.00		5.00000			0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.9		1.00		9.00000			-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000			-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.9		1.00		1.00000			0.00		0.0		
	Geometrie					Nr	x/m		y/m			z(abs) /m		! z(rel) /m		
						Geometrie:		479530.00		5715734.00			429.68		138.40	
WEAI099	Bezeichnung		W220			Wirkradius /m		99999.00								
	Gruppe		VB aus Böödeken			Lw (Tag) /dB(A)		-								
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		-								
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		-								
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00								
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren								
						Unsicherheiten aktiviert		Nein								
						Hohe Quelle		Ja								
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)								
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Lw /dB (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Nacht	Emission	Referenz: Kein Nachtbetrieb													
	Nacht	Lw /dB (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Ruhe	Lw /dB (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0			-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h			dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00											1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	-		1.00		1.00000			-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	-		1.00		13.00000			-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	-		1.00		2.00000			-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00											3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	-		1.00		5.00000			0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	-		1.00		9.00000			-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	-		1.00		2.00000			-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	-		1.00		1.00000			0.00		0.0		
	Geometrie					Nr	x/m		y/m			z(abs) /m		! z(rel) /m		
						Geometrie:		479796.00		5715152.00			475.52		160.00	
WEAI100	Bezeichnung		W221			Wirkradius /m		99999.00								
	Gruppe		VB aus Böödeken			Lw (Tag) /dB(A)		108.07								
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		108.07								
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		108.07								
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00								
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren								
						Unsicherheiten aktiviert		Nein								
						Hohe Quelle		Ja								
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)								
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/108.1 dB(A)													
	Tag	Lw /dB (A)	108.1	-	-	89.8	95.5	98.3	100.7	102.2	102.8	97.3	79.7			
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/108.1 dB(A)													
	Nacht	Lw /dB (A)	108.1	-	-	89.8	95.5	98.3	100.7	102.2	102.8	97.3	79.7			
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/108.1 dB(A)													
	Ruhe	Lw /dB (A)	108.1	-	-	89.8	95.5	98.3	100.7	102.2	102.8	97.3	79.7			
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag		

	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	108.1		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	108.1		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	108.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	108.1		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	108.1		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	108.1		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	108.1		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
						Geometrie:		476590.00		5714911.00		450.95		160.00	
WEAI103	Bezeichnung		W222			Wirkradius /m								99999.00	
	Gruppe		VB aus Böödeken			Lw (Tag) /dB(A)								107.03	
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)								107.03	
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)								107.03	
	Länge /m (2D)		---			D0								0.00	
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert								Nein	
						Hohe Quelle								Ja	
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-115/122 m/107.0 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	107.0	-	-	88.6	94.7	97.7	100.8	102.9	99.3	89.4	74.1		
	Nacht	Emission	Referenz: E-115/122 m/107.0 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	107.0	-	-	88.6	94.7	97.7	100.8	102.9	99.3	89.4	74.1		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-115/122 m/107.0 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	107.0	-	-	88.6	94.7	97.7	100.8	102.9	99.3	89.4	74.1		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0						0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB				Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)		16.00												1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	107.0		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	107.0		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	107.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00												3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	107.0		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	107.0		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	107.0		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	107.0		1.00		1.00000		0.00				0.0
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m				! z(rel) /m
						Geometrie:		480196.00		5715557.00		426.19		122.10	
WEAI109	Bezeichnung		W223			Wirkradius /m								99999.00	
	Gruppe		VB aus Böödeken			Lw (Tag) /dB(A)								108.07	
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)								108.07	
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)								108.07	
	Länge /m (2D)		---			D0								0.00	
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert								Nein	
						Hohe Quelle								Ja	
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/108.1 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	108.1	-	-	89.8	95.5	98.3	100.7	102.2	102.8	97.3	79.7		
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/108.1 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	108.1	-	-	89.8	95.5	98.3	100.7	102.2	102.8	97.3	79.7		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/108.1 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	108.1	-	-	89.8	95.5	98.3	100.7	102.2	102.8	97.3	79.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag

	TA Lärm (2017)			-	0.0		0.0		0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	108.1		1.00		1.00000		-6.04		
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	108.1		1.00		13.00000		-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	108.1		1.00		2.00000		-3.03		
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	108.1		1.00		5.00000		0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	108.1		1.00		9.00000		-2.50		
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	108.1		1.00		2.00000		-3.03		
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	108.1		1.00		1.00000		0.00		0.0
	Geometrie				Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m
					Geometrie:		476171.00		5714485.00		458.61		160.00
WEAI110	Bezeichnung		W224				Wirkradius /m				99999.00		
	Gruppe		VB aus Böddecken				Lw (Tag) /dB(A)				-		
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				-		
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				-		
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00		
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren		
							Unsicherheiten aktiviert				Nein		
							Hohe Quelle				Ja		
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)		
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Lw /dB (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nacht	Emission	Referenz: Kein Nachtbetrieb										
	Nacht	Lw /dB (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ruhe	Lw /dB (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	-		1.00		1.00000		-6.04		
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	-		1.00		13.00000		-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	-		1.00		2.00000		-3.03		
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	-		1.00		5.00000		0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	-		1.00		9.00000		-2.50		
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	-		1.00		2.00000		-3.03		
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	-		1.00		1.00000		0.00		0.0
	Geometrie				Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m
					Geometrie:		479584.00		5714539.00		485.43		160.00
WEAI112	Bezeichnung		W225				Wirkradius /m				99999.00		
	Gruppe		VB aus Böddecken				Lw (Tag) /dB(A)				106.05		
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				106.05		
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				106.05		
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00		
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren		
							Unsicherheiten aktiviert				Nein		
							Hohe Quelle				Ja		
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)		
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)										
	Tag	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)										
	Nacht	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)										
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)

	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	106.0	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	106.0	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	106.0	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	106.0	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	106.0	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		475997.00	5714298.00										138.40
WEAI116	Bezeichnung	W226				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)											105.91
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											105.91
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											105.91
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag									Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-		0.0		0.0									0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB							Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	105.9	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	105.9	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	105.9	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	105.9	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	105.9	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		479185.00	5715818.00										138.40
WEAI126	Bezeichnung	W227				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)											105.91
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											105.91
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											105.91
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag									Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-		0.0		0.0									0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB							Lwr /dB(A)

	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	105.9	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	105.9	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	105.9	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	105.9	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	105.9	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		478496.00	5714824.00										437.34 138.40
WEAI132	Bezeichnung	W228				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)											105.91
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											105.91
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											105.91
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag									Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-		0.0		0.0									0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB							Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	105.9	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	105.9	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	105.9	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	105.9	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	105.9	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		479326.00	5715394.00										435.39 138.40
WEAI133	Bezeichnung	W229				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)											105.91
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											105.91
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											105.91
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag									Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-		0.0		0.0									0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB							Lwr /dB(A)

	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	105.9	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	105.9	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	105.9	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	105.9	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	105.9	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		479622.00	5716040.00										138.40
WEAI137	Bezeichnung	W230				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)											106.05
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											106.05
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											106.05
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag											Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-		0.0			0.0								0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal					Einwirkzeit /h	dLi /dB					Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	106.0	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	106.0	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	106.0	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	106.0	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	106.0	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		476453.00	5714368.00										138.40
WEAI143	Bezeichnung	W231				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)											105.91
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											105.91
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											105.91
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag											Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-		0.0					0.0						0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal					Einwirkzeit /h	dLi /dB					Lwr /dB(A)

	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	105.9	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	105.9	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	105.9	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	105.9	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	105.9	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		478400.00	5715024.00										138.40
WEAI144	Bezeichnung	W232				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)											104.95
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											104.95
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											104.95
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/104.9 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	104.9	-	-	85.9	94.4	97.9	100.0	99.4	94.2	87.0	79.6				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/104.9 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	104.9	-	-	85.9	94.4	97.9	100.0	99.4	94.2	87.0	79.6				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/104.9 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	104.9	-	-	85.9	94.4	97.9	100.0	99.4	94.2	87.0	79.6				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag											Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-		0.0				0.0							0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.		Lw /dB(A)		n-mal			Einwirkzeit /h		dLi /dB					Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	104.9	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	104.9	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	104.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	104.9	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	104.9	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	104.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	104.9	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		479031.00	5714338.00										138.40
WEAI150	Bezeichnung	W233				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)											106.05
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											106.05
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											106.05
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag											Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-		0.0				0.0							0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.		Lw /dB(A)		n-mal			Einwirkzeit /h		dLi /dB					Lwr /dB(A)

	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	106.0	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	106.0	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	106.0	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	106.0	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	106.0	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		475706.00	5714824.00										138.40
WEAI151	Bezeichnung	W234				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)											108.07
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											108.07
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											108.07
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/108.1 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	108.1	-	-	89.8	95.5	98.3	100.7	102.2	102.8	97.3	79.7				
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/108.1 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	108.1	-	-	89.8	95.5	98.3	100.7	102.2	102.8	97.3	79.7				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/108.1 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	108.1	-	-	89.8	95.5	98.3	100.7	102.2	102.8	97.3	79.7				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel				Impuls-Zuschlag											Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)					0.0											0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.			Lw /dB(A)											
	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.1	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.1	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.1	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.1	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.1	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.1	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.1	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		475962.00	5714874.00										160.00
WEAI152	Bezeichnung	W235				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)											106.05
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											106.05
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											106.05
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel				Impuls-Zuschlag											Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)					0.0											0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.			Lw /dB(A)											

	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	106.0	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	106.0	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	106.0	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	106.0	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	106.0	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		475940.00	5715177.00										411.37 138.40
WEAI153	Bezeichnung	W236				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödden				Lw (Tag) /dB(A)											106.05
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											106.05
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											106.05
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag											Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-		0.0			0.0								0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.		Lw /dB(A)		n-mal			Einwirkzeit /h		dLi /dB					Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	106.0	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	106.0	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	106.0	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	106.0	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	106.0	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		476369.00	5714654.00										435.25 138.40
WEAI154	Bezeichnung	W237				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödden				Lw (Tag) /dB(A)											106.05
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											106.05
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											106.05
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag											Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-		0.0			0.0								0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.		Lw /dB(A)		n-mal			Einwirkzeit /h		dLi /dB					Lwr /dB(A)

	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	106.0	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	106.0	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	106.0	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	106.0	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	106.0	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		476783.00	5714718.00										431.66 138.40
WEAI155	Bezeichnung	W238				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)											106.05
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											106.05
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											106.05
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag											Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-	0.0	0.0											0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal					Einwirkzeit /h	dLi /dB					Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	106.0	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	106.0	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	106.0	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	106.0	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	106.0	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		476940.00	5715061.00										423.48 138.40
WEAI158	Bezeichnung	W239				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)											105.91
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											105.91
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											105.91
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag											Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-	0.0	0.0											0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal					Einwirkzeit /h	dLi /dB					Lwr /dB(A)

	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	105.9	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	105.9	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	105.9	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	105.9	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	105.9	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		478546.00	5714588.00										138.40
WEAI159	Bezeichnung	W240				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)											105.91
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											105.91
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											105.91
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag									Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-		0.0		0.0									0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB							Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	105.9	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	105.9	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	105.9	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	105.9	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	105.9	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		478907.00	5714984.00										138.40
WEAI160	Bezeichnung	W241				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)											100.58
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											100.58
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											100.58
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 100.6 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	100.6	-	-	83.3	88.6	91.0	93.0	94.6	95.3	89.8	70.9				
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 100.6 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	100.6	-	-	83.3	88.6	91.0	93.0	94.6	95.3	89.8	70.9				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E2/ 100.6 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	100.6	-	-	83.3	88.6	91.0	93.0	94.6	95.3	89.8	70.9				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag									Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-		0.0		0.0									0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB							Lwr /dB(A)

	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		100.6		1.00		1.00000		-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		100.6		1.00		13.00000		-0.90						
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		100.6		1.00		2.00000		-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		100.6		1.00		5.00000		0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		100.6		1.00		9.00000		-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		100.6		1.00		2.00000		-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		100.6		1.00		1.00000		0.00						0.0
	Geometrie			Nr			x/m		y/m		z(abs) /m					! z(rel) /m	
					Geometrie:		479922.00		5715594.00		462.40						160.00
WEAI163	Bezeichnung	W242					Wirkradius /m										99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken					Lw (Tag) /dB(A)										106.05
	Knotenzahl	1					Lw (Nacht) /dB(A)										106.05
	Länge /m	---					Lw (Ruhe) /dB(A)										106.05
	Länge /m (2D)	---					D0										0.00
	Fläche /m²	---					Berechnungsgrundlage										ISO 9613-2 / Interimsverfahren
							Unsicherheiten aktiviert										Nein
							Hohe Quelle										Ja
							Emission ist										Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel					Impuls-Zuschlag				Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)						0.0				0.0						0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.			Lw /dB(A)	n-mal				Einwirkzeit /h	dLi /dB					Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		106.0		1.00		1.00000		-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		106.0		1.00		13.00000		-0.90						
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		106.0		1.00		2.00000		-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		106.0		1.00		5.00000		0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		106.0		1.00		9.00000		-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		106.0		1.00		2.00000		-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		106.0		1.00		1.00000		0.00						0.0
	Geometrie			Nr			x/m		y/m		z(abs) /m						! z(rel) /m
					Geometrie:		475557.00		5714336.00		432.13						138.40
WEAI164	Bezeichnung	W243					Wirkradius /m										99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken					Lw (Tag) /dB(A)										106.05
	Knotenzahl	1					Lw (Nacht) /dB(A)										106.05
	Länge /m	---					Lw (Ruhe) /dB(A)										106.05
	Länge /m (2D)	---					D0										0.00
	Fläche /m²	---					Berechnungsgrundlage										ISO 9613-2 / Interimsverfahren
							Unsicherheiten aktiviert										Nein
							Hohe Quelle										Ja
							Emission ist										Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel					Impuls-Zuschlag				Info.-Zuschlag						Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)						0.0				0.0						0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.			Lw /dB(A)	n-mal				Einwirkzeit /h	dLi /dB					Lwr /dB(A)

	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	106.0	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	106.0	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	106.0	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	106.0	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	106.0	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		475921.00	5714606.00										138.40
WEAI166	Bezeichnung	W244				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödden				Lw (Tag) /dB(A)											106.05
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											106.05
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											106.05
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/106.0 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	106.0	-	-	87.0	95.5	99.0	101.1	100.5	95.3	88.1	80.7				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag											Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-		0.0			0.0								0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal					Einwirkzeit /h	dLi /dB					Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)	16.00															1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	106.0	1.00	1.00000	-6.04										
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	106.0	1.00	13.00000	-0.90										
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Sonntag (6h-22h)	16.00															3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	106.0	1.00	5.00000	0.95										
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	106.0	1.00	9.00000	-2.50										
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	106.0	1.00	2.00000	-3.03										
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	106.0	1.00	1.00000	0.00										0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m										
				Geometrie:		476611.00	5715203.00										138.40
WEAI168	Bezeichnung	W245				Wirkradius /m											99999.00
	Gruppe	VB aus Böödden				Lw (Tag) /dB(A)											105.91
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)											105.91
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)											105.91
	Länge /m (2D)	---				D0											0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage											ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert											Nein
						Hohe Quelle											Ja
						Emission ist											Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz				
	Tag	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Nacht	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82/105.9 dB(A)														
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.1	93.1	96.7	101.0	101.6	96.4	85.5	79.5				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag											Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			-		0.0					0.0						0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal					Einwirkzeit /h	dLi /dB					Lwr /dB(A)

	Werktag (6h-22h)	16.00												1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	105.9	1.00	1.00000	-6.04							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	105.9	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03							
	Sonntag (6h-22h)	16.00												3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	105.9	1.00	5.00000	0.95							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	105.9	1.00	9.00000	-2.50							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	105.9	1.00	1.00000	0.00							0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m			z(abs) /m				! z(rel) /m
				Geometrie:		479103.00	5715527.00			426.75				138.40
WEAI170	Bezeichnung	W246				Wirkradius /m								99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)								-
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)								-
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)								-
	Länge /m (2D)	---				D0								0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage								ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert								Nein
						Hohe Quelle								Ja
						Emission ist								Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Lw /dB (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nacht	Emission	Referenz: Kein Nachtbetrieb											
	Nacht	Lw /dB (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ruhe	Lw /dB (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel				Impuls-Zuschlag				Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)		-			0.0				0.0				0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.			Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)	16.00												1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	-		1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	-		1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	-		1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00												3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	-		1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	-		1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	-		1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-		1.00	1.00000	0.00						0.0
	Geometrie			Nr		x/m	y/m			z(abs) /m				! z(rel) /m
				Geometrie:		479339.00	5714785.00			478.66				160.00
WEAI171	Bezeichnung	W247				Wirkradius /m								99999.00
	Gruppe	VB aus Böödeken				Lw (Tag) /dB(A)								105.95
	Knotenzahl	1				Lw (Nacht) /dB(A)								105.95
	Länge /m	---				Lw (Ruhe) /dB(A)								105.95
	Länge /m (2D)	---				D0								0.00
	Fläche /m²	---				Berechnungsgrundlage								ISO 9613-2 / Interimsverfahren
						Unsicherheiten aktiviert								Nein
						Hohe Quelle								Ja
						Emission ist								Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.9 dB(A)											
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.9	101.0	100.4	95.2	88.0	80.6	
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.9 dB(A)											
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.9	101.0	100.4	95.2	88.0	80.6	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/138 m/105.9 dB(A)											
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.9	101.0	100.4	95.2	88.0	80.6	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel				Impuls-Zuschlag				Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)		-			0.0				0.0				0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.			Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)	16.00												1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	105.9		1.00	1.00000	-6.04						

	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.9		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.9		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.9		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.9		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie				Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
					Geometrie:		479766.00		5714736.00		460.32		138.40		
WEAI172	Bezeichnung		W248			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			105.92						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.92						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			105.92						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.9		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.9		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.9		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.9		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.9		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.9		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie				Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
					Geometrie:		479713.00		5715419.00		414.81		108.40		
WEAI173	Bezeichnung		W249			Wirkradius /m			99999.00						
	Gruppe		VB aus Böddecken			Lw (Tag) /dB(A)			105.92						
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			105.92						
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			105.92						
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00						
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
						Unsicherheiten aktiviert			Nein						
						Hohe Quelle			Ja						
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)												
	Tag	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5		
	Nacht	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)												
	Nacht	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5		
	Ruhe	Emission	Referenz: E-82 E2/108 m/105.9 dB(A)												
	Ruhe	Lw /dB (A)	105.9	-	-	86.9	95.4	98.8	101.0	100.4	95.1	87.9	80.5		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				-		0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	105.9		1.00		1.00000		-6.04				

	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	105.9	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03					
	Sonntag (6h-22h)		16.00						3.6				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	105.9	1.00	5.00000	0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	105.9	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	105.9	1.00	2.00000	-3.03					
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	105.9	1.00	1.00000	0.00	0.0				
	Geometrie				Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m				
					Geometrie:	480131.00	5715175.00	422.97	108.40				
WEAI351	Bezeichnung		W250			Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe		VB Hirschweg WEA7			Lw (Tag) /dB(A)		107.33					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		107.33					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		107.33					
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert		Nein					
						Hohe Quelle		Ja					
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3 R1/105.2+2.1 dB(A)										
	Tag	Lw /dB (A)	107.3	-	-	87.6	93.2	97.2	101.9	102.7	100.2	91.8	71.6
	Nacht	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3 R1/105.2+2.1 dB(A)										
	Nacht	Lw /dB (A)	107.3	-	-	87.6	93.2	97.2	101.9	102.7	100.2	91.8	71.6
	Ruhe	Emission	Referenz: E-160 EP5 E3 R1/105.2+2.1 dB(A)										
	Ruhe	Lw /dB (A)	107.3	-	-	87.6	93.2	97.2	101.9	102.7	100.2	91.8	71.6
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	107.3		1.00		1.00000		-6.04		
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	107.3		1.00		13.00000		-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	107.3		1.00		2.00000		-3.03		
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	107.3		1.00		5.00000		0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	107.3		1.00		9.00000		-2.50		
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	107.3		1.00		2.00000		-3.03		
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	107.3		1.00		1.00000		0.00		0.0
	Geometrie				Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m				
					Geometrie:	481118.00	5710312.00	482.48	166.60				
WEAI374	Bezeichnung		W260			Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe		VB H			Lw (Tag) /dB(A)		108.07					
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)		101.10					
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)		108.07					
	Länge /m (2D)		---			D0		0.00					
	Fläche /m²		---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
						Unsicherheiten aktiviert		Nein					
						Hohe Quelle		Ja					
						Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E3/BM 0 s/106.0 dB(A)										
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	108.1	-	-	89.5	95.2	98.5	101.8	104.0	100.4	92.1	75.1
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E3/BM 99.0 dB										
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	101.1	-	-	85.8	87.7	88.5	91.4	95.5	97.7	85.9	71.0
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E3/BM 0 s/106.0 dB(A)										
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	108.1	-	-	89.5	95.2	98.5	101.8	104.0	100.4	92.1	75.1
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0

	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	Werktag (6h-22h)	16.00						1.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.1	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.1	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.1	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						3.6					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.1	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.1	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.1	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	101.1	1.00	1.00000	0.00	0.0					
	Geometrie	Nr			x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m					
		Geometrie:			480723.00	5711228.00	503.80	160.00					
WEAI375	Bezeichnung	W261			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	VB H			Lw (Tag) /dB(A)			108.07					
	Knotenzahl	1			Lw (Nacht) /dB(A)			103.12					
	Länge /m	---			Lw (Ruhe) /dB(A)			108.07					
	Länge /m (2D)	---			D0			0.00					
	Fläche /m²	---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
					Unsicherheiten aktiviert			Nein					
					Hohe Quelle			Ja					
					Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E3/BM 0 s/106.0 dB(A)										
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	108.1	-	-	89.5	95.2	98.5	101.8	104.0	100.4	92.1	75.1
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E3/BM 101,0 dB										
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.4	91.1	92.3	95.5	97.8	98.4	87.5	73.2
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E3/BM 0 s/106.0 dB(A)										
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	108.1	-	-	89.5	95.2	98.5	101.8	104.0	100.4	92.1	75.1
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)			-		0.0		0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.1		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.1		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.1		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.1		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	103.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie	Nr			x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m		
		Geometrie:			481237.00		5709917.00		467.53		160.00		
WEAI376	Bezeichnung	W262			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	VB H			Lw (Tag) /dB(A)			108.07					
	Knotenzahl	1			Lw (Nacht) /dB(A)			103.12					
	Länge /m	---			Lw (Ruhe) /dB(A)			108.07					
	Länge /m (2D)	---			D0			0.00					
	Fläche /m²	---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
					Unsicherheiten aktiviert			Nein					
					Hohe Quelle			Ja					
					Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Emission	Referenz: E-138 EP3 E3/BM 0 s/106.0 dB(A)										
	Tag	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
		Lw /dB (A)	108.1	-	-	89.5	95.2	98.5	101.8	104.0	100.4	92.1	75.1
	Nacht	Emission	Referenz: E-138 EP3 E3/BM 101,0 dB										
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

		Lw /dB (A)	103.1	-	-	86.4	91.1	92.3	95.5	97.8	98.4	87.5	73.2	
	Ruhe	Emission	Referenz: E-138 EP3 E3/BM 0 s/106.0 dB(A)											
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		Lw /dB (A)	108.1	-	-	89.5	95.2	98.5	101.8	104.0	100.4	92.1	75.1	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	108.1		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	108.1		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag, RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	108.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	108.1		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	108.1		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	108.1		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.1		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie					Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
			Geometrie:				480344.00		5710245.00		489.80		160.00	

Anhang 2 / Berechnungsausdruck: Zusatzbelastung

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)							
ZB		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		
IPkt035	IO1	60.0	45.0	60.0	45.0	45.0	36.9		
IPkt060	IO2	60.0	43.7	60.0	43.7	45.0	35.4		
IPkt061	IO3	60.0	42.7	60.0	42.7	45.0	33.9		
IPkt062	IO4	60.0	42.9	60.0	42.9	45.0	32.4		
IPkt037	IO5	60.0	46.3	60.0	46.3	45.0	36.4		
IPkt063	IO6	60.0	47.1	60.0	47.1	45.0	39.2		
IPkt036	IO7	60.0	50.7	60.0	50.7	45.0	42.8		
IPkt038	IO8	60.0	45.5	60.0	45.5	45.0	39.1		
IPkt039	IO9	55.0	45.3	55.0	47.0	40.0	36.9		
IPkt040	IO10	55.0	45.3	55.0	47.0	40.0	37.1		
IPkt042	IO10.1	55.0	45.1	55.0	46.8	40.0	36.9		
IPkt043	IO10.2	55.0	44.7	55.0	46.3	40.0	36.4		
IPkt041	IO11	55.0	45.4	55.0	47.1	40.0	37.2		
IPkt079	IO12	55.0	35.4	55.0	37.1	40.0	27.9		
IPkt080	IO13	50.0	30.7	50.0	32.4	35.0	22.6		
IPkt081	IO14	55.0	31.3	55.0	33.0	40.0	23.4		
IPkt065	IO15	60.0	38.5	60.0	38.5	45.0	32.9		
IPkt064	IO16	60.0	37.4	60.0	37.4	45.0	31.1		
IPkt078	IO17	55.0	35.6	55.0	37.3	40.0	27.4		
IPkt047	IO18	55.0	36.4	55.0	38.1	40.0	28.1		
IPkt066	IO19	50.0	33.0	50.0	34.7	35.0	24.6		

Anhang 3 / Berechnungsausdruck der Teilimmissionspegel der Zusatzbelastung inklusive Unsicherheiten der Emissionsdaten zur Berechnung der Vergleichswerte für Abnahme- und Überwachungsmessungen

Emissionsspektren (Interne Datenbank)													
Name	Σ dB(A)	Typ		16 Hz	32 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)	106.9	A	dB(A)			90.6	98.1	101.3	101.5	99.8	95.3	87.7	77.0
V172-7.2 MW/SO2/104.0 dB(A)	104.0	A	dB(A)			87.7	95.3	98.4	98.6	97.0	92.5	84.9	74.3
V172-7.2 MW/SO4/102.0 dB(A)	102.0	A	dB(A)			85.6	93.2	96.4	96.6	95.0	90.5	83.0	72.5
V172-7.2 MW/SO5/101.0 dB(A)	101.0	A	dB(A)			85.1	92.1	95.0	95.7	94.3	89.8	82.3	71.9
V172-7.2 MW/SO6/100.0 dB(A)	100.0	A	dB(A)			84.0	91.0	94.0	94.7	93.3	88.8	81.4	70.9
V172-7.2 MW/SO8/98.0 dB(A)	98.0	A	dB(A)			81.9	89.0	92.0	92.7	91.3	86.9	79.5	69.1

Element-Notizen	
WEAI377 W1	V172-7.2 MW
WEAI378 W2	V172-7.2 MW
WEAI379 W3	V172-7.2 MW
WEAI380 W4	V172-7.2 MW
WEAI381 W5	V172-7.2 MW
WEAI382 W6	V172-7.2 MW
WEAI383 W7	V172-7.2 MW
WEAI384 W8	V172-7.2 MW
WEAI385 W9	V172-7.2 MW

Beurteilungszeiträume			
T1	Werktag (6h-22h)		
T2	Sonntag (6h-22h)		
T3	Nacht (22h-6h)		

Windenergieanlage (9)													ZB Lemax
WEAI377	Bezeichnung	W1	Wirkradius /m				99999.00						
	Gruppe	ZB FB N Lemax	Lw (Tag) /dB(A)				108.58						
	Knotenzahl	1	Lw (Nacht) /dB(A)				101.71						
	Länge /m	---	Lw (Ruhe) /dB(A)				108.58						
	Länge /m (2D)	---	D0				0.00						
	Fläche /m²	---	Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
			Unsicherheiten aktiviert				Nein						
			Hohe Quelle				Ja						
			Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Tag	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO6/100.0 dB(A)										
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
		Lw /dB (A)	101.7	-	-	85.7	92.7	95.7	96.4	95.0	90.5	83.1	72.6
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag, RZ (20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03			

	Sonntag (6h-22h)	16.00											3.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	101.7	1.00	1.00000	0.00						0.0
	Geometrie		Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m					
			Geometrie:	482054.00	5708899.00	499.81	175.00						
WEAI378	Bezeichnung	W2			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe	ZB FB N Lemax			Lw (Tag) /dB(A)		108.58						
	Knotenzahl	1			Lw (Nacht) /dB(A)		105.73						
	Länge /m	---			Lw (Ruhe) /dB(A)		108.58						
	Länge /m (2D)	---			D0		0.00						
	Fläche /m²	---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
					Unsicherheiten aktiviert		Nein						
					Hohe Quelle		Ja						
					Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Tag	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO2/104.0 dB(A)										
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
		Lw /dB (A)	105.7	-	-	89.4	97.0	100.1	100.3	98.7	94.2	86.6	76.0
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (2017)		-	0.0	0.0	0.0	-	0.0					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	Werktag (6h-22h)	16.00						1.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						3.6					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	105.7	1.00	1.00000	0.00	0.0					
	Geometrie		Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m					
			Geometrie:	482178.00	5709374.00	483.69	175.00						
WEAI379	Bezeichnung	W3			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe	ZB FB N Lemax			Lw (Tag) /dB(A)		108.58						
	Knotenzahl	1			Lw (Nacht) /dB(A)		102.72						
	Länge /m	---			Lw (Ruhe) /dB(A)		108.58						
	Länge /m (2D)	---			D0		0.00						
	Fläche /m²	---			Berechnungsgrundlage		ISO 9613-2 / Interimsverfahren						
					Unsicherheiten aktiviert		Nein						
					Hohe Quelle		Ja						
					Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)						
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Tag	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO5/101.0 dB(A)										
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
		Lw /dB (A)	102.7	-	-	86.8	93.8	96.7	97.4	96.0	91.5	84.0	73.6
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (2017)		-	0.0	0.0	0.0	-	0.0					

	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	Werktag (6h-22h)	16.00						1.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						3.6					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	102.7	1.00	1.00000	0.00	0.0					
	Geometrie	Nr			x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m					
		Geometrie:			482712.00	5709760.00	486.86	175.00					
WEAI380	Bezeichnung	W4			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	ZB FB N Lemax			Lw (Tag) /dB(A)			108.58					
	Knotenzahl	1			Lw (Nacht) /dB(A)			99.72					
	Länge /m	---			Lw (Ruhe) /dB(A)			108.58					
	Länge /m (2D)	---			D0			0.00					
	Fläche /m²	---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
					Unsicherheiten aktiviert			Nein					
					Hohe Quelle			Ja					
					Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Tag	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO8/98.0 dB(A)										
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
		Lw /dB (A)	99.7	-	-	83.6	90.7	93.7	94.4	93.0	88.6	81.2	70.8
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)			-		0.0		0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)	16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	99.7		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie				Nr	x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
					Geometrie:	483226.00		5709764.00		486.40		175.00	
WEAI381	Bezeichnung	W5			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	ZB FB N Lemax			Lw (Tag) /dB(A)			108.58					
	Knotenzahl	1			Lw (Nacht) /dB(A)			103.71					
	Länge /m	---			Lw (Ruhe) /dB(A)			108.58					
	Länge /m (2D)	---			D0			0.00					
	Fläche /m²	---			Berechnungsgrundlage			ISO 9613-2 / Interimsverfahren					
					Unsicherheiten aktiviert			Nein					
					Hohe Quelle			Ja					
					Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)										
	Tag	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO4/102.0 dB(A)										
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

		Lw /dB (A)	103.7	-	-	87.3	94.9	98.1	98.3	96.7	92.2	84.7	74.2		
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)												
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7		
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0					0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	108.6		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	108.6		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	108.6		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	108.6		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	103.7		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		482635.00		5709158.00		499.43		175.00	
WEAI382	Bezeichnung		W6				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		ZB FB N Lemax				Lw (Tag) /dB(A)				108.58				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				99.72				
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				108.58				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)												
	Tag	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7		
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7		
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO8/98.0 dB(A)												
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7		
		Lw /dB (A)	99.7	-	-	83.6	90.7	93.7	94.4	93.0	88.6	81.2	70.8		
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)												
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7		
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0					0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	108.6		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	108.6		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	108.6		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	108.6		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	99.7		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
						Geometrie:		483200.00		5709253.00		502.08		175.00	
WEAI383	Bezeichnung		W7				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		ZB FB N Lemax				Lw (Tag) /dB(A)				108.58				
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)				99.72				
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				108.58				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				

	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)											
	Tag	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7	
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO8/98.0 dB(A)											
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
		Lw /dB (A)	99.7	-	-	83.6	90.7	93.7	94.4	93.0	88.6	81.2	70.8	
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)											
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	108.6		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	108.6		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	108.6		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	108.6		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	99.7		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie				Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
					Geometrie:		483635.00		5709368.00		505.49		175.00	
WEAI384	Bezeichnung		W8				Wirkradius /m						99999.00	
	Gruppe		ZB FB N Lemax				Lw (Tag) /dB(A)						108.58	
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)						99.72	
	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)						108.58	
	Länge /m (2D)		---				D0						0.00	
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren			
							Unsicherheiten aktiviert						Nein	
							Hohe Quelle						Ja	
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)			
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)											
	Tag	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7	
	Nacht	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/SO8/98.0 dB(A)											
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
		Lw /dB (A)	99.7	-	-	83.6	90.7	93.7	94.4	93.0	88.6	81.2	70.8	
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)											
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	108.6		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	108.6		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	108.6		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	108.6		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	99.7		1.00		1.00000		0.00		0.0	
	Geometrie				Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
					Geometrie:		483889.00		5708895.00		513.22		175.00	
WEAI385	Bezeichnung		W9				Wirkradius /m						99999.00	
	Gruppe		ZB FB N Lemax				Lw (Tag) /dB(A)						108.58	
	Knotenzahl		1				Lw (Nacht) /dB(A)						-	

	Länge /m		---				Lw (Ruhe) /dB(A)				108.58				
	Länge /m (2D)		---				D0				0.00				
	Fläche /m²		---				Berechnungsgrundlage				ISO 9613-2 / Interimsverfahren				
							Unsicherheiten aktiviert				Nein				
							Hohe Quelle				Ja				
							Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Tag	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)												
	Tag	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7		
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7		
	Nacht	Emission	Referenz: Kein Nachtbetrieb												
	Nacht	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7		
		Lw /dB (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Ruhe	Emission	Referenz: V172-7.2 MW/PO7200 /106.9 dB(A)												
	Ruhe	Zuschlag /dB (A)		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7		
		Lw /dB (A)	108.6	-	-	92.3	99.8	103.0	103.2	101.5	97.0	89.4	78.7		
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)				0.0		0.0		0.0				0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var.	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	Werktag (6h-22h)		16.00										1.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	108.6		1.00		1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	108.6		1.00		13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										3.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	108.6		1.00		5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	108.6		1.00		9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	108.6		1.00		2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	-		1.00		1.00000		0.00		0.0		
	Geometrie					Nr		x/m		y/m		z(abs) /m		! z(rel) /m	
			Geometrie:			484324.00		5708843.00		513.32		175.00			

Mittlere Liste »		Punktberechnung			
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)			
IPkt035 »	IO1	ZB Lemax		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 484052.00 m		y = 5710332.00 m	
		Nacht (22h-6h)		z = 321.36 m	
		L r,i,A		L r,A	
		/dB		/dB	
WEAI377 »	W1	21.8		21.8	
WEAI378 »	W2	27.7		28.7	
WEAI379 »	W3	28.6		31.7	
WEAI380 »	W4	29.5		33.7	
WEAI381 »	W5	27.2		34.6	
WEAI382 »	W6	26.2		35.2	
WEAI383 »	W7	29.0		36.1	
WEAI384 »	W8	25.7		36.5	
	Summe			36.5	

IPkt060 »	IO2	ZB Lemax		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 484343.00 m		y = 5710324.00 m	
		Nacht (22h-6h)		z = 319.43 m	
		L r,i,A		L r,A	
		/dB		/dB	
WEAI377 »	W1	20.7		20.7	
WEAI378 »	W2	26.4		27.4	
WEAI379 »	W3	26.8		30.1	
WEAI380 »	W4	27.2		31.9	
WEAI381 »	W5	25.9		32.9	

WEAI382 »	W6	24.8	33.5				
WEAI383 »	W7	27.7	34.5				
WEAI384 »	W8	25.3	35.0				
	Summe		35.0				

IPkt061 »	IO3	ZB Lemax		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 484797.00 m		y = 5710069.00 m		z = 323.50 m	
		Nacht (22h-6h)					
		L _{r,i,A}	L _{r,A}				
		/dB	/dB				
WEAI377 »	W1	19.5	19.5				
WEAI378 »	W2	24.8	25.9				
WEAI379 »	W3	24.6	28.3				
WEAI380 »	W4	24.6	29.8				
WEAI381 »	W5	24.4	30.9				
WEAI382 »	W6	23.3	31.6				
WEAI383 »	W7	26.3	32.8				
WEAI384 »	W8	25.4	33.5				
	Summe		33.5				

IPkt062 »	IO4	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 485042.00 m	y = 5708246.00 m		z = 357.00 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	19.2	19.2			
WEAI378 »	W2	23.3	24.7			
WEAI379 »	W3	21.4	26.3			
WEAI380 »	W4	20.2	27.3			
WEAI381 »	W5	23.4	28.8			
WEAI382 »	W6	21.6	29.5			
WEAI383 »	W7	23.3	30.5			
WEAI384 »	W8	26.6	32.0			
	Summe		32.0			

IPkt037 »	IO5	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 484142.00 m	y = 5708141.00 m		z = 355.39 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	22.9	22.9			
WEAI378 »	W2	26.6	28.2			
WEAI379 »	W3	24.3	29.7			
WEAI380 »	W4	22.9	30.5			
WEAI381 »	W5	27.3	32.2			
WEAI382 »	W6	25.6	33.1			
WEAI383 »	W7	26.6	33.9			
WEAI384 »	W8	31.8	36.0			
	Summe		36.0			

IPkt063 »	IO6	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 483394.00 m	y = 5708299.00 m		z = 354.35 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	27.5	27.5			
WEAI378 »	W2	30.6	32.3			
WEAI379 »	W3	27.6	33.6			
WEAI380 »	W4	25.5	34.2			
WEAI381 »	W5	32.2	36.4			
WEAI382 »	W6	29.8	37.2			
WEAI383 »	W7	28.6	37.8			
WEAI384 »	W8	32.1	38.8			
	Summe		38.8			

IPkt036 »	IO7	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 483346.00 m	y = 5708749.00 m		z = 345.03 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	28.8	28.8			
WEAI378 »	W2	32.8	34.2			
WEAI379 »	W3	30.8	35.9			
WEAI380 »	W4	29.3	36.7			
WEAI381 »	W5	35.6	39.2			
WEAI382 »	W6	35.7	40.8			
WEAI383 »	W7	33.3	41.5			
WEAI384 »	W8	35.0	42.4			
	Summe		42.4			

IPkt038 »	IO8	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 482680.00 m	y = 5708123.00 m		z = 353.87 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	31.6	31.6			
WEAI378 »	W2	32.6	35.1			
WEAI379 »	W3	27.4	35.8			
WEAI380 »	W4	23.8	36.1			
WEAI381 »	W5	33.3	37.9			
WEAI382 »	W6	27.3	38.3			
WEAI383 »	W7	24.8	38.5			
WEAI384 »	W8	25.8	38.7			
	Summe		38.7			

IPkt039 »	IO9	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 482479.00 m	y = 5707804.00 m		z = 354.19 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	29.9	29.9			
WEAI378 »	W2	30.8	33.4			
WEAI379 »	W3	25.3	34.0			
WEAI380 »	W4	21.6	34.2			
WEAI381 »	W5	30.4	35.8			
WEAI382 »	W6	24.5	36.1			
WEAI383 »	W7	22.4	36.3			
WEAI384 »	W8	23.4	36.5			
	Summe		36.5			

IPkt040 »	IO10	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 482302.00 m	y = 5707837.00 m		z = 352.45 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	30.7	30.7			
WEAI378 »	W2	31.2	33.9			
WEAI379 »	W3	25.4	34.5			
WEAI380 »	W4	21.4	34.7			
WEAI381 »	W5	30.4	36.1			
WEAI382 »	W6	24.1	36.4			
WEAI383 »	W7	22.0	36.5			
WEAI384 »	W8	22.7	36.7			
	Summe		36.7			

IPkt042 »	IO10.1	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 482293.00 m	y = 5707809.00 m		z = 352.63 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	30.4	30.4			
WEAI378 »	W2	31.0	33.7			
WEAI379 »	W3	25.2	34.3			
WEAI380 »	W4	21.2	34.5			
WEAI381 »	W5	30.2	35.9			
WEAI382 »	W6	23.9	36.1			
WEAI383 »	W7	21.8	36.3			
WEAI384 »	W8	22.5	36.5			
	Summe		36.5			

IPkt043 »	IO10.2	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 482283.00 m	y = 5707736.00 m		z = 352.14 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	29.8	29.8			
WEAI378 »	W2	30.5	33.2			
WEAI379 »	W3	24.8	33.8			
WEAI380 »	W4	20.9	34.0			
WEAI381 »	W5	29.7	35.3			
WEAI382 »	W6	23.5	35.6			
WEAI383 »	W7	21.5	35.8			
WEAI384 »	W8	22.2	36.0			
	Summe		36.0			

IPkt041 »	IO11	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 482129.00 m	y = 5707876.00 m		z = 349.90 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	31.3	31.3			
WEAI378 »	W2	31.5	34.4			
WEAI379 »	W3	25.3	34.9			
WEAI380 »	W4	21.1	35.1			
WEAI381 »	W5	30.3	36.3			
WEAI382 »	W6	23.7	36.6			
WEAI383 »	W7	21.5	36.7			
WEAI384 »	W8	21.9	36.8			
	Summe		36.8			

IPkt079 »	IO12	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 479675.00 m	y = 5707889.00 m		z = 301.15 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	21.0	21.0			
WEAI378 »	W2	23.9	25.7			
WEAI379 »	W3	18.2	26.4			
WEAI380 »	W4	13.6	26.6			
WEAI381 »	W5	18.9	27.3			
WEAI382 »	W6	10.8	27.4			
WEAI383 »	W7	8.8	27.5			
WEAI384 »	W8	8.0	27.5			
	Summe		27.5			

IPkt080 »	IO13	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 479500.00 m	y = 5707558.00 m		z = 293.54 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	15.1	15.1			
WEAI378 »	W2	17.9	19.7			
WEAI379 »	W3	12.4	20.5			
WEAI380 »	W4	8.0	20.7			
WEAI381 »	W5	14.8	21.7			
WEAI382 »	W6	8.8	21.9			
WEAI383 »	W7	7.5	22.1			
WEAI384 »	W8	7.3	22.2			
	Summe		22.2			

IPkt081 »	IO14	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 479378.00 m	y = 5708381.00 m		z = 319.09 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	15.8	15.8			
WEAI378 »	W2	18.9	20.6			
WEAI379 »	W3	13.4	21.4			
WEAI380 »	W4	8.8	21.6			
WEAI381 »	W5	15.4	22.6			
WEAI382 »	W6	9.3	22.8			
WEAI383 »	W7	7.9	22.9			
WEAI384 »	W8	7.4	23.0			
	Summe		23.0			

IPkt065 »	IO15	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 480291.00 m	y = 5709338.00 m		z = 331.01 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	25.2	25.2			
WEAI378 »	W2	28.9	30.5			
WEAI379 »	W3	22.8	31.1			
WEAI380 »	W4	17.5	31.3			
WEAI381 »	W5	24.4	32.1			
WEAI382 »	W6	17.7	32.3			
WEAI383 »	W7	16.1	32.4			
WEAI384 »	W8	15.1	32.5			
	Summe		32.5			

IPkt064 »	IO16	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 481687.00 m	y = 5711727.00 m		z = 342.33 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	20.0	20.0			
WEAI378 »	W2	26.2	27.1			
WEAI379 »	W3	24.0	28.8			
WEAI380 »	W4	19.6	29.3			
WEAI381 »	W5	22.6	30.2			
WEAI382 »	W6	17.8	30.4			
WEAI383 »	W7	17.1	30.6			
WEAI384 »	W8	15.2	30.7			
	Summe		30.7			

IPkt078 »	IO17	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 480661.00 m	y = 5712244.00 m		z = 387.23 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	17.1	17.1			
WEAI378 »	W2	22.6	23.7			
WEAI379 »	W3	19.6	25.1			
WEAI380 »	W4	15.3	25.5			
WEAI381 »	W5	19.1	26.4			
WEAI382 »	W6	14.1	26.7			
WEAI383 »	W7	13.4	26.9			
WEAI384 »	W8	11.9	27.0			
	Summe		27.0			

IPkt047 »	IO18	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 481492.00 m	y = 5712447.00 m		z = 380.68 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	17.2	17.2			
WEAI378 »	W2	23.0	24.0			
WEAI379 »	W3	20.6	25.7			
WEAI380 »	W4	16.6	26.2			
WEAI381 »	W5	19.7	27.1			
WEAI382 »	W6	15.1	27.3			
WEAI383 »	W7	14.6	27.5			
WEAI384 »	W8	13.0	27.7			
	Summe		27.7			

IPkt066 »	IO19	ZB Lemax	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 480732.00 m	y = 5713275.00 m		z = 359.95 m	
		Nacht (22h-6h)				
		L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB			
WEAI377 »	W1	14.1	14.1			
WEAI378 »	W2	19.5	20.6			
WEAI379 »	W3	16.8	22.1			
WEAI380 »	W4	12.9	22.6			
WEAI381 »	W5	16.4	23.5			
WEAI382 »	W6	11.7	23.8			
WEAI383 »	W7	11.3	24.1			
WEAI384 »	W8	9.9	24.2			
	Summe		24.2			

Anhang 4 / Berechnungsausdruck: Vorbelastung

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)							
VB		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Nacht (22h-6h)							
		IRW	L r,A						
		/dB	/dB						
IPkt035	IO1	45.0	46.6						
IPkt060	IO2	45.0	46.1						
IPkt061	IO3	45.0	45.3						
IPkt062	IO4	45.0	46.2						
IPkt037	IO5	45.0	43.1						
IPkt063	IO6	45.0	41.5						
IPkt036	IO7	45.0	41.9						
IPkt038	IO8	45.0	40.7						
IPkt039	IO9	40.0	40.0						
IPkt040	IO10	40.0	40.0						
IPkt042	IO10.1	40.0	40.0						
IPkt043	IO10.2	40.0	39.9						
IPkt041	IO11	40.0	40.1						
IPkt079	IO12	40.0	39.7						
IPkt080	IO13	35.0	38.5						
IPkt081	IO14	40.0	40.2						
IPkt065	IO15	45.0	47.8						
IPkt064	IO16	45.0	47.2						
IPkt078	IO17	40.0	45.1						
IPkt047	IO18	40.0	45.4						
IPkt066	IO19	35.0	42.2						

Anhang 5 / Berechnungsausdruck: Gesamtbelastung (Übersicht)

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)							
GB		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		Nacht (22h-6h)							
		IRW	L r,A						
		/dB	/dB						
IPkt035	IO1	45.0	47.0						
IPkt060	IO2	45.0	46.4						
IPkt061	IO3	45.0	45.6						
IPkt062	IO4	45.0	46.4						
IPkt037	IO5	45.0	43.9						
IPkt063	IO6	45.0	43.5						
IPkt036	IO7	45.0	45.4						
IPkt038	IO8	45.0	43.0						
IPkt039	IO9	40.0	41.7						
IPkt040	IO10	40.0	41.8						
IPkt042	IO10.1	40.0	41.7						
IPkt043	IO10.2	40.0	41.5						
IPkt041	IO11	40.0	41.9						
IPkt079	IO12	40.0	39.9						
IPkt080	IO13	35.0	38.7						
IPkt081	IO14	40.0	40.3						
IPkt065	IO15	45.0	47.9						
IPkt064	IO16	45.0	47.3						
IPkt078	IO17	40.0	45.2						
IPkt047	IO18	40.0	45.4						
IPkt066	IO19	35.0	42.2						

Anhang 6 / Berechnungsausdruck: Gesamtbelastung (Detaillierte Ergebnisse)

Lange Liste - Alle Teilquellen / A-Summenpegel gebildet

Immissionsberechnung	Beurteilung nach TA Lärm (2017)	
GB	Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	Nacht (22h-6h)

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt035	IO1	484052	5710332	321	47.05

ISO 9613-2		LrT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet											LrT
Element	Bezeichnung	Lw	Dc	Ab-stand	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet		
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	2465.2	78.84	4.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.15
WEAI353	W2	106.13	0.00	2110.9	77.49	3.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.10
WEAI354	W3	103.12	0.00	1466.3	74.32	2.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.04
WEAI355	W4	100.12	0.00	1015.9	71.14	2.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.90
WEAI356	W5	104.11	0.00	1848.7	76.34	3.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.57
WEAI357	W6	100.12	0.00	1386.7	73.84	2.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.61
WEAI358	W7	100.12	0.00	1066.3	71.56	2.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.40
WEAI359	W8	100.12	0.00	1458.9	74.28	2.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.06
WEAI360	W9		0.00	1525.8	75.64	171.22	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	7653.3	88.68	10.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.16
WEAI124	W11	105.05	0.00	6378.8	87.09	9.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.79
WEAI156	W12	105.05	0.00	6413.4	87.14	9.19	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.72
WEAI139	W13	105.05	0.00	5829.6	86.31	8.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.07
WEAI131	W14	108.56	0.00	3589.3	82.10	6.51	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		22.92
WEAI162	W16	105.79	0.00	2521.9	79.03	6.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.30
WEAI187	W17	105.92	0.00	2043.8	77.21	4.15	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		22.79
WEAI188	W18	101.45	0.00	1430.1	74.11	44.52	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		22.53
WEAI189	W19	108.50	0.00	1136.0	72.11	3.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		36.25
WEAI190	W21	105.82	0.00	2218.7	77.92	5.15	-3.00	0.00	0.00	4.78	0.00		20.96
WEAI191	W24	104.77	0.00	1644.7	75.32	4.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.27
WEAI192	W25	105.53	0.00	3131.2	80.91	7.02	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		15.83
WEAI193	W26	103.20	0.00	3181.3	81.05	6.84	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		13.53
WEAI194	W27	100.06	0.00	6876.7	87.75	12.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2.47
WEAI195	W30	106.05	0.00	3345.3	81.49	8.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.28
WEAI196	W32	104.07	0.00	6569.0	87.35	10.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.45
WEAI197	W33	106.15	0.00	3949.7	82.93	9.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.14
WEAI198	W34	106.25	0.00	4493.8	84.05	9.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.47
WEAI138	W35	105.05	0.00	6152.7	86.78	8.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.31
WEAI167	W36	105.05	0.00	5306.0	85.50	8.44	-3.00	0.00	0.00	0.36	0.00		14.04
WEAI119	W39	105.79	0.00	2615.0	79.35	6.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.82
WEAI202	W40	105.92	0.00	1719.8	75.71	3.63	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		24.81
WEAI203	W41	106.41	0.00	1090.4	71.75	2.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		35.12
WEAI204	W42	104.09	0.00	1611.8	75.15	3.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		23.70
WEAI205	W44	103.27	0.00	2720.3	79.69	5.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.98
WEAI206	W47	103.22	0.00	6852.7	87.72	12.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.40
WEAI125	W49	105.02	0.00	5643.6	86.03	8.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.50
WEAI101	W50	105.05	0.00	5347.4	85.56	8.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.29
WEAI169	W51	106.47	0.00	4767.5	84.57	7.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.01
WEAI098	W52	108.56	0.00	3586.0	82.09	6.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.03

WEAI121	W53	99.02	0.00	2954.3	80.41	6.25	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.58
WEAI105	W54	101.11	0.00	2884.7	80.20	8.09	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.05
WEAI213	W55	98.22	0.00	2689.7	79.59	5.87	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.98
WEAI214	W56	107.20	0.00	791.91	68.97	2.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		38.84
WEAI215	W57	105.60	0.00	4398.3	83.87	10.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.56
WEAI216	W58	106.62	0.00	2340.4	78.39	6.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.11
WEAI217	W59	106.52	0.00	3035.5	80.64	7.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.62
WEAI218	W60	102.32	0.00	2109.0	77.48	4.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.85
WEAI219	W61	101.57	0.00	6608.7	87.40	11.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.03
WEAI220	W62	102.57	0.00	6152.0	86.78	9.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.47
WEAI221	W63	103.59	0.00	6462.5	87.21	9.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.61
WEAI222	W65	102.52	0.00	2895.7	80.24	6.62	-3.00	0.00	0.00	4.59	0.00		14.52
WEAI223	W67	99.35	0.00	4000.0	83.04	6.87	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.67
WEAI224	W68	99.35	0.00	4655.7	84.36	7.56	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.66
WEAI141	W69	105.05	0.00	5067.9	85.10	7.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.03
WEAI097	W70	106.40	0.00	4711.0	84.46	8.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.15
WEAI117	W71	106.40	0.00	3423.1	81.69	7.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.55
WEAI228	W72	105.95	0.00	1504.4	74.55	3.26	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		26.36
WEAI106	W73	102.19	0.00	2492.7	78.93	5.30	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		16.19
WEAI230	W74	101.10	0.00	2332.6	78.36	5.25	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		15.73
WEAI231	W75	105.78	0.00	1068.6	71.58	3.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		34.19
WEAI232	W76	105.95	0.00	4060.1	83.17	6.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.95
WEAI233	W77	107.52	0.00	2199.1	77.84	5.80	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		22.10
WEAI234	W78	105.83	0.00	2718.5	79.69	6.38	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		17.99
WEAI235	W79	101.87	0.00	6270.7	86.95	10.26	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		7.63
WEAI236	W80	104.90	0.00	3444.1	81.74	9.75	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		16.40
WEAI237	W81	102.15	0.00	4262.8	83.59	12.89	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.90
WEAI238	W82	107.47	0.00	4157.8	83.38	9.73	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		12.59
WEAI239	W83	104.11	0.00	4264.1	83.60	8.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.39
WEAI123	W84	105.02	0.00	8205.8	89.28	10.98	-3.00	0.00	0.00	0.40	0.00		7.71
WEAI165	W85	105.05	0.00	7046.1	87.96	9.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.36
WEAI108	W86	105.05	0.00	6945.3	87.83	9.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.57
WEAI104	W87	105.05	0.00	5286.1	85.46	8.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.45
WEAI140	W88	105.05	0.00	5216.9	85.35	8.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.63
WEAI129	W89	106.47	0.00	4362.9	83.80	7.63	-3.00	0.00	0.00	0.24	0.00		17.98
WEAI246	W90	100.02	0.00	1528.1	74.68	3.99	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		19.57
WEAI247	W91	98.84	0.00	2648.7	79.46	5.42	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		12.19
WEAI248	W92	105.06	0.00	5964.5	86.51	10.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.01
WEAI249	W96	103.87	0.00	4195.6	83.46	7.70	-3.00	0.00	0.00	4.64	0.00		11.41
WEAI111	W97	106.05	0.00	8337.7	89.42	10.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.90
WEAI135	W98	106.05	0.00	8145.5	89.22	10.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.25
WEAI157	W99	105.05	0.00	5907.1	86.43	8.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.89
WEAI253	W101	105.92	0.00	1111.7	71.92	2.56	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		29.67
WEAI254	W102	108.21	0.00	4343.1	83.76	8.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.24
WEAI255	W104	100.98	0.00	1967.7	76.88	3.75	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		18.57
WEAI256	W105	105.53	0.00	2628.0	79.39	6.24	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		18.13
WEAI257	W108	106.16	0.00	5720.7	86.15	9.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.11
WEAI258	W109	106.25	0.00	3705.9	82.38	8.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.11
WEAI259	W110	103.10	0.00	4538.2	84.14	8.44	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.75
WEAI107	W111	106.87	0.00	7662.5	88.69	13.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.13
WEAI113	W112	106.87	0.00	7255.9	88.21	12.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.91
WEAI262	W113	105.05	0.00	6490.5	87.25	9.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.55
WEAI127	W114	105.05	0.00	4864.6	84.74	7.84	-3.00	0.00	0.00	0.16	0.00		15.44
WEAI146	W115	105.05	0.00	4622.9	84.30	7.53	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		16.20

WEAI134	W116	106.62	0.00	3158.2	80.99	7.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.10
WEAI148	W118	98.60	0.00	2070.4	77.32	4.82	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		14.69
WEAI174	W119	98.61	0.00	2396.9	78.59	5.58	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		12.66
WEAI268	W120	106.12	0.00	2814.8	79.99	6.05	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		18.30
WEAI269	W121	102.79	0.00	1769.5	75.96	4.13	-3.00	0.00	0.00	4.79	0.00		20.90
WEAI270	W122	105.95	0.00	4290.4	83.65	7.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.21
WEAI271	W123	103.27	0.00	2456.8	78.81	5.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.23
WEAI272	W124	106.62	0.00	2721.8	79.70	6.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.12
WEAI273	W125	105.38	0.00	1384.4	73.83	4.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.39
WEAI274	W126	108.53	0.00	2443.8	78.76	5.93	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		22.07
WEAI275	W127	107.44	0.00	2416.5	78.66	4.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.32
WEAI276	W129	104.53	0.00	3448.2	81.75	6.59	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		14.42
WEAI277	W130	107.30	0.00	3803.9	82.60	7.40	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		15.52
WEAI278	W133	103.12	0.00	4403.3	83.88	9.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.06
WEAI279	W134	107.34	0.00	2901.6	80.25	5.14	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		20.18
WEAI280	W135	99.35	0.00	3873.1	82.76	6.73	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.08
WEAI281	W136	96.31	0.00	6868.6	87.74	11.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.05
WEAI149	W137	106.05	0.00	8615.8	89.71	10.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.42
WEAI142	W138	105.05	0.00	5790.2	86.25	8.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.17
WEAI114	W139	107.53	0.00	4512.1	84.09	8.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.62
WEAI128	W140	105.05	0.00	4456.6	83.98	7.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.79
WEAI130	W141	107.53	0.00	4066.5	83.18	8.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.06
WEAI287	W142	99.70	0.00	2057.7	77.27	4.65	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		16.02
WEAI288	W144	106.52	0.00	726.20	68.22	2.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		38.82
WEAI289	W145	107.52	0.00	2113.8	77.50	4.98	-3.00	0.00	0.00	4.78	0.00		23.24
WEAI290	W146	106.52	0.00	886.16	69.95	2.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		36.65
WEAI291	W147	106.40	0.00	1271.1	73.08	3.65	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		27.89
WEAI292	W148	103.10	0.00	1390.1	73.86	4.00	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		23.47
WEAI293	W149	104.33	0.00	2526.1	79.05	5.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.95
WEAI294	W151	103.59	0.00	6562.3	87.34	9.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.41
WEAI295	W152	108.12	0.00	4592.6	84.24	9.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.39
WEAI296	W153	103.27	0.00	3067.2	80.73	6.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.48
WEAI297	W154	101.61	0.00	3849.4	82.71	7.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.28
WEAI298	W155	106.25	0.00	3286.7	81.34	8.50	-3.00	0.00	0.00	4.67	0.00		15.05
WEAI102	W157	106.10	0.00	3040.7	80.66	5.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.62
WEAI115	W158	104.09	0.00	4139.8	83.34	6.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.77
WEAI147	W159	103.12	0.00	3408.3	81.65	5.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.40
WEAI118	W160	105.63	0.00	2875.6	80.17	4.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.00
WEAI161	W161	105.63	0.00	2255.0	78.06	3.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.85
WEAI120	W162	103.12	0.00	2551.4	79.14	4.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.88
WEAI122	W163	101.60	0.00	2151.6	77.66	4.44	-3.00	0.00	0.00	4.69	0.00		17.90
WEAI306	W164	105.91	0.00	3121.9	80.89	6.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.30
WEAI364	W165	106.87	0.00	3311.5	81.40	8.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.88
WEAI307	W166	104.09	0.00	3591.9	82.11	6.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.67
WEAI308	W167	106.91	0.00	3248.7	81.23	5.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.84
WEAI309	W168	106.91	0.00	3487.9	81.85	6.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.91
WEAI310	W169	106.91	0.00	3406.5	81.65	6.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.22
WEAI175	W170	101.11	0.00	7127.1	88.06	8.45	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.83
WEAI176	W171	102.12	0.00	7201.6	88.15	8.36	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.84
WEAI177	W172	102.12	0.00	6772.8	87.62	8.05	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.68
WEAI178	W173	100.09	0.00	6761.7	87.60	9.57	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.15
WEAI179	W174		0.00	6685.2	88.47	774.26	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI180	W175		0.00	5385.0	86.59	622.29	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	4299.5	83.67	8.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.03

WEAI311	W177	104.86	0.00	3214.5	81.14	5.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.04
WEAI312	W178	104.86	0.00	3459.0	81.78	5.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.14
WEAI313	W179	104.86	0.00	3900.8	82.82	6.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.64
WEAI314	W180	102.32	0.00	3453.4	81.76	6.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.63
WEAI315	W181	102.32	0.00	3729.9	82.43	7.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.60
WEAI316	W182	104.86	0.00	4160.2	83.38	6.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.83
WEAI317	W183	104.86	0.00	4511.2	84.09	6.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.80
WEAI318	W184	104.86	0.00	3457.3	81.77	5.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.14
WEAI319	W185	104.86	0.00	3935.9	82.90	6.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.53
WEAI320	W186	104.86	0.00	4586.6	84.23	7.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.58
WEAI321	W187	104.86	0.00	4105.7	83.27	6.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.99
WEAI322	W188	104.86	0.00	3698.7	82.36	6.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.30
WEAI323	W189	104.86	0.00	4349.1	83.77	6.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.26
WEAI324	W190	104.86	0.00	4734.0	84.50	7.30	-3.00	0.00	0.00	0.15	0.00		16.03
WEAI325	W191	104.86	0.00	5035.8	85.04	7.70	-3.00	0.00	0.00	0.33	0.00		15.05
WEAI326	W192	100.77	0.00	3963.5	82.96	6.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.84
WEAI327	W193	100.77	0.00	4417.5	83.90	7.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.40
WEAI329	W195	104.37	0.00	3550.5	82.01	4.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.05
WEAI330	W196	104.37	0.00	4033.1	83.11	4.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.62
WEAI331	W197	104.37	0.00	4766.4	84.56	5.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.72
WEAI332	W198	104.37	0.00	5339.7	85.55	5.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.42
WEAI333	W199	104.37	0.00	3831.7	82.67	4.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.20
WEAI334	W200	104.37	0.00	4304.1	83.68	4.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.88
WEAI335	W201	104.37	0.00	4849.4	84.71	5.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.52
WEAI336	W202	104.37	0.00	5630.4	86.01	5.96	-3.00	0.00	0.00	0.60	0.00		15.21
WEAI337	W203	104.37	0.00	4695.0	84.43	5.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.89
WEAI338	W204	104.37	0.00	5825.1	86.31	5.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.42
WEAI339	W205	104.37	0.00	5422.6	85.68	5.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.24
WEAI340	W206	104.37	0.00	5934.1	86.47	5.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.20
WEAI341	W207	100.77	0.00	3523.9	81.94	6.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.37
WEAI342	W208	100.77	0.00	5197.6	85.32	8.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.22
WEAI343	W209	103.42	0.00	5350.9	85.57	9.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.73
WEAI344	W210	103.42	0.00	4479.9	84.03	8.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.21
WEAI345	W211	103.42	0.00	4920.5	84.84	8.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.91
WEAI346	W212	104.12	0.00	5599.7	85.96	9.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.78
WEAI347	W213	101.12	0.00	4616.1	84.29	8.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.50
WEAI348	W214	104.83	0.00	5268.9	85.43	9.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.74
WEAI349	W215	104.23	0.00	4803.9	84.63	9.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.42
WEAI350	W216	105.52	0.00	3260.3	81.27	7.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.65
WEAI094	W217	106.05	0.00	9043.6	90.13	11.22	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.93
WEAI095	W218	105.91	0.00	7581.7	88.60	11.86	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.68
WEAI096	W219	105.91	0.00	7045.7	87.96	11.39	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.79
WEAI100	W221	108.07	0.00	8755.9	89.85	12.79	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.66
WEAI103	W222	107.03	0.00	6494.6	87.25	10.81	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.20
WEAI109	W223	108.07	0.00	8909.3	90.00	12.88	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.42
WEAI112	W225	106.05	0.00	8979.2	90.06	11.18	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.04
WEAI116	W226	105.91	0.00	7334.4	88.31	11.64	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.19
WEAI126	W227	105.91	0.00	7145.7	88.08	11.48	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.58
WEAI132	W228	105.91	0.00	6926.2	87.81	11.28	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.05
WEAI133	W229	105.91	0.00	7226.0	88.18	11.55	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.41
WEAI137	W230	106.05	0.00	8605.1	89.70	10.91	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.67
WEAI143	W231	105.91	0.00	7346.5	88.32	11.65	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.16
WEAI144	W232	104.95	0.00	6424.9	87.16	9.20	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.82
WEAI150	W233	106.05	0.00	9478.5	90.53	11.51	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.23

WEAI151	W234	108.07	0.00	9278.6	90.35	13.11	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.84
WEAI152	W235	106.05	0.00	9449.2	90.51	11.49	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.28
WEAI153	W236	106.05	0.00	8816.0	89.91	11.06	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.31
WEAI154	W237	106.05	0.00	8490.4	89.58	10.83	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.87
WEAI155	W238	106.05	0.00	8541.3	89.63	10.87	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.78
WEAI158	W239	105.91	0.00	6960.2	87.85	11.31	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.98
WEAI159	W240	105.91	0.00	6937.3	87.82	11.29	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.03
WEAI160	W241	100.58	0.00	6690.7	87.51	10.91	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.39
WEAI163	W242	106.05	0.00	9392.0	90.46	11.45	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.37
WEAI164	W243	106.05	0.00	9186.5	90.26	11.32	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.70
WEAI166	W244	106.05	0.00	8894.1	89.98	11.12	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.18
WEAI168	W245	105.91	0.00	7175.8	88.12	11.50	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.52
WEAI171	W247	105.95	0.00	6146.9	86.77	8.95	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.45
WEAI172	W248	105.92	0.00	6686.8	87.50	9.43	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.21
WEAI173	W249	105.92	0.00	6232.1	86.89	9.03	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.22
WEAI351	W250	107.33	0.00	2938.5	80.36	7.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.84
WEAI374	W260	101.10	0.00	3452.3	81.76	9.30	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		13.01
WEAI375	W261	103.12	0.00	2849.2	80.09	7.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.71
WEAI376	W262	103.12	0.00	3712.8	82.39	8.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.30

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt060	IO2	484343	5710324	319	46.41

ISO 9613-2		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet											
Element	Bezeichnung	Lw	Dc	Ab- stand	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet		LFT
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	2702.3	79.63	4.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.07
WEAI353	W2	106.13	0.00	2370.0	78.49	3.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.77
WEAI354	W3	103.12	0.00	1733.9	75.78	3.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.20
WEAI355	W4	100.12	0.00	1260.6	73.01	2.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.63
WEAI356	W5	104.11	0.00	2075.9	77.34	3.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.26
WEAI357	W6	100.12	0.00	1577.0	74.96	2.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.21
WEAI358	W7	100.12	0.00	1204.1	72.61	2.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.12
WEAI359	W8	100.12	0.00	1511.9	74.59	2.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.68
WEAI360	W9		0.00	1493.8	75.46	167.48	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	7943.1	89.00	11.41	-3.00	0.00	0.00	1.15	0.00		7.46
WEAI124	W11	105.05	0.00	6668.3	87.48	10.12	-3.00	0.00	0.00	0.87	0.00		10.29
WEAI156	W12	105.05	0.00	6700.1	87.52	9.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.09
WEAI139	W13	105.05	0.00	6119.0	86.73	8.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.39
WEAI131	W14	108.56	0.00	3877.1	82.77	6.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.97
WEAI162	W16	105.79	0.00	2811.3	79.98	6.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.85
WEAI187	W17	105.92	0.00	2231.2	77.97	4.43	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		21.74
WEAI188	W18	101.45	0.00	1648.8	75.34	71.67	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		20.95
WEAI189	W19	108.50	0.00	1397.5	73.91	3.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		33.92
WEAI190	W21	105.82	0.00	2245.0	78.02	5.13	-3.00	0.00	0.00	4.81	0.00		20.78
WEAI191	W24	104.77	0.00	1426.6	74.09	4.60	-3.00	0.00	0.00	1.93	0.00		27.99
WEAI192	W25	105.53	0.00	3008.0	80.57	6.83	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		16.36
WEAI193	W26	103.20	0.00	3000.9	80.55	6.60	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		14.28
WEAI194	W27	100.06	0.00	6724.4	87.55	12.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2.83
WEAI195	W30	106.05	0.00	3054.7	80.70	7.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.49
WEAI196	W32	104.07	0.00	6370.8	87.08	10.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.89
WEAI197	W33	106.15	0.00	3661.0	82.27	8.83	-3.00	0.00	0.00	0.15	0.00		18.03

WEAI198	W34	106.25	0.00	4207.2	83.48	9.56	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		16.19
WEAI138	W35	105.05	0.00	6443.7	87.18	9.38	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		11.46
WEAI167	W36	105.05	0.00	5593.0	85.95	8.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.66
WEAI119	W39	105.79	0.00	2904.6	80.26	7.13	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		21.40
WEAI202	W40	105.92	0.00	1916.7	76.65	3.95	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		23.55
WEAI203	W41	106.41	0.00	1302.3	73.29	2.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		33.19
WEAI204	W42	104.09	0.00	1738.7	75.80	3.68	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		22.83
WEAI205	W44	103.27	0.00	2526.9	79.05	5.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.89
WEAI206	W47	103.22	0.00	6683.0	87.50	11.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.79
WEAI125	W49	105.02	0.00	5934.6	86.47	9.02	-3.00	0.00	0.00	0.31	0.00		12.47
WEAI101	W50	105.05	0.00	5637.8	86.02	8.59	-3.00	0.00	0.00	0.13	0.00		13.42
WEAI169	W51	106.47	0.00	5058.5	85.08	8.24	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		16.13
WEAI098	W52	108.56	0.00	3876.6	82.77	6.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.98
WEAI121	W53	99.02	0.00	3172.6	81.03	6.55	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.66
WEAI105	W54	101.11	0.00	3077.3	80.76	8.34	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.23
WEAI213	W55	98.22	0.00	2883.1	80.20	6.15	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.10
WEAI214	W56	107.20	0.00	773.00	68.76	2.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		39.10
WEAI215	W57	105.60	0.00	4285.4	83.64	10.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.90
WEAI216	W58	106.62	0.00	2140.2	77.61	5.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.26
WEAI217	W59	106.52	0.00	2801.3	79.95	6.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.70
WEAI218	W60	102.32	0.00	1865.3	76.42	4.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.32
WEAI219	W61	101.57	0.00	6471.1	87.22	11.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.33
WEAI220	W62	102.57	0.00	5993.7	86.55	9.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.82
WEAI221	W63	103.59	0.00	6292.4	86.98	9.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.97
WEAI222	W65	102.52	0.00	2631.3	79.40	7.32	-3.00	0.00	0.00	3.77	0.00		16.55
WEAI223	W67	99.35	0.00	3793.9	82.58	6.65	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.35
WEAI224	W68	99.35	0.00	4441.9	83.95	7.34	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.29
WEAI141	W69	105.05	0.00	5358.9	85.58	8.34	-3.00	0.00	0.00	0.15	0.00		14.10
WEAI097	W70	106.40	0.00	5001.3	84.98	9.28	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		15.11
WEAI117	W71	106.40	0.00	3713.4	82.40	7.65	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		19.33
WEAI228	W72	105.95	0.00	1698.5	75.60	3.59	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		24.98
WEAI106	W73	102.19	0.00	2694.7	79.61	5.59	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		15.22
WEAI230	W74	101.10	0.00	2510.8	79.00	5.49	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		14.84
WEAI231	W75	105.78	0.00	890.51	69.99	2.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		36.18
WEAI232	W76	105.95	0.00	3961.0	82.96	6.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.28
WEAI233	W77	107.52	0.00	2013.8	77.08	5.45	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		23.22
WEAI234	W78	105.83	0.00	2590.7	79.27	6.18	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		18.62
WEAI235	W79	101.87	0.00	6135.9	86.76	10.20	-3.00	0.00	0.00	0.23	0.00		7.88
WEAI236	W80	104.90	0.00	3154.2	80.98	9.27	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		17.64
WEAI237	W81	102.15	0.00	4046.1	83.14	12.45	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.78
WEAI238	W82	107.47	0.00	3926.9	82.88	9.43	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		13.38
WEAI239	W83	104.11	0.00	3975.2	82.99	7.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.34
WEAI123	W84	105.02	0.00	8493.9	89.58	11.30	-3.00	0.00	0.00	0.54	0.00		7.06
WEAI165	W85	105.05	0.00	7335.6	88.31	10.85	-3.00	0.00	0.00	1.07	0.00		8.71
WEAI108	W86	105.05	0.00	7231.9	88.19	9.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.99
WEAI104	W87	105.05	0.00	5572.8	85.92	8.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.71
WEAI140	W88	105.05	0.00	5506.6	85.82	8.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.88
WEAI129	W89	106.47	0.00	4648.0	84.35	7.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.36
WEAI246	W90	100.02	0.00	1398.3	73.91	3.75	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		20.58
WEAI247	W91	98.84	0.00	2468.9	78.85	5.14	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		13.08
WEAI248	W92	105.06	0.00	5829.9	86.31	10.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.32
WEAI249	W96	103.87	0.00	3911.6	82.85	7.05	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		12.20
WEAI111	W97	106.05	0.00	8623.9	89.71	10.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.41
WEAI135	W98	106.05	0.00	8435.3	89.52	11.25	-3.00	0.00	0.00	0.53	0.00		8.20

WEAI157	W99	105.05	0.00	6192.9	86.84	8.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.22
WEAI253	W101	105.92	0.00	1240.7	72.87	2.80	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		28.47
WEAI254	W102	108.21	0.00	4194.8	83.45	8.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.71
WEAI255	W104	100.98	0.00	1812.0	76.16	3.53	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		19.51
WEAI256	W105	105.53	0.00	2471.2	78.86	5.98	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		18.92
WEAI257	W108	106.16	0.00	5563.9	85.91	9.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.48
WEAI258	W109	106.25	0.00	3425.0	81.69	9.15	-3.00	0.00	0.00	4.56	0.00		14.61
WEAI259	W110	103.10	0.00	4314.5	83.70	8.20	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.43
WEAI107	W111	106.87	0.00	7951.1	89.01	13.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.60
WEAI113	W112	106.87	0.00	7543.5	88.55	12.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.35
WEAI262	W113	105.05	0.00	6772.1	87.61	9.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.94
WEAI127	W114	105.05	0.00	5151.4	85.24	8.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.80
WEAI146	W115	105.05	0.00	4911.0	84.82	7.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.47
WEAI134	W116	106.62	0.00	3448.6	81.75	7.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.89
WEAI148	W118	98.60	0.00	2316.0	78.29	5.21	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		13.33
WEAI174	W119	98.61	0.00	2612.1	79.34	5.92	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.58
WEAI268	W120	106.12	0.00	2963.5	80.44	6.26	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		17.64
WEAI269	W121	102.79	0.00	1797.4	76.09	4.09	-3.00	0.00	0.00	4.88	0.00		20.63
WEAI270	W122	105.95	0.00	4197.7	83.46	6.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.50
WEAI271	W123	103.27	0.00	2267.9	78.11	4.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.20
WEAI272	W124	106.62	0.00	2489.2	78.92	6.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.31
WEAI273	W125	105.38	0.00	1124.7	72.02	3.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		32.79
WEAI274	W126	108.53	0.00	2224.0	77.94	5.55	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		23.27
WEAI275	W127	107.44	0.00	2153.4	77.66	4.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.72
WEAI276	W129	104.53	0.00	3282.5	81.32	6.38	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		15.06
WEAI277	W130	107.30	0.00	3635.7	82.21	7.19	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		16.13
WEAI278	W133	103.12	0.00	4181.8	83.43	8.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.74
WEAI279	W134	107.34	0.00	2653.2	79.48	4.79	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		21.30
WEAI280	W135	99.35	0.00	3648.9	82.24	6.48	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.85
WEAI281	W136	96.31	0.00	6685.2	87.50	11.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.42
WEAI149	W137	106.05	0.00	8904.1	89.99	11.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.93
WEAI142	W138	105.05	0.00	6080.3	86.68	9.02	-3.00	0.00	0.00	0.15	0.00		12.33
WEAI114	W139	107.53	0.00	4801.2	84.63	9.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.75
WEAI128	W140	105.05	0.00	4747.2	84.53	7.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.93
WEAI130	W141	107.53	0.00	4355.1	83.78	8.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.11
WEAI287	W142	99.70	0.00	2271.9	78.13	4.96	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		14.85
WEAI288	W144	106.52	0.00	985.78	70.88	3.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		35.47
WEAI289	W145	107.52	0.00	2223.9	77.94	5.16	-3.00	0.00	0.00	4.78	0.00		22.63
WEAI290	W146	106.52	0.00	993.93	70.95	3.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		35.38
WEAI291	W147	106.40	0.00	1319.3	73.41	3.75	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		27.47
WEAI292	W148	103.10	0.00	1340.2	73.54	3.90	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		23.88
WEAI293	W149	104.33	0.00	2246.8	78.03	4.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.39
WEAI294	W151	103.59	0.00	6405.4	87.13	9.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.73
WEAI295	W152	108.12	0.00	4396.0	83.86	9.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.02
WEAI296	W153	103.27	0.00	2793.0	79.92	5.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.65
WEAI297	W154	101.61	0.00	3558.8	82.03	7.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.33
WEAI298	W155	106.25	0.00	3010.5	80.57	8.26	-3.00	0.00	0.00	4.62	0.00		16.27
WEAI102	W157	106.10	0.00	3324.8	81.44	6.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.50
WEAI115	W158	104.09	0.00	4428.2	83.92	7.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.86
WEAI147	W159	103.12	0.00	3681.8	82.32	5.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.44
WEAI118	W160	105.63	0.00	3156.8	80.98	4.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.87
WEAI161	W161	105.63	0.00	2542.6	79.11	4.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.45
WEAI120	W162	103.12	0.00	2833.2	80.05	4.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.64
WEAI122	W163	101.60	0.00	2417.9	78.67	4.80	-3.00	0.00	0.00	4.73	0.00		16.45

WEAI306	W164	105.91	0.00	2868.9	80.15	6.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.44
WEAI364	W165	106.87	0.00	3073.6	80.75	8.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.89
WEAI307	W166	104.09	0.00	3451.7	81.76	6.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.19
WEAI308	W167	106.91	0.00	3152.5	80.97	5.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.22
WEAI309	W168	106.91	0.00	3426.7	81.70	6.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.15
WEAI310	W169	106.91	0.00	3383.6	81.59	6.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.31
WEAI175	W170	101.11	0.00	7396.4	88.38	8.64	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.31
WEAI176	W171	102.12	0.00	7477.1	88.47	8.56	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.32
WEAI177	W172	102.12	0.00	7051.9	87.97	8.25	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.13
WEAI178	W173	100.09	0.00	7034.4	87.94	9.80	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.57
WEAI179	W174		0.00	6940.0	88.80	804.05	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI180	W175		0.00	5657.9	87.02	654.19	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	4590.2	84.24	8.87	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		13.96
WEAI311	W177	104.86	0.00	2928.5	80.33	5.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.17
WEAI312	W178	104.86	0.00	3174.5	81.03	5.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.19
WEAI313	W179	104.86	0.00	3613.6	82.16	6.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.59
WEAI314	W180	102.32	0.00	3173.4	81.03	6.55	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.73
WEAI315	W181	102.32	0.00	3448.5	81.75	6.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.64
WEAI316	W182	104.86	0.00	3875.4	82.77	6.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.72
WEAI317	W183	104.86	0.00	4223.5	83.51	6.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.64
WEAI318	W184	104.86	0.00	3182.8	81.06	5.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.16
WEAI319	W185	104.86	0.00	3657.5	82.26	6.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.44
WEAI320	W186	104.86	0.00	4307.1	83.68	6.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.39
WEAI321	W187	104.86	0.00	3831.6	82.67	6.43	-3.00	0.00	0.00	0.13	0.00		18.73
WEAI322	W188	104.86	0.00	3429.7	81.71	6.00	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		20.12
WEAI323	W189	104.86	0.00	4077.1	83.21	6.75	-3.00	0.00	0.00	0.24	0.00		17.84
WEAI324	W190	104.86	0.00	4465.1	84.00	7.40	-3.00	0.00	0.00	0.62	0.00		16.30
WEAI325	W191	104.86	0.00	4769.9	84.57	7.99	-3.00	0.00	0.00	1.03	0.00		15.05
WEAI326	W192	100.77	0.00	3700.6	82.37	6.77	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		14.61
WEAI327	W193	100.77	0.00	4157.2	83.38	7.34	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		13.02
WEAI329	W195	104.37	0.00	3317.0	81.42	4.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.81
WEAI330	W196	104.37	0.00	3785.2	82.56	4.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.33
WEAI331	W197	104.37	0.00	4510.8	84.09	5.36	-3.00	0.00	0.00	0.66	0.00		17.69
WEAI332	W198	104.37	0.00	5079.9	85.12	5.85	-3.00	0.00	0.00	0.87	0.00		16.12
WEAI333	W199	104.37	0.00	3609.2	82.15	4.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.87
WEAI334	W200	104.37	0.00	4070.4	83.19	4.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.51
WEAI335	W201	104.37	0.00	4603.9	84.26	5.42	-3.00	0.00	0.00	0.66	0.00		17.45
WEAI336	W202	104.37	0.00	5371.8	85.60	6.33	-3.00	0.00	0.00	1.38	0.00		14.97
WEAI337	W203	104.37	0.00	4469.9	84.01	4.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.45
WEAI338	W204	104.37	0.00	5574.5	85.92	6.30	-3.00	0.00	0.00	1.15	0.00		14.78
WEAI339	W205	104.37	0.00	5188.6	85.30	5.73	-3.00	0.00	0.00	0.61	0.00		16.14
WEAI340	W206	104.37	0.00	5690.8	86.10	6.21	-3.00	0.00	0.00	0.90	0.00		14.78
WEAI341	W207	100.77	0.00	3267.9	81.29	6.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.34
WEAI342	W208	100.77	0.00	4960.8	84.91	8.20	-3.00	0.00	0.00	0.22	0.00		10.62
WEAI343	W209	103.42	0.00	5101.8	85.15	9.43	-3.00	0.00	0.00	0.69	0.00		11.71
WEAI344	W210	103.42	0.00	4232.0	83.53	7.98	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		14.89
WEAI345	W211	103.42	0.00	4696.9	84.44	8.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.56
WEAI346	W212	104.12	0.00	5362.8	85.59	9.59	-3.00	0.00	0.00	0.56	0.00		11.84
WEAI347	W213	101.12	0.00	4326.9	83.72	8.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.39
WEAI348	W214	104.83	0.00	4996.8	84.97	9.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.49
WEAI349	W215	104.23	0.00	4519.8	84.10	8.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.27
WEAI350	W216	105.52	0.00	2973.3	80.46	7.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.90
WEAI094	W217	106.05	0.00	9299.4	90.37	11.39	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.51
WEAI095	W218	105.91	0.00	7789.4	88.83	12.03	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.28

WEAI096	W219	105.91	0.00	7241.9	88.20	11.56	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.38
WEAI100	W221	108.07	0.00	9009.3	90.09	12.95	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.26
WEAI103	W222	107.03	0.00	6677.8	87.49	10.96	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.80
WEAI109	W223	108.07	0.00	9171.4	90.25	13.04	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.01
WEAI112	W225	106.05	0.00	9244.6	90.32	11.36	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.60
WEAI116	W226	105.91	0.00	7536.5	88.54	11.82	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.78
WEAI126	W227	105.91	0.00	7379.1	88.36	11.68	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.09
WEAI132	W228	105.91	0.00	7133.6	88.07	11.46	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.61
WEAI133	W229	105.91	0.00	7414.2	88.40	11.71	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.02
WEAI137	W230	106.05	0.00	8866.8	89.96	11.10	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.22
WEAI143	W231	105.91	0.00	7577.7	88.59	11.85	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.69
WEAI144	W232	104.95	0.00	6659.6	87.47	9.40	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.31
WEAI150	W233	106.05	0.00	9739.5	90.77	11.68	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.82
WEAI151	W234	108.07	0.00	9537.2	90.59	13.26	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.45
WEAI152	W235	106.05	0.00	9704.1	90.74	11.66	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.88
WEAI153	W236	106.05	0.00	9074.5	90.16	11.24	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.88
WEAI154	W237	106.05	0.00	8744.9	89.84	11.01	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.43
WEAI155	W238	106.05	0.00	8789.4	89.88	11.04	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.35
WEAI158	W239	105.91	0.00	7197.4	88.14	11.52	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.47
WEAI159	W240	105.91	0.00	7161.0	88.10	11.49	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.55
WEAI160	W241	100.58	0.00	6880.3	87.75	11.05	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.01
WEAI163	W242	106.05	0.00	9659.3	90.70	11.63	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.95
WEAI164	W243	106.05	0.00	9448.7	90.51	11.49	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.28
WEAI166	W244	106.05	0.00	9143.2	90.22	11.29	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.77
WEAI168	W245	105.91	0.00	7385.1	88.37	11.69	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.08
WEAI171	W247	105.95	0.00	6358.8	87.07	9.14	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.97
WEAI172	W248	105.92	0.00	6885.1	87.76	9.60	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.79
WEAI173	W249	105.92	0.00	6425.3	87.16	9.20	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.79
WEAI351	W250	107.33	0.00	3229.1	81.18	7.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.55
WEAI374	W260	101.10	0.00	3735.7	82.45	9.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.20
WEAI375	W261	103.12	0.00	3136.1	80.93	7.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.48
WEAI376	W262	103.12	0.00	4003.4	83.05	8.94	-3.00	0.00	0.00	0.22	0.00		14.09

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt061	IO3	484797	5710069	324	45.57

ISO 9613-2		L _T = L _w + D _c - A _{div} - A _{atm} - A _{gr} - A _{fol} - A _{hous} - A _{bar} - C _{met}											
Element	Bezeichnung	L _w	D _c	Ab-stand	A _{div}	A _{atm}	A _{gr}	A _{fol}	A _{hous}	A _{bar}	C _{met}		L _T
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	2987.3	80.51	4.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.86
WEAI353	W2	106.13	0.00	2714.4	79.67	4.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.18
WEAI354	W3	103.12	0.00	2114.1	77.50	3.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.96
WEAI355	W4	100.12	0.00	1608.6	75.13	2.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.00
WEAI356	W5	104.11	0.00	2352.7	78.43	3.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.83
WEAI357	W6	100.12	0.00	1802.3	76.12	3.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.73
WEAI358	W7	100.12	0.00	1369.2	73.73	2.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.75
WEAI359	W8	100.12	0.00	1496.2	74.50	2.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.79
WEAI360	W9		0.00	1327.7	74.43	148.07	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	8384.3	89.47	10.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.82
WEAI124	W11	105.05	0.00	7107.7	88.03	9.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.24
WEAI156	W12	105.05	0.00	7120.3	88.05	9.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.21
WEAI139	W13	105.05	0.00	6558.3	87.34	9.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.40

WEAI131	W14	108.56	0.00	4370.3	83.81	7.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.32
WEAI162	W16	105.79	0.00	3296.8	81.36	7.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.67
WEAI187	W17	105.92	0.00	2727.5	79.72	5.15	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		19.28
WEAI188	W18	101.45	0.00	2161.6	77.70	129.99	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		22.56
WEAI189	W19	108.50	0.00	1913.0	76.63	4.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.24
WEAI190	W21	105.82	0.00	2589.3	79.26	5.72	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		19.06
WEAI191	W24	104.77	0.00	1363.7	73.69	3.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.45
WEAI192	W25	105.53	0.00	3098.0	80.82	6.97	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		15.97
WEAI193	W26	103.20	0.00	2969.2	80.45	6.56	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		14.42
WEAI194	W27	100.06	0.00	6287.6	86.97	12.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.88
WEAI195	W30	106.05	0.00	2598.2	79.29	7.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.61
WEAI196	W32	104.07	0.00	5885.2	86.40	9.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.02
WEAI197	W33	106.15	0.00	3247.2	81.23	8.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.78
WEAI198	W34	106.25	0.00	3809.7	82.62	8.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.73
WEAI138	W35	105.05	0.00	6903.5	87.78	9.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.66
WEAI167	W36	105.05	0.00	6088.5	86.69	8.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.46
WEAI119	W39	105.79	0.00	3354.8	81.51	7.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.43
WEAI202	W40	105.92	0.00	2419.6	78.67	5.73	-3.00	0.00	0.00	3.76	0.00		21.77
WEAI203	W41	106.41	0.00	1812.6	76.17	3.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.46
WEAI204	W42	104.09	0.00	2195.7	77.83	4.44	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		24.79
WEAI205	W44	103.27	0.00	2058.2	77.27	4.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.36
WEAI206	W47	103.22	0.00	6226.3	86.88	11.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.88
WEAI125	W49	105.02	0.00	6398.4	87.12	9.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.72
WEAI101	W50	105.05	0.00	6116.5	86.73	8.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.39
WEAI169	W51	106.47	0.00	5527.0	85.85	8.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.96
WEAI098	W52	108.56	0.00	4352.9	83.78	7.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.38
WEAI121	W53	99.02	0.00	3683.4	82.32	7.22	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.70
WEAI105	W54	101.11	0.00	3573.4	82.06	8.94	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.34
WEAI213	W55	98.22	0.00	3380.6	81.58	6.83	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.04
WEAI214	W56	107.20	0.00	1146.7	72.19	3.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		34.84
WEAI215	W57	105.60	0.00	3908.7	82.84	9.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.10
WEAI216	W58	106.62	0.00	1668.1	75.44	4.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.37
WEAI217	W59	106.52	0.00	2291.8	78.20	5.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.34
WEAI218	W60	102.32	0.00	1692.5	75.57	4.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.46
WEAI219	W61	101.57	0.00	6052.9	86.64	10.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.26
WEAI220	W62	102.57	0.00	5551.2	85.89	8.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.82
WEAI221	W63	103.59	0.00	5835.9	86.32	9.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.97
WEAI222	W65	102.52	0.00	2358.8	78.45	5.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.68
WEAI223	W67	99.35	0.00	3686.1	82.33	6.53	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.72
WEAI224	W68	99.35	0.00	4306.8	83.68	7.20	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.70
WEAI141	W69	105.05	0.00	5825.9	86.31	8.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.08
WEAI097	W70	106.40	0.00	5450.9	85.73	9.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.07
WEAI117	W71	106.40	0.00	4165.4	83.39	8.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.87
WEAI228	W72	105.95	0.00	2201.0	77.85	4.91	-3.00	0.00	0.00	1.02	0.00		25.69
WEAI106	W73	102.19	0.00	3197.9	81.10	6.27	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		13.05
WEAI230	W74	101.10	0.00	2999.6	80.54	6.13	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		12.66
WEAI231	W75	105.78	0.00	1001.8	71.02	2.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		34.90
WEAI232	W76	105.95	0.00	3606.9	82.14	6.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.51
WEAI233	W77	107.52	0.00	2000.7	77.02	5.66	-3.00	0.00	0.00	0.34	0.00		27.73
WEAI234	W78	105.83	0.00	2681.5	79.57	6.32	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		18.17
WEAI235	W79	101.87	0.00	5722.0	86.15	9.87	-3.00	0.00	0.00	0.25	0.00		8.81
WEAI236	W80	104.90	0.00	2726.1	79.71	8.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.68
WEAI237	W81	102.15	0.00	3907.5	82.84	12.17	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.37
WEAI238	W82	107.47	0.00	3749.6	82.48	9.20	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		14.02

WEAI239	W83	104.11	0.00	3494.7	81.87	7.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.07
WEAI123	W84	105.02	0.00	8921.3	90.01	11.40	-3.00	0.00	0.00	0.29	0.00		6.58
WEAI165	W85	105.05	0.00	7774.7	88.81	10.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.93
WEAI108	W86	105.05	0.00	7650.9	88.67	10.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.17
WEAI104	W87	105.05	0.00	5994.5	86.56	8.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.68
WEAI140	W88	105.05	0.00	5949.1	86.49	8.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.79
WEAI129	W89	106.47	0.00	5148.8	85.23	8.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.95
WEAI246	W90	100.02	0.00	1543.8	74.77	4.03	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		24.20
WEAI247	W91	98.84	0.00	2452.5	78.79	5.12	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		13.16
WEAI248	W92	105.06	0.00	5417.1	85.68	10.09	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		12.29
WEAI249	W96	103.87	0.00	3532.9	81.96	6.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.28
WEAI111	W97	106.05	0.00	9039.1	90.12	11.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.71
WEAI135	W98	106.05	0.00	8876.1	89.96	11.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.98
WEAI157	W99	105.05	0.00	6608.5	87.40	9.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.29
WEAI253	W101	105.92	0.00	1710.3	75.66	3.63	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		29.61
WEAI254	W102	108.21	0.00	3770.7	82.53	7.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.16
WEAI255	W104	100.98	0.00	1877.4	76.47	3.62	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		19.11
WEAI256	W105	105.53	0.00	2505.5	78.98	6.45	-3.00	0.00	0.00	4.48	0.00		19.04
WEAI257	W108	106.16	0.00	5124.3	85.19	9.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.57
WEAI258	W109	106.25	0.00	3067.3	80.74	7.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.64
WEAI259	W110	103.10	0.00	4153.8	83.37	8.02	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.94
WEAI107	W111	106.87	0.00	8382.6	89.47	13.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.84
WEAI113	W112	106.87	0.00	7968.3	89.03	13.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.57
WEAI262	W113	105.05	0.00	7166.9	88.11	9.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.12
WEAI127	W114	105.05	0.00	5647.8	86.04	8.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.52
WEAI146	W115	105.05	0.00	5402.7	85.65	8.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.14
WEAI134	W116	106.62	0.00	3927.1	82.88	8.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.05
WEAI148	W118	98.60	0.00	2835.2	80.05	5.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.59
WEAI174	W119	98.61	0.00	3121.7	80.89	7.10	-3.00	0.00	0.00	4.57	0.00		9.49
WEAI268	W120	106.12	0.00	3427.4	81.70	6.89	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		15.75
WEAI269	W121	102.79	0.00	2155.9	77.67	4.78	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		18.57
WEAI270	W122	105.95	0.00	3851.1	82.71	6.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.65
WEAI271	W123	103.27	0.00	1807.6	76.14	4.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.89
WEAI272	W124	106.62	0.00	1982.1	76.94	5.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.24
WEAI273	W125	105.38	0.00	943.93	70.50	3.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		34.76
WEAI274	W126	108.53	0.00	2111.6	77.49	5.41	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		28.60
WEAI275	W127	107.44	0.00	1897.0	76.56	3.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.21
WEAI276	W129	104.53	0.00	3278.6	81.31	6.37	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		15.07
WEAI277	W130	107.30	0.00	3620.5	82.18	7.17	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		16.18
WEAI278	W133	103.12	0.00	3679.0	82.31	8.44	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		15.36
WEAI279	W134	107.34	0.00	2439.7	78.75	4.51	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		27.06
WEAI280	W135	99.35	0.00	3494.2	81.87	6.31	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.41
WEAI281	W136	96.31	0.00	6213.7	86.87	11.71	-3.00	0.00	0.00	0.75	0.00		0.66
WEAI149	W137	106.05	0.00	9332.4	90.40	11.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.23
WEAI142	W138	105.05	0.00	6561.3	87.34	9.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.39
WEAI114	W139	107.53	0.00	5239.7	85.39	9.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.52
WEAI128	W140	105.05	0.00	5224.6	85.36	8.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.61
WEAI130	W141	107.53	0.00	4844.8	84.71	9.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.62
WEAI287	W142	99.70	0.00	2781.9	79.89	6.54	-3.00	0.00	0.00	4.46	0.00		12.72
WEAI288	W144	106.52	0.00	1497.1	74.51	4.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.64
WEAI289	W145	107.52	0.00	2660.0	79.50	5.83	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		20.42
WEAI290	W146	106.52	0.00	1456.6	74.27	4.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.96
WEAI291	W147	106.40	0.00	1718.1	75.70	4.70	-3.00	0.00	0.00	0.32	0.00		28.86
WEAI292	W148	103.10	0.00	1620.5	75.19	4.50	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		26.36

WEAI293	W149	104.33	0.00	1910.0	76.62	4.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.34
WEAI294	W151	103.59	0.00	5963.8	86.51	9.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.68
WEAI295	W152	108.12	0.00	3915.2	82.86	8.61	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		19.65
WEAI296	W153	103.27	0.00	2278.5	78.15	4.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.14
WEAI297	W154	101.61	0.00	3106.5	80.85	6.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.12
WEAI298	W155	106.25	0.00	2681.4	79.57	7.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.40
WEAI102	W157	106.10	0.00	3827.1	82.66	6.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.71
WEAI115	W158	104.09	0.00	4863.6	84.74	7.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.56
WEAI147	W159	103.12	0.00	4055.2	83.16	5.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.23
WEAI118	W160	105.63	0.00	3561.0	82.03	5.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.40
WEAI161	W161	105.63	0.00	2981.3	80.49	4.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.56
WEAI120	W162	103.12	0.00	3339.4	81.47	5.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.65
WEAI122	W163	101.60	0.00	2935.4	80.35	5.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.77
WEAI306	W164	105.91	0.00	2349.7	78.42	5.46	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		25.02
WEAI364	W165	106.87	0.00	2561.0	79.17	7.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.31
WEAI307	W166	104.09	0.00	3043.3	80.67	5.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.81
WEAI308	W167	106.91	0.00	2811.9	79.98	5.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.67
WEAI309	W168	106.91	0.00	3137.1	80.93	5.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.28
WEAI310	W169	106.91	0.00	3157.4	80.99	5.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.20
WEAI175	W170	101.11	0.00	7914.4	88.97	9.00	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.37
WEAI176	W171	102.12	0.00	7991.2	89.05	8.91	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.39
WEAI177	W172	102.12	0.00	7562.4	88.57	10.20	-3.00	0.00	0.00	2.29	0.00		5.64
WEAI178	W173	100.09	0.00	7550.5	88.56	10.23	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.47
WEAI179	W174		0.00	7460.5	89.43	864.88	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI180	W175		0.00	6173.8	87.78	714.49	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	5047.7	85.06	9.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.71
WEAI311	W177	104.86	0.00	2434.9	78.73	4.84	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		24.25
WEAI312	W178	104.86	0.00	2675.6	79.55	5.15	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		23.11
WEAI313	W179	104.86	0.00	3123.3	80.89	5.71	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		21.21
WEAI314	W180	102.32	0.00	2664.8	79.51	5.88	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		19.91
WEAI315	W181	102.32	0.00	2942.3	80.37	6.28	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		18.64
WEAI316	W182	104.86	0.00	3376.7	81.57	6.00	-3.00	0.00	0.00	0.20	0.00		20.24
WEAI317	W183	104.86	0.00	3734.7	82.45	6.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.18
WEAI318	W184	104.86	0.00	2667.7	79.52	5.14	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		23.15
WEAI319	W185	104.86	0.00	3146.6	80.96	5.73	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00		21.12
WEAI320	W186	104.86	0.00	3797.5	82.59	6.46	-3.00	0.00	0.00	0.22	0.00		18.75
WEAI321	W187	104.86	0.00	3316.2	81.41	5.92	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		20.47
WEAI322	W188	104.86	0.00	2911.1	80.28	5.44	-3.00	0.00	0.00	0.16	0.00		22.09
WEAI323	W189	104.86	0.00	3560.1	82.03	6.20	-3.00	0.00	0.00	0.20	0.00		19.57
WEAI324	W190	104.86	0.00	3946.4	82.92	6.62	-3.00	0.00	0.00	0.23	0.00		18.26
WEAI325	W191	104.86	0.00	4250.2	83.57	6.93	-3.00	0.00	0.00	0.26	0.00		17.30
WEAI326	W192	100.77	0.00	3180.3	81.05	6.13	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		16.57
WEAI327	W193	100.77	0.00	3636.6	82.21	6.71	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		14.82
WEAI329	W195	104.37	0.00	2806.7	79.96	4.00	-3.00	0.00	0.00	0.46	0.00		23.19
WEAI330	W196	104.37	0.00	3267.0	81.28	4.51	-3.00	0.00	0.00	0.68	0.00		21.30
WEAI331	W197	104.37	0.00	3990.5	83.02	4.96	-3.00	0.00	0.00	0.57	0.00		19.17
WEAI332	W198	104.37	0.00	4559.4	84.18	5.39	-3.00	0.00	0.00	0.66	0.00		17.57
WEAI333	W199	104.37	0.00	3106.3	80.84	4.32	-3.00	0.00	0.00	0.57	0.00		21.97
WEAI334	W200	104.37	0.00	3559.0	82.03	4.99	-3.00	0.00	0.00	1.14	0.00		19.88
WEAI335	W201	104.37	0.00	4086.2	83.23	5.76	-3.00	0.00	0.00	1.78	0.00		17.69
WEAI336	W202	104.37	0.00	4851.2	84.72	5.60	-3.00	0.00	0.00	0.70	0.00		16.82
WEAI337	W203	104.37	0.00	3963.9	82.96	5.39	-3.00	0.00	0.00	1.30	0.00		18.51
WEAI338	W204	104.37	0.00	5055.1	85.07	6.80	-3.00	0.00	0.00	2.44	0.00		14.61
WEAI339	W205	104.37	0.00	4676.2	84.40	6.36	-3.00	0.00	0.00	2.08	0.00		15.86

WEAI340	W206	104.37	0.00	5173.7	85.28	6.92	-3.00	0.00	0.00	2.53	0.00		14.25
WEAI341	W207	100.77	0.00	2747.7	79.78	5.53	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		18.44
WEAI342	W208	100.77	0.00	4447.0	83.96	8.32	-3.00	0.00	0.00	1.07	0.00		11.25
WEAI343	W209	103.42	0.00	4582.7	84.22	9.69	-3.00	0.00	0.00	1.92	0.00		11.98
WEAI344	W210	103.42	0.00	3713.5	82.40	7.77	-3.00	0.00	0.00	0.68	0.00		16.08
WEAI345	W211	103.42	0.00	4191.6	83.45	8.73	-3.00	0.00	0.00	1.22	0.00		13.90
WEAI346	W212	104.12	0.00	4848.7	84.71	9.95	-3.00	0.00	0.00	1.85	0.00		11.97
WEAI347	W213	101.12	0.00	3847.5	82.70	7.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.99
WEAI348	W214	104.83	0.00	4480.1	84.03	8.91	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		14.88
WEAI349	W215	104.23	0.00	4019.4	83.08	8.34	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		15.79
WEAI350	W216	105.52	0.00	2485.0	78.91	6.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.29
WEAI094	W217	106.05	0.00	9820.0	90.84	11.73	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.70
WEAI095	W218	105.91	0.00	8291.2	89.37	12.44	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.33
WEAI096	W219	105.91	0.00	7735.9	88.77	11.99	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.38
WEAI100	W221	108.07	0.00	9529.7	90.58	13.25	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.47
WEAI103	W222	107.03	0.00	7162.3	88.10	11.36	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.80
WEAI109	W223	108.07	0.00	9691.6	90.73	13.34	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.23
WEAI112	W225	106.05	0.00	9764.1	90.79	11.70	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.79
WEAI116	W226	105.91	0.00	8034.6	89.10	12.23	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.80
WEAI126	W227	105.91	0.00	7894.7	88.95	12.12	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.07
WEAI132	W228	105.91	0.00	7635.4	88.66	11.90	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.58
WEAI133	W229	105.91	0.00	7902.1	88.95	12.13	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.06
WEAI137	W230	106.05	0.00	9387.1	90.45	11.45	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.37
WEAI143	W231	105.91	0.00	8092.3	89.16	12.28	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.70
WEAI144	W232	104.95	0.00	7175.7	88.12	9.83	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.23
WEAI150	W233	106.05	0.00	10260	91.22	12.01	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.04
WEAI151	W234	108.07	0.00	10058	91.05	13.55	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.70
WEAI152	W235	106.05	0.00	10225	91.19	11.99	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.09
WEAI153	W236	106.05	0.00	9595.1	90.64	11.59	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.05
WEAI154	W237	106.05	0.00	9265.5	90.34	11.37	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.57
WEAI155	W238	106.05	0.00	9309.3	90.38	11.40	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.50
WEAI158	W239	105.91	0.00	7714.3	88.75	11.97	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.42
WEAI159	W240	105.91	0.00	7672.2	88.70	11.93	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.51
WEAI160	W241	100.58	0.00	7369.6	88.35	11.39	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.93
WEAI163	W242	106.05	0.00	10178	91.15	11.96	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.16
WEAI164	W243	106.05	0.00	9968.9	90.97	11.83	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.47
WEAI166	W244	106.05	0.00	9663.2	90.70	11.63	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.94
WEAI168	W245	105.91	0.00	7888.1	88.94	12.11	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.08
WEAI171	W247	105.95	0.00	6863.7	87.73	9.57	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.87
WEAI172	W248	105.92	0.00	7380.9	88.36	10.00	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.79
WEAI173	W249	105.92	0.00	6917.6	87.80	9.62	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.73
WEAI351	W250	107.33	0.00	3690.4	82.34	8.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.69
WEAI374	W260	101.10	0.00	4239.5	83.55	9.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.59
WEAI375	W261	103.12	0.00	3566.2	82.04	8.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.82
WEAI376	W262	103.12	0.00	4459.6	83.99	9.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.89

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt062	IO4	485042	5708246	357	46.39

ISO 9613-2		L _T = L _w + D _c - A _{div} - A _{atm} - A _{gr} - A _{fol} - A _{hous} - A _{bar} - C _{met}											
Element	Bezeichnung	L _w	D _c	Ab-stand	A _{div}	A _{atm}	A _{gr}	A _{fol}	A _{hous}	A _{bar}	C _{met}		L _T
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB

WEAI352	W1	102.11	0.00	3061.9	80.72	4.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.56
WEAI353	W2	106.13	0.00	3080.7	80.77	4.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.67
WEAI354	W3	103.12	0.00	2781.7	79.89	4.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.75
WEAI355	W4	100.12	0.00	2370.4	78.50	4.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.60
WEAI356	W5	104.11	0.00	2577.9	79.23	4.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.76
WEAI357	W6	100.12	0.00	2104.3	77.46	3.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.98
WEAI358	W7	100.12	0.00	1805.7	76.13	3.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.71
WEAI359	W8	100.12	0.00	1332.3	73.49	2.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.04
WEAI360	W9		0.00	946.77	71.49	103.54	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	8765.4	89.86	12.44	-3.00	0.00	0.00	1.64	0.00		5.52
WEAI124	W11	105.05	0.00	7516.1	88.52	10.96	-3.00	0.00	0.00	1.03	0.00		8.40
WEAI156	W12	105.05	0.00	7417.4	88.41	10.92	-3.00	0.00	0.00	1.07	0.00		8.55
WEAI139	W13	105.05	0.00	6986.9	87.89	10.39	-3.00	0.00	0.00	0.87	0.00		9.62
WEAI131	W14	108.56	0.00	5278.2	85.45	8.62	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		17.45
WEAI162	W16	105.79	0.00	4234.5	83.54	9.20	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		16.05
WEAI187	W17	105.92	0.00	4332.7	83.74	7.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.04
WEAI188	W18	101.45	0.00	3687.8	82.34	314.96	-3.00	0.00	0.00	0.21	0.00		15.99
WEAI189	W19	108.50	0.00	3294.6	81.36	6.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.41
WEAI190	W21	105.82	0.00	4413.9	83.90	8.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.82
WEAI191	W24	104.77	0.00	3065.9	80.73	6.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.55
WEAI192	W25	105.53	0.00	4848.8	84.71	9.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.61
WEAI193	W26	103.20	0.00	4590.9	84.24	8.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.47
WEAI194	W27	100.06	0.00	4585.5	84.23	10.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.67
WEAI195	W30	106.05	0.00	3029.7	80.63	7.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.60
WEAI196	W32	104.07	0.00	4412.6	83.89	8.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.06
WEAI197	W33	106.15	0.00	3815.1	82.63	8.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.61
WEAI198	W34	106.25	0.00	4391.2	83.85	9.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.79
WEAI138	W35	105.05	0.00	7448.6	88.44	10.67	-3.00	0.00	0.00	0.74	0.00		8.81
WEAI167	W36	105.05	0.00	6934.3	87.82	9.91	-3.00	0.00	0.00	0.32	0.00		10.27
WEAI119	W39	105.79	0.00	4076.4	83.21	8.99	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		16.58
WEAI202	W40	105.92	0.00	4002.2	83.05	6.85	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		19.00
WEAI203	W41	106.41	0.00	3359.4	81.53	5.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.90
WEAI204	W42	104.09	0.00	3908.1	82.84	6.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.55
WEAI205	W44	103.27	0.00	861.07	69.70	2.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		34.12
WEAI206	W47	103.22	0.00	4594.4	84.24	9.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.46
WEAI125	W49	105.02	0.00	6987.9	87.89	10.30	-3.00	0.00	0.00	0.75	0.00		9.70
WEAI101	W50	105.05	0.00	6823.7	87.68	9.85	-3.00	0.00	0.00	0.37	0.00		10.45
WEAI169	W51	106.47	0.00	6187.3	86.83	9.67	-3.00	0.00	0.00	0.49	0.00		12.88
WEAI098	W52	108.56	0.00	5135.6	85.21	8.42	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		17.90
WEAI121	W53	99.02	0.00	5184.4	85.29	8.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.77
WEAI105	W54	101.11	0.00	5160.2	85.25	10.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.44
WEAI213	W55	98.22	0.00	4967.1	84.92	8.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.58
WEAI214	W56	107.20	0.00	2933.0	80.35	6.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.62
WEAI215	W57	105.60	0.00	2095.1	77.42	7.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.94
WEAI216	W58	106.62	0.00	795.26	69.01	2.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		37.88
WEAI217	W59	106.52	0.00	1493.7	74.49	4.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.66
WEAI218	W60	102.32	0.00	3218.1	81.15	6.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.55
WEAI219	W61	101.57	0.00	4303.5	83.68	8.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.96
WEAI220	W62	102.57	0.00	3872.3	82.76	7.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.48
WEAI221	W63	103.59	0.00	4207.2	83.48	7.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.25
WEAI222	W65	102.52	0.00	3580.4	82.08	7.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.35
WEAI223	W67	99.35	0.00	5153.0	85.24	8.28	-3.00	0.00	0.00	0.29	0.00		8.77
WEAI224	W68	99.35	0.00	5690.6	86.10	9.31	-3.00	0.00	0.00	0.96	0.00		6.75
WEAI141	W69	105.05	0.00	6461.6	87.21	9.63	-3.00	0.00	0.00	0.49	0.00		11.12

WEAI097	W70	106.40	0.00	5994.1	86.55	10.76	-3.00	0.00	0.00	0.70	0.00		12.00
WEAI117	W71	106.40	0.00	4812.0	84.65	9.23	-3.00	0.00	0.00	0.39	0.00		15.46
WEAI228	W72	105.95	0.00	3791.5	82.58	6.58	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		19.77
WEAI106	W73	102.19	0.00	4760.4	84.55	8.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.57
WEAI230	W74	101.10	0.00	4626.6	84.31	7.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.92
WEAI231	W75	105.78	0.00	2820.8	80.01	6.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.65
WEAI232	W76	105.95	0.00	1774.6	75.98	3.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.25
WEAI233	W77	107.52	0.00	3696.8	82.36	8.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.91
WEAI234	W78	105.83	0.00	4441.7	83.95	8.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.14
WEAI235	W79	101.87	0.00	3963.9	82.96	7.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.01
WEAI236	W80	104.90	0.00	3304.3	81.38	9.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.08
WEAI237	W81	102.15	0.00	5303.1	85.49	16.93	-3.00	0.00	0.00	2.55	0.00		2.28
WEAI238	W82	107.47	0.00	5069.6	85.10	10.93	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00		14.42
WEAI239	W83	104.11	0.00	3567.3	82.05	7.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.80
WEAI123	W84	105.02	0.00	9206.3	90.28	13.76	-3.00	0.00	0.00	3.56	0.00		2.84
WEAI165	W85	105.05	0.00	8159.9	89.23	11.58	-3.00	0.00	0.00	1.16	0.00		7.06
WEAI108	W86	105.05	0.00	7923.0	88.98	11.68	-3.00	0.00	0.00	1.49	0.00		7.16
WEAI104	W87	105.05	0.00	6348.5	87.05	9.70	-3.00	0.00	0.00	0.70	0.00		11.16
WEAI140	W88	105.05	0.00	6423.9	87.16	9.77	-3.00	0.00	0.00	0.70	0.00		11.00
WEAI129	W89	106.47	0.00	6082.8	86.68	9.63	-3.00	0.00	0.00	0.56	0.00		13.05
WEAI246	W90	100.02	0.00	3361.3	81.53	6.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.68
WEAI247	W91	98.84	0.00	4120.5	83.30	7.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.14
WEAI248	W92	105.06	0.00	3658.1	82.27	8.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.58
WEAI249	W96	103.87	0.00	4234.0	83.54	7.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.93
WEAI111	W97	106.05	0.00	9251.7	90.32	13.51	-3.00	0.00	0.00	2.75	0.00		4.61
WEAI135	W98	106.05	0.00	9242.7	90.32	12.98	-3.00	0.00	0.00	1.93	0.00		5.45
WEAI157	W99	105.05	0.00	6901.1	87.78	10.35	-3.00	0.00	0.00	0.91	0.00		9.76
WEAI253	W101	105.92	0.00	3406.9	81.65	6.09	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		21.17
WEAI254	W102	108.21	0.00	2058.8	77.27	5.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.91
WEAI255	W104	100.98	0.00	3647.3	82.24	5.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.91
WEAI256	W105	105.53	0.00	4222.2	83.51	8.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.54
WEAI257	W108	106.16	0.00	3440.9	81.73	7.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.78
WEAI258	W109	106.25	0.00	3915.0	82.85	9.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.36
WEAI259	W110	103.10	0.00	5489.0	85.79	10.08	-3.00	0.00	0.00	0.82	0.00		10.11
WEAI107	W111	106.87	0.00	8705.4	89.80	15.51	-3.00	0.00	0.00	1.86	0.00		4.43
WEAI113	W112	106.87	0.00	8263.7	89.34	14.76	-3.00	0.00	0.00	1.39	0.00		5.66
WEAI262	W113	105.05	0.00	7326.1	88.30	11.10	-3.00	0.00	0.00	1.37	0.00		8.43
WEAI127	W114	105.05	0.00	6519.5	87.28	9.44	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		11.29
WEAI146	W115	105.05	0.00	6242.9	86.91	9.19	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		11.92
WEAI134	W116	106.62	0.00	4758.9	84.55	9.89	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		15.17
WEAI148	W118	98.60	0.00	4240.6	83.55	7.86	-3.00	0.00	0.00	0.26	0.00		10.14
WEAI174	W119	98.61	0.00	4640.8	84.33	8.55	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.73
WEAI268	W120	106.12	0.00	5122.1	85.19	8.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.04
WEAI269	W121	102.79	0.00	3971.9	82.98	7.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.59
WEAI270	W122	105.95	0.00	2015.5	77.09	4.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.76
WEAI271	W123	103.27	0.00	700.48	67.91	2.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		36.28
WEAI272	W124	106.62	0.00	1296.0	73.25	3.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		32.39
WEAI273	W125	105.38	0.00	2598.0	79.29	6.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.65
WEAI274	W126	108.53	0.00	3677.8	82.31	7.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.43
WEAI275	W127	107.44	0.00	3232.6	81.19	5.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.66
WEAI276	W129	104.53	0.00	4924.2	84.85	8.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.43
WEAI277	W130	107.30	0.00	5239.5	85.39	9.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.89
WEAI278	W133	103.12	0.00	2478.2	78.88	6.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.47
WEAI279	W134	107.34	0.00	3789.7	82.57	6.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.46

WEAI280	W135	99.35	0.00	4879.1	84.77	7.81	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		9.77
WEAI281	W136	96.31	0.00	4649.6	84.35	9.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.29
WEAI149	W137	106.05	0.00	9613.6	90.66	13.85	-3.00	0.00	0.00	2.86	0.00		3.93
WEAI142	W138	105.05	0.00	7269.6	88.23	10.29	-3.00	0.00	0.00	0.46	0.00		9.45
WEAI114	W139	107.53	0.00	5730.2	86.16	10.31	-3.00	0.00	0.00	0.22	0.00		14.04
WEAI128	W140	105.05	0.00	5962.2	86.51	9.16	-3.00	0.00	0.00	0.46	0.00		12.29
WEAI130	W141	107.53	0.00	5696.7	86.11	10.31	-3.00	0.00	0.00	0.26	0.00		14.08
WEAI287	W142	99.70	0.00	4310.1	83.69	7.51	-3.00	0.00	0.00	0.22	0.00		11.46
WEAI288	W144	106.52	0.00	2919.9	80.31	7.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.15
WEAI289	W145	107.52	0.00	4408.8	83.89	8.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.53
WEAI290	W146	106.52	0.00	3163.6	81.00	7.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.06
WEAI291	W147	106.40	0.00	3501.9	81.89	7.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.31
WEAI292	W148	103.10	0.00	3451.6	81.76	7.19	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.15
WEAI293	W149	104.33	0.00	3035.2	80.64	6.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.64
WEAI294	W151	103.59	0.00	4278.6	83.63	7.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.04
WEAI295	W152	108.12	0.00	2478.9	78.89	6.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.91
WEAI296	W153	103.27	0.00	2158.2	77.68	4.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.80
WEAI297	W154	101.61	0.00	3466.3	81.80	7.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.68
WEAI298	W155	106.25	0.00	3688.3	82.34	8.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.17
WEAI102	W157	106.10	0.00	4851.5	84.72	7.91	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		16.43
WEAI115	W158	104.09	0.00	5361.6	85.59	8.40	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		13.08
WEAI147	W159	103.12	0.00	4318.5	83.71	6.07	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		16.31
WEAI118	W160	105.63	0.00	4027.7	83.10	5.74	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		19.75
WEAI161	W161	105.63	0.00	3696.7	82.36	5.38	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		20.88
WEAI120	W162	103.12	0.00	4437.2	83.94	6.20	-3.00	0.00	0.00	0.15	0.00		15.93
WEAI122	W163	101.60	0.00	4214.5	83.49	7.14	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		13.94
WEAI306	W164	105.91	0.00	1802.7	76.12	4.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.36
WEAI364	W165	106.87	0.00	1730.7	75.76	5.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.30
WEAI307	W166	104.09	0.00	1304.2	73.31	2.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.84
WEAI308	W167	106.91	0.00	980.36	70.83	2.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		36.75
WEAI309	W168	106.91	0.00	1335.3	73.51	2.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		33.41
WEAI310	W169	106.91	0.00	1472.2	74.36	3.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		32.33
WEAI175	W170	101.11	0.00	9012.1	90.10	10.69	-3.00	0.00	0.00	1.23	0.00		3.09
WEAI176	W171	102.12	0.00	9007.6	90.09	10.20	-3.00	0.00	0.00	0.78	0.00		4.68
WEAI177	W172	102.12	0.00	8533.1	89.62	9.79	-3.00	0.00	0.00	0.65	0.00		5.58
WEAI178	W173	100.09	0.00	8613.6	89.70	11.49	-3.00	0.00	0.00	0.51	0.00		1.83
WEAI179	W174		0.00	8702.5	90.76	1010.0 ₄	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI180	W175		0.00	7262.1	89.19	841.69	-2.03	0.00	0.00	0.01	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	5663.1	86.06	10.15	-3.00	0.00	0.00	0.16	0.00		10.85
WEAI311	W177	104.86	0.00	2597.5	79.29	4.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.61
WEAI312	W178	104.86	0.00	2710.7	79.66	5.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.10
WEAI313	W179	104.86	0.00	3163.3	81.00	5.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.23
WEAI314	W180	102.32	0.00	2563.9	79.18	5.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.45
WEAI315	W181	102.32	0.00	2815.8	79.99	6.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.27
WEAI316	W182	104.86	0.00	3274.5	81.30	5.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.81
WEAI317	W183	104.86	0.00	3695.1	82.35	6.19	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.32
WEAI318	W184	104.86	0.00	2430.4	78.71	4.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.39
WEAI319	W185	104.86	0.00	2893.6	80.23	5.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.32
WEAI320	W186	104.86	0.00	3469.1	81.80	5.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.10
WEAI321	W187	104.86	0.00	2931.2	80.34	5.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.16
WEAI322	W188	104.86	0.00	2496.5	78.95	4.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.08
WEAI323	W189	104.86	0.00	3087.5	80.79	5.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.53
WEAI324	W190	104.86	0.00	3363.9	81.54	5.91	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		20.38
WEAI325	W191	104.86	0.00	3579.2	82.08	6.21	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		19.52

WEAI326	W192	100.77	0.00	2596.2	79.29	5.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.23
WEAI327	W193	100.77	0.00	2939.3	80.36	5.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.68
WEAI329	W195	104.37	0.00	1856.5	76.37	2.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.11
WEAI330	W196	104.37	0.00	2430.9	78.72	3.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.22
WEAI331	W197	104.37	0.00	3177.3	81.04	4.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.29
WEAI332	W198	104.37	0.00	3761.9	82.51	4.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.40
WEAI333	W199	104.37	0.00	1974.6	76.91	3.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.46
WEAI334	W200	104.37	0.00	2501.1	78.96	3.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.91
WEAI335	W201	104.37	0.00	3123.8	80.89	4.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.47
WEAI336	W202	104.37	0.00	4013.8	83.07	4.84	-3.00	0.00	0.00	0.34	0.00		19.33
WEAI337	W203	104.37	0.00	2775.7	79.87	3.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.78
WEAI338	W204	104.37	0.00	4094.0	83.24	4.84	-3.00	0.00	0.00	0.26	0.00		19.19
WEAI339	W205	104.37	0.00	3539.8	81.98	4.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.08
WEAI340	W206	104.37	0.00	4116.4	83.29	4.84	-3.00	0.00	0.00	0.24	0.00		19.15
WEAI341	W207	100.77	0.00	2134.9	77.59	4.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.61
WEAI342	W208	100.77	0.00	3353.1	81.51	6.27	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		16.00
WEAI343	W209	103.42	0.00	3630.2	82.20	7.21	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		16.99
WEAI344	W210	103.42	0.00	2819.1	80.00	6.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.35
WEAI345	W211	103.42	0.00	2973.6	80.47	6.29	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		19.65
WEAI346	W212	104.12	0.00	3734.3	82.44	7.35	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		17.31
WEAI347	W213	101.12	0.00	3884.5	82.79	7.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.86
WEAI348	W214	104.83	0.00	3908.7	82.84	8.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.90
WEAI349	W215	104.23	0.00	3803.6	82.60	7.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.66
WEAI350	W216	105.52	0.00	2683.0	79.57	6.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.28
WEAI094	W217	106.05	0.00	11032	91.85	14.14	-3.00	0.00	0.00	1.87	0.00		2.84
WEAI095	W218	105.91	0.00	9805.3	90.83	14.89	-3.00	0.00	0.00	1.47	0.00		3.07
WEAI096	W219	105.91	0.00	9298.3	90.37	14.29	-3.00	0.00	0.00	1.20	0.00		4.15
WEAI100	W221	108.07	0.00	10764	91.64	15.21	-3.00	0.00	0.00	1.38	0.00		4.12
WEAI103	W222	107.03	0.00	8771.5	89.86	13.94	-3.00	0.00	0.00	1.56	0.00		6.09
WEAI109	W223	108.07	0.00	10846	91.71	15.34	-3.00	0.00	0.00	1.48	0.00		3.92
WEAI112	W225	106.05	0.00	10883	91.74	13.59	-3.00	0.00	0.00	1.36	0.00		3.56
WEAI116	W226	105.91	0.00	9573.1	90.62	14.63	-3.00	0.00	0.00	1.36	0.00		3.54
WEAI126	W227	105.91	0.00	9280.4	90.35	14.43	-3.00	0.00	0.00	1.37	0.00		4.01
WEAI132	W228	105.91	0.00	9152.7	90.23	14.19	-3.00	0.00	0.00	1.21	0.00		4.38
WEAI133	W229	105.91	0.00	9493.5	90.55	13.90	-3.00	0.00	0.00	4.64	0.00		0.40
WEAI137	W230	106.05	0.00	10548	91.46	13.29	-3.00	0.00	0.00	1.26	0.00		4.14
WEAI143	W231	105.91	0.00	9490.1	90.55	14.65	-3.00	0.00	0.00	1.44	0.00		3.60
WEAI144	W232	104.95	0.00	8559.0	89.65	11.78	-3.00	0.00	0.00	1.05	0.00		6.36
WEAI150	W233	106.05	0.00	11421	92.15	14.88	-3.00	0.00	0.00	2.64	0.00		1.56
WEAI151	W234	108.07	0.00	11242	92.02	15.67	-3.00	0.00	0.00	1.61	0.00		3.28
WEAI152	W235	106.05	0.00	11441	92.17	14.48	-3.00	0.00	0.00	1.99	0.00		2.17
WEAI153	W236	106.05	0.00	10784	91.66	13.46	-3.00	0.00	0.00	1.28	0.00		3.78
WEAI154	W237	106.05	0.00	10493	91.42	13.68	-3.00	0.00	0.00	1.74	0.00		3.74
WEAI155	W238	106.05	0.00	10587	91.50	13.76	-3.00	0.00	0.00	1.76	0.00		3.58
WEAI158	W239	105.91	0.00	9078.9	90.16	14.23	-3.00	0.00	0.00	1.31	0.00		4.41
WEAI159	W240	105.91	0.00	9112.9	90.19	14.23	-3.00	0.00	0.00	1.28	0.00		4.38
WEAI160	W241	100.58	0.00	8956.5	90.04	13.79	-3.00	0.00	0.00	1.56	0.00		-0.39
WEAI163	W242	106.05	0.00	11272	92.04	13.95	-3.00	0.00	0.00	1.50	0.00		2.89
WEAI164	W243	106.05	0.00	11120	91.92	14.22	-3.00	0.00	0.00	1.91	0.00		2.69
WEAI166	W244	106.05	0.00	10931	91.77	14.04	-3.00	0.00	0.00	1.84	0.00		3.02
WEAI168	W245	105.91	0.00	9396.3	90.46	14.47	-3.00	0.00	0.00	1.32	0.00		3.87
WEAI171	W247	105.95	0.00	8364.6	89.45	11.75	-3.00	0.00	0.00	1.18	0.00		7.57
WEAI172	W248	105.92	0.00	8936.1	90.02	12.47	-3.00	0.00	0.00	1.54	0.00		6.21
WEAI173	W249	105.92	0.00	8493.1	89.58	12.02	-3.00	0.00	0.00	1.39	0.00		7.12

WEAI351	W250	107.33	0.00	4436.4	83.94	9.42	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		16.95
WEAI374	W260	101.10	0.00	5250.5	85.40	11.39	-3.00	0.00	0.00	0.61	0.00		7.25
WEAI375	W261	103.12	0.00	4157.2	83.38	9.10	-3.00	0.00	0.00	0.21	0.00		13.61
WEAI376	W262	103.12	0.00	5107.3	85.16	10.09	-3.00	0.00	0.00	0.26	0.00		10.84

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m			IPKT: y /m			IPKT: z /m			Lr(IP) /dB(A)		
IPkt037	IO5	484142			5708141			355			43.93		

ISO 9613-2		L _{FT} = L _w + D _c - A _{div} - A _{atm} - A _{gr} - A _{fol} - A _{hous} - A _{bar} - C _{met}											
Element	Bezeichnung	L _w	D _c	Ab- stand	A _{div}	A _{atm}	A _{gr}	A _{fol}	A _{hous}	A _{bar}	C _{met}		L _{FT}
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	2226.0	77.95	3.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.34
WEAI353	W2	106.13	0.00	2322.5	78.32	3.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.01
WEAI354	W3	103.12	0.00	2164.1	77.71	3.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.69
WEAI355	W4	100.12	0.00	1868.2	76.43	3.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.33
WEAI356	W5	104.11	0.00	1823.8	76.22	3.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.72
WEAI357	W6	100.12	0.00	1464.7	74.32	2.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.02
WEAI358	W7	100.12	0.00	1336.1	73.52	2.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.01
WEAI359	W8	100.12	0.00	810.82	69.18	1.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		32.21
WEAI360	W9		0.00	742.21	69.38	79.63	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	7903.1	88.96	11.55	-3.00	0.00	0.00	1.36	0.00		7.33
WEAI124	W11	105.05	0.00	6664.8	87.48	10.02	-3.00	0.00	0.00	0.75	0.00		10.42
WEAI156	W12	105.05	0.00	6548.5	87.32	9.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.42
WEAI139	W13	105.05	0.00	6143.2	86.77	9.56	-3.00	0.00	0.00	0.75	0.00		11.58
WEAI131	W14	108.56	0.00	4595.8	84.25	7.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.62
WEAI162	W16	105.79	0.00	3602.7	82.13	8.28	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		18.37
WEAI187	W17	105.92	0.00	4057.7	83.17	6.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.92
WEAI188	W18	101.45	0.00	3395.0	81.62	279.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.21
WEAI189	W19	108.50	0.00	2948.2	80.39	6.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.86
WEAI190	W21	105.82	0.00	4408.5	83.89	8.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.84
WEAI191	W24	104.77	0.00	3385.5	81.59	6.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.25
WEAI192	W25	105.53	0.00	5128.5	85.20	9.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.82
WEAI193	W26	103.20	0.00	4987.8	84.96	8.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.34
WEAI194	W27	100.06	0.00	5064.5	85.09	10.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.19
WEAI195	W30	106.05	0.00	3824.5	82.65	8.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.48
WEAI196	W32	104.07	0.00	5088.0	85.13	9.01	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00		12.91
WEAI197	W33	106.15	0.00	4602.4	84.26	9.98	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		14.89
WEAI198	W34	106.25	0.00	5186.3	85.30	10.70	-3.00	0.00	0.00	0.25	0.00		13.23
WEAI138	W35	105.05	0.00	6625.4	87.42	9.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.25
WEAI167	W36	105.05	0.00	6198.2	86.85	9.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.20
WEAI119	W39	105.79	0.00	3371.9	81.56	7.91	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		19.31
WEAI202	W40	105.92	0.00	3727.9	82.43	6.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.04
WEAI203	W41	106.41	0.00	3109.7	80.85	5.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.90
WEAI204	W42	104.09	0.00	3753.9	82.49	6.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.08
WEAI205	W44	103.27	0.00	1761.8	75.92	4.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.19
WEAI206	W47	103.22	0.00	5148.1	85.23	10.32	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		10.65
WEAI125	W49	105.02	0.00	6179.1	86.82	8.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.21
WEAI101	W50	105.05	0.00	6047.4	86.63	8.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.55
WEAI169	W51	106.47	0.00	5406.5	85.66	8.74	-3.00	0.00	0.00	0.26	0.00		15.02
WEAI098	W52	108.56	0.00	4413.2	83.90	7.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.19
WEAI121	W53	99.02	0.00	4798.1	84.62	8.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.86
WEAI105	W54	101.11	0.00	4838.4	84.69	10.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.26

WEAI213	W55	98.22	0.00	4650.8	84.35	8.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.50
WEAI214	W56	107.20	0.00	2937.4	80.36	6.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.60
WEAI215	W57	105.60	0.00	2473.0	78.86	7.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.90
WEAI216	W58	106.62	0.00	1648.5	75.34	4.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.52
WEAI217	W59	106.52	0.00	2395.0	78.59	6.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.77
WEAI218	W60	102.32	0.00	3654.7	82.26	7.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.87
WEAI219	W61	101.57	0.00	4723.7	84.49	9.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.69
WEAI220	W62	102.57	0.00	4397.6	83.86	7.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.85
WEAI221	W63	103.59	0.00	4773.2	84.58	8.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.61
WEAI222	W65	102.52	0.00	4166.1	83.39	7.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.31
WEAI223	W67	99.35	0.00	5652.7	86.05	8.65	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00		7.63
WEAI224	W68	99.35	0.00	6238.2	86.90	9.20	-3.00	0.00	0.00	0.22	0.00		6.22
WEAI141	W69	105.05	0.00	5670.5	86.07	8.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.46
WEAI097	W70	106.40	0.00	5186.0	85.30	9.69	-3.00	0.00	0.00	0.43	0.00		14.35
WEAI117	W71	106.40	0.00	4055.8	83.16	8.12	-3.00	0.00	0.00	0.15	0.00		18.10
WEAI228	W72	105.95	0.00	3536.6	81.97	6.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.77
WEAI106	W73	102.19	0.00	4433.5	83.93	7.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.53
WEAI230	W74	101.10	0.00	4356.7	83.78	7.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.70
WEAI231	W75	105.78	0.00	2994.2	80.53	6.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.88
WEAI232	W76	105.95	0.00	2088.7	77.40	4.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.34
WEAI233	W77	107.52	0.00	4028.5	83.10	8.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.71
WEAI234	W78	105.83	0.00	4709.1	84.46	9.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.32
WEAI235	W79	101.87	0.00	4379.5	83.83	8.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.68
WEAI236	W80	104.90	0.00	4075.8	83.20	10.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.18
WEAI237	W81	102.15	0.00	5841.8	86.33	17.26	-3.00	0.00	0.00	1.75	0.00		1.31
WEAI238	W82	107.47	0.00	5641.7	86.03	11.52	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		12.91
WEAI239	W83	104.11	0.00	4436.0	83.94	8.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.85
WEAI123	W84	105.02	0.00	8328.5	89.41	10.73	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		7.88
WEAI165	W85	105.05	0.00	7301.0	88.27	10.71	-3.00	0.00	0.00	0.93	0.00		8.92
WEAI108	W86	105.05	0.00	7048.1	87.96	9.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.36
WEAI104	W87	105.05	0.00	5496.5	85.80	8.76	-3.00	0.00	0.00	0.53	0.00		13.37
WEAI140	W88	105.05	0.00	5595.0	85.96	8.81	-3.00	0.00	0.00	0.46	0.00		13.19
WEAI129	W89	106.47	0.00	5390.9	85.63	8.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.31
WEAI246	W90	100.02	0.00	3541.7	81.98	7.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.99
WEAI247	W91	98.84	0.00	4480.2	84.03	7.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.98
WEAI248	W92	105.06	0.00	4081.5	83.22	8.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.13
WEAI249	W96	103.87	0.00	4998.7	84.98	8.34	-3.00	0.00	0.00	0.23	0.00		13.51
WEAI111	W97	106.05	0.00	8365.4	89.45	10.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.86
WEAI135	W98	106.05	0.00	8376.3	89.46	10.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.84
WEAI157	W99	105.05	0.00	6034.6	86.61	9.34	-3.00	0.00	0.00	0.60	0.00		11.98
WEAI253	W101	105.92	0.00	3268.2	81.29	5.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.76
WEAI254	W102	108.21	0.00	2632.5	79.41	5.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.85
WEAI255	W104	100.98	0.00	3907.2	82.84	6.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.03
WEAI256	W105	105.53	0.00	4537.2	84.14	8.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.54
WEAI257	W108	106.16	0.00	3974.9	82.99	8.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.91
WEAI258	W109	106.25	0.00	4634.3	84.32	9.96	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		14.96
WEAI259	W110	103.10	0.00	6058.3	86.65	10.20	-3.00	0.00	0.00	0.35	0.00		9.22
WEAI107	W111	106.87	0.00	7834.4	88.88	14.62	-3.00	0.00	0.00	1.56	0.00		6.25
WEAI113	W112	106.87	0.00	7390.7	88.37	14.17	-3.00	0.00	0.00	1.44	0.00		7.21
WEAI262	W113	105.05	0.00	6439.8	87.18	9.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.66
WEAI127	W114	105.05	0.00	5798.0	86.27	8.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.15
WEAI146	W115	105.05	0.00	5515.7	85.83	8.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.85
WEAI134	W116	106.62	0.00	4065.2	83.18	8.96	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		17.47
WEAI148	W118	98.60	0.00	3835.0	82.68	7.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.72

WEAI174	W119	98.61	0.00	4288.6	83.65	8.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.81
WEAI268	W120	106.12	0.00	4896.3	84.80	8.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.68
WEAI269	W121	102.79	0.00	3958.3	82.95	7.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.64
WEAI270	W122	105.95	0.00	2277.0	78.15	4.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.30
WEAI271	W123	103.27	0.00	1586.7	75.01	3.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.40
WEAI272	W124	106.62	0.00	2179.9	77.77	5.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.03
WEAI273	W125	105.38	0.00	2938.4	80.36	6.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.05
WEAI274	W126	108.53	0.00	4101.3	83.26	8.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.94
WEAI275	W127	107.44	0.00	3760.5	82.50	6.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.67
WEAI276	W129	104.53	0.00	5304.8	85.49	8.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.40
WEAI277	W130	107.30	0.00	5642.2	86.03	9.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.85
WEAI278	W133	103.12	0.00	3319.7	81.42	7.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.75
WEAI279	W134	107.34	0.00	4327.2	83.72	6.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.66
WEAI280	W135	99.35	0.00	5418.6	85.68	8.40	-3.00	0.00	0.00	0.13	0.00		8.25
WEAI281	W136	96.31	0.00	5259.1	85.42	10.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.65
WEAI149	W137	106.05	0.00	8734.3	89.82	11.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.22
WEAI142	W138	105.05	0.00	6488.6	87.24	9.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.55
WEAI114	W139	107.53	0.00	4913.6	84.83	9.47	-3.00	0.00	0.00	0.22	0.00		16.20
WEAI128	W140	105.05	0.00	5207.3	85.33	8.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.65
WEAI130	W141	107.53	0.00	4984.2	84.95	9.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.23
WEAI287	W142	99.70	0.00	3979.7	83.00	7.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.70
WEAI288	W144	106.52	0.00	2642.9	79.44	6.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.48
WEAI289	W145	107.52	0.00	4269.0	83.61	7.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.98
WEAI290	W146	106.52	0.00	3056.9	80.71	7.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.53
WEAI291	W147	106.40	0.00	3456.4	81.77	7.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.49
WEAI292	W148	103.10	0.00	3523.9	81.94	7.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.88
WEAI293	W149	104.33	0.00	3636.5	82.21	6.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.29
WEAI294	W151	103.59	0.00	4785.3	84.60	8.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.58
WEAI295	W152	108.12	0.00	3235.8	81.20	7.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.34
WEAI296	W153	103.27	0.00	3015.9	80.59	5.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.69
WEAI297	W154	101.61	0.00	4287.7	83.64	8.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.81
WEAI298	W155	106.25	0.00	4353.8	83.78	9.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.91
WEAI102	W157	106.10	0.00	4228.6	83.52	7.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.42
WEAI115	W158	104.09	0.00	4553.0	84.17	7.53	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		15.37
WEAI147	W159	103.12	0.00	3479.0	81.83	5.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.15
WEAI118	W160	105.63	0.00	3246.2	81.23	4.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.53
WEAI161	W161	105.63	0.00	3011.2	80.57	4.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.44
WEAI120	W162	103.12	0.00	3863.3	82.74	5.60	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		17.75
WEAI122	W163	101.60	0.00	3740.2	82.46	6.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.63
WEAI306	W164	105.91	0.00	2697.5	79.62	6.05	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		23.23
WEAI364	W165	106.87	0.00	2634.9	79.42	7.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.94
WEAI307	W166	104.09	0.00	1920.1	76.67	3.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.45
WEAI308	W167	106.91	0.00	1348.2	73.60	3.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		33.31
WEAI309	W168	106.91	0.00	1397.2	73.91	3.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		32.91
WEAI310	W169	106.91	0.00	1229.8	72.80	2.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		34.32
WEAI175	W170	101.11	0.00	8344.0	89.43	9.42	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00		5.23
WEAI176	W171	102.12	0.00	8308.3	89.39	9.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.61
WEAI177	W172	102.12	0.00	7821.5	88.87	8.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.46
WEAI178	W173	100.09	0.00	7935.6	88.99	10.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.56
WEAI179	W174		0.00	8101.2	90.14	939.77	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI180	W175		0.00	6609.8	88.37	765.45	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	4878.9	84.77	9.25	-3.00	0.00	0.00	0.16	0.00		13.05
WEAI311	W177	104.86	0.00	3428.7	81.70	6.08	-3.00	0.00	0.00	0.23	0.00		20.01
WEAI312	W178	104.86	0.00	3566.7	82.05	6.29	-3.00	0.00	0.00	0.33	0.00		19.43

WEAI313	W179	104.86	0.00	4029.8	83.11	7.05	-3.00	0.00	0.00	0.73	0.00		17.50
WEAI314	W180	102.32	0.00	3434.4	81.72	7.21	-3.00	0.00	0.00	0.41	0.00		16.29
WEAI315	W181	102.32	0.00	3695.5	82.35	7.60	-3.00	0.00	0.00	0.49	0.00		15.24
WEAI316	W182	104.86	0.00	4159.3	83.38	7.19	-3.00	0.00	0.00	0.73	0.00		17.10
WEAI317	W183	104.86	0.00	4578.8	84.22	7.81	-3.00	0.00	0.00	1.04	0.00		15.57
WEAI318	W184	104.86	0.00	3313.3	81.41	5.96	-3.00	0.00	0.00	0.23	0.00		20.43
WEAI319	W185	104.86	0.00	3786.6	82.56	6.61	-3.00	0.00	0.00	0.46	0.00		18.56
WEAI320	W186	104.86	0.00	4371.7	83.81	7.48	-3.00	0.00	0.00	0.86	0.00		16.34
WEAI321	W187	104.86	0.00	3832.9	82.67	6.73	-3.00	0.00	0.00	0.55	0.00		18.31
WEAI322	W188	104.86	0.00	3395.5	81.62	6.05	-3.00	0.00	0.00	0.24	0.00		20.12
WEAI323	W189	104.86	0.00	3992.8	83.03	7.02	-3.00	0.00	0.00	0.73	0.00		17.61
WEAI324	W190	104.86	0.00	4268.8	83.61	7.47	-3.00	0.00	0.00	0.98	0.00		16.52
WEAI325	W191	104.86	0.00	4479.5	84.02	7.76	-3.00	0.00	0.00	1.09	0.00		15.79
WEAI326	W192	100.77	0.00	3501.8	81.89	6.61	-3.00	0.00	0.00	0.23	0.00		15.22
WEAI327	W193	100.77	0.00	3842.1	82.69	7.20	-3.00	0.00	0.00	0.49	0.00		13.76
WEAI329	W195	104.37	0.00	2756.0	79.81	3.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.85
WEAI330	W196	104.37	0.00	3330.3	81.45	4.50	-3.00	0.00	0.00	0.58	0.00		21.18
WEAI331	W197	104.37	0.00	4069.9	83.19	5.38	-3.00	0.00	0.00	1.16	0.00		18.35
WEAI332	W198	104.37	0.00	4650.1	84.35	6.02	-3.00	0.00	0.00	1.58	0.00		16.42
WEAI333	W199	104.37	0.00	2849.3	80.09	3.96	-3.00	0.00	0.00	0.31	0.00		23.18
WEAI334	W200	104.37	0.00	3373.2	81.56	4.54	-3.00	0.00	0.00	0.60	0.00		21.02
WEAI335	W201	104.37	0.00	3998.8	83.04	5.25	-3.00	0.00	0.00	1.03	0.00		18.69
WEAI336	W202	104.37	0.00	4894.9	84.79	6.28	-3.00	0.00	0.00	1.75	0.00		15.67
WEAI337	W203	104.37	0.00	3612.0	82.15	4.78	-3.00	0.00	0.00	0.70	0.00		20.16
WEAI338	W204	104.37	0.00	4954.7	84.90	6.32	-3.00	0.00	0.00	1.75	0.00		15.53
WEAI339	W205	104.37	0.00	4370.8	83.81	5.69	-3.00	0.00	0.00	1.34	0.00		17.37
WEAI340	W206	104.37	0.00	4956.8	84.90	6.30	-3.00	0.00	0.00	1.72	0.00		15.55
WEAI341	W207	100.77	0.00	3039.1	80.65	5.95	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		17.13
WEAI342	W208	100.77	0.00	4198.6	83.46	7.76	-3.00	0.00	0.00	0.69	0.00		12.39
WEAI343	W209	103.42	0.00	4498.9	84.06	8.77	-3.00	0.00	0.00	0.72	0.00		13.44
WEAI344	W210	103.42	0.00	3708.1	82.38	7.61	-3.00	0.00	0.00	0.47	0.00		16.31
WEAI345	W211	103.42	0.00	3796.0	82.59	7.75	-3.00	0.00	0.00	0.51	0.00		15.96
WEAI346	W212	104.12	0.00	4567.3	84.19	8.87	-3.00	0.00	0.00	0.75	0.00		13.90
WEAI347	W213	101.12	0.00	4761.8	84.56	8.55	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		10.99
WEAI348	W214	104.83	0.00	4811.9	84.65	9.32	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		13.84
WEAI349	W215	104.23	0.00	4702.0	84.45	9.18	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		13.58
WEAI350	W216	105.52	0.00	3510.3	81.91	7.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.63
WEAI094	W217	106.05	0.00	10399	91.34	14.58	-3.00	0.00	0.00	3.82	0.00		1.79
WEAI095	W218	105.91	0.00	9351.1	90.42	15.75	-3.00	0.00	0.00	4.16	0.00		1.10
WEAI096	W219	105.91	0.00	8884.2	89.97	14.93	-3.00	0.00	0.00	2.35	0.00		3.70
WEAI100	W221	108.07	0.00	10143	91.12	14.91	-3.00	0.00	0.00	1.42	0.00		4.93
WEAI103	W222	107.03	0.00	8400.8	89.49	15.02	-3.00	0.00	0.00	3.46	0.00		4.82
WEAI109	W223	108.07	0.00	10188	91.16	14.18	-3.00	0.00	0.00	0.60	0.00		5.69
WEAI112	W225	106.05	0.00	10211	91.18	13.51	-3.00	0.00	0.00	1.74	0.00		4.15
WEAI116	W226	105.91	0.00	9138.5	90.22	15.72	-3.00	0.00	0.00	3.75	0.00		1.87
WEAI126	W227	105.91	0.00	8749.1	89.84	14.33	-3.00	0.00	0.00	1.71	0.00		4.57
WEAI132	W228	105.91	0.00	8706.7	89.80	13.95	-3.00	0.00	0.00	1.32	0.00		5.04
WEAI133	W229	105.91	0.00	9101.0	90.18	15.75	-3.00	0.00	0.00	4.07	0.00		1.61
WEAI137	W230	106.05	0.00	9894.6	90.91	13.26	-3.00	0.00	0.00	1.69	0.00		4.67
WEAI143	W231	105.91	0.00	8963.9	90.05	15.45	-3.00	0.00	0.00	2.93	0.00		2.98
WEAI144	W232	104.95	0.00	8033.5	89.10	10.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.35
WEAI150	W233	106.05	0.00	10763	91.64	14.04	-3.00	0.00	0.00	1.95	0.00		3.14
WEAI151	W234	108.07	0.00	10595	91.50	15.79	-3.00	0.00	0.00	2.10	0.00		3.63
WEAI152	W235	106.05	0.00	10807	91.67	14.06	-3.00	0.00	0.00	1.94	0.00		3.09

WEAI153	W236	106.05	0.00	10141	91.12	13.95	-3.00	0.00	0.00	2.48	0.00		3.51
WEAI154	W237	106.05	0.00	9870.0	90.89	13.82	-3.00	0.00	0.00	2.55	0.00		3.84
WEAI155	W238	106.05	0.00	9988.0	90.99	14.22	-3.00	0.00	0.00	4.19	0.00		2.02
WEAI158	W239	105.91	0.00	8537.4	89.63	13.55	-3.00	0.00	0.00	1.02	0.00		5.64
WEAI159	W240	105.91	0.00	8616.2	89.71	13.80	-3.00	0.00	0.00	1.22	0.00		5.29
WEAI160	W241	100.58	0.00	8565.5	89.66	12.53	-3.00	0.00	0.00	0.42	0.00		1.36
WEAI163	W242	106.05	0.00	10587	91.50	13.93	-3.00	0.00	0.00	1.94	0.00		3.40
WEAI164	W243	106.05	0.00	10459	91.39	14.78	-3.00	0.00	0.00	3.53	0.00		1.99
WEAI166	W244	106.05	0.00	10324	91.28	13.84	-3.00	0.00	0.00	4.35	0.00		1.37
WEAI168	W245	105.91	0.00	8941.5	90.03	14.85	-3.00	0.00	0.00	2.20	0.00		3.75
WEAI171	W247	105.95	0.00	7915.5	88.97	10.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.57
WEAI172	W248	105.92	0.00	8519.9	89.61	13.16	-3.00	0.00	0.00	3.70	0.00		4.76
WEAI173	W249	105.92	0.00	8097.5	89.17	12.57	-3.00	0.00	0.00	2.63	0.00		6.57
WEAI351	W250	107.33	0.00	3724.8	82.42	8.41	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		19.48
WEAI374	W260	101.10	0.00	4608.8	84.27	10.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.52
WEAI375	W261	103.12	0.00	3406.7	81.65	8.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.41
WEAI376	W262	103.12	0.00	4343.9	83.76	9.35	-3.00	0.00	0.00	0.27	0.00		12.97

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPKt063	IO6	483394	5708299	354	43.52

ISO 9613-2		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet											
Element	Bezeichnung	Lw	Dc	Ab-stand	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet		LFT
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	1475.4	74.38	2.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.95
WEAI353	W2	106.13	0.00	1628.2	75.23	2.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.00
WEAI354	W3	103.12	0.00	1617.8	75.18	2.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.96
WEAI355	W4	100.12	0.00	1480.5	74.41	2.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.90
WEAI356	W5	104.11	0.00	1155.4	72.25	2.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		32.64
WEAI357	W6	100.12	0.00	984.67	70.87	2.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.22
WEAI358	W7	100.12	0.00	1106.2	71.88	2.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.01
WEAI359	W8	100.12	0.00	790.87	68.96	1.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		32.46
WEAI360	W9		0.00	1089.1	72.71	120.18	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	7138.7	88.07	9.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.18
WEAI124	W11	105.05	0.00	5901.5	86.42	8.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.90
WEAI156	W12	105.05	0.00	5784.3	86.25	8.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.18
WEAI139	W13	105.05	0.00	5381.3	85.62	8.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.20
WEAI131	W14	108.56	0.00	3924.1	82.87	6.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.81
WEAI162	W16	105.79	0.00	2983.8	80.50	7.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.04
WEAI187	W17	105.92	0.00	3731.7	82.44	6.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.03
WEAI188	W18	101.45	0.00	3080.5	80.77	241.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.40
WEAI189	W19	108.50	0.00	2610.4	79.33	5.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.41
WEAI190	W21	105.82	0.00	4301.1	83.67	7.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.17
WEAI191	W24	104.77	0.00	3591.3	82.11	7.19	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.47
WEAI192	W25	105.53	0.00	5241.4	85.39	9.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.52
WEAI193	W26	103.20	0.00	5203.0	85.33	9.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.76
WEAI194	W27	100.06	0.00	5707.1	86.13	11.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.38
WEAI195	W30	106.05	0.00	4408.1	83.89	9.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.54
WEAI196	W32	104.07	0.00	5813.1	86.29	9.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.20
WEAI197	W33	106.15	0.00	5168.6	85.27	10.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.42
WEAI198	W34	106.25	0.00	5754.6	86.20	11.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.02
WEAI138	W35	105.05	0.00	5868.9	86.37	8.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.98

WEAI167	W36	105.05	0.00	5483.4	85.78	8.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.93
WEAI119	W39	105.79	0.00	2698.8	79.62	6.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.40
WEAI202	W40	105.92	0.00	3414.8	81.67	6.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.19
WEAI203	W41	106.41	0.00	2849.8	80.10	5.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.00
WEAI204	W42	104.09	0.00	3544.4	81.99	6.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.84
WEAI205	W44	103.27	0.00	2498.0	78.95	5.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.03
WEAI206	W47	103.22	0.00	5824.5	86.31	11.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.90
WEAI125	W49	105.02	0.00	5428.1	85.69	8.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.04
WEAI101	W50	105.05	0.00	5311.3	85.50	8.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.38
WEAI169	W51	106.47	0.00	4669.6	84.39	7.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.29
WEAI098	W52	108.56	0.00	3715.4	82.40	6.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.55
WEAI121	W53	99.02	0.00	4357.5	83.78	8.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.20
WEAI105	W54	101.11	0.00	4450.9	83.97	9.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.32
WEAI213	W55	98.22	0.00	4272.4	83.61	7.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.67
WEAI214	W56	107.20	0.00	2911.7	80.28	6.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.72
WEAI215	W57	105.60	0.00	3118.6	80.88	8.80	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		18.90
WEAI216	W58	106.62	0.00	2335.7	78.37	6.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.14
WEAI217	W59	106.52	0.00	3117.4	80.88	7.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.26
WEAI218	W60	102.32	0.00	3942.8	82.92	7.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.86
WEAI219	W61	101.57	0.00	5340.8	85.55	10.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.00
WEAI220	W62	102.57	0.00	5067.8	85.10	8.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.01
WEAI221	W63	103.59	0.00	5457.6	85.74	9.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.85
WEAI222	W65	102.52	0.00	4560.5	84.18	8.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.07
WEAI223	W67	99.35	0.00	5943.4	86.48	9.04	-3.00	0.00	0.00	0.33	0.00		6.78
WEAI224	W68	99.35	0.00	6562.9	87.34	9.85	-3.00	0.00	0.00	0.68	0.00		5.04
WEAI141	W69	105.05	0.00	4928.0	84.85	7.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.42
WEAI097	W70	106.40	0.00	4436.6	83.94	8.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.99
WEAI117	W71	106.40	0.00	3338.4	81.47	7.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.89
WEAI228	W72	105.95	0.00	3249.0	81.24	5.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.87
WEAI106	W73	102.19	0.00	4051.5	83.15	7.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.73
WEAI230	W74	101.10	0.00	4025.6	83.10	7.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.72
WEAI231	W75	105.78	0.00	3104.9	80.84	6.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.41
WEAI232	W76	105.95	0.00	2725.5	79.71	5.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.09
WEAI233	W77	107.52	0.00	4216.8	83.50	8.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.06
WEAI234	W78	105.83	0.00	4822.3	84.67	9.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.99
WEAI235	W79	101.87	0.00	4998.8	84.98	9.25	-3.00	0.00	0.00	0.30	0.00		10.60
WEAI236	W80	104.90	0.00	4633.8	84.32	11.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.38
WEAI237	W81	102.15	0.00	6163.9	86.80	17.31	-3.00	0.00	0.00	1.11	0.00		0.95
WEAI238	W82	107.47	0.00	5996.2	86.56	11.87	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		12.03
WEAI239	W83	104.11	0.00	5092.3	85.14	9.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.93
WEAI123	W84	105.02	0.00	7565.5	88.58	10.17	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		9.27
WEAI165	W85	105.05	0.00	6536.8	87.31	9.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.44
WEAI108	W86	105.05	0.00	6284.6	86.97	9.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.01
WEAI104	W87	105.05	0.00	4733.4	84.50	7.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.97
WEAI140	W88	105.05	0.00	4837.3	84.69	7.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.67
WEAI129	W89	106.47	0.00	4707.0	84.45	7.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.19
WEAI246	W90	100.02	0.00	3626.0	82.19	7.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.68
WEAI247	W91	98.84	0.00	4677.2	84.40	8.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.38
WEAI248	W92	105.06	0.00	4708.9	84.46	9.58	-3.00	0.00	0.00	0.22	0.00		13.99
WEAI249	W96	103.87	0.00	5538.5	85.87	8.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.36
WEAI111	W97	106.05	0.00	7605.6	88.62	10.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.25
WEAI135	W98	106.05	0.00	7611.9	88.63	10.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.24
WEAI157	W99	105.05	0.00	5270.3	85.44	8.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.49
WEAI253	W101	105.92	0.00	3096.9	80.82	5.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.45

WEAI254	W102	108.21	0.00	3344.6	81.49	6.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.75
WEAI255	W104	100.98	0.00	4040.8	83.13	6.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.60
WEAI256	W105	105.53	0.00	4695.2	84.43	9.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.06
WEAI257	W108	106.16	0.00	4653.3	84.36	8.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.85
WEAI258	W109	106.25	0.00	5135.9	85.21	10.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.61
WEAI259	W110	103.10	0.00	6404.6	87.13	10.66	-3.00	0.00	0.00	0.55	0.00		8.25
WEAI107	W111	106.87	0.00	7070.4	87.99	12.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.28
WEAI113	W112	106.87	0.00	6626.9	87.43	12.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.20
WEAI262	W113	105.05	0.00	5679.9	86.09	8.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.44
WEAI127	W114	105.05	0.00	5093.4	85.14	7.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.96
WEAI146	W115	105.05	0.00	4808.6	84.64	7.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.75
WEAI134	W116	106.62	0.00	3390.8	81.61	7.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.12
WEAI148	W118	98.60	0.00	3403.1	81.64	6.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.26
WEAI174	W119	98.61	0.00	3889.1	82.80	7.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.14
WEAI268	W120	106.12	0.00	4588.2	84.23	8.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.58
WEAI269	W121	102.79	0.00	3860.5	82.73	7.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.97
WEAI270	W122	105.95	0.00	2880.8	80.19	5.37	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		23.39
WEAI271	W123	103.27	0.00	2300.5	78.24	5.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.03
WEAI272	W124	106.62	0.00	2878.8	80.18	7.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.37
WEAI273	W125	105.38	0.00	3186.2	81.07	7.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.98
WEAI274	W126	108.53	0.00	4362.8	83.80	8.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.09
WEAI275	W127	107.44	0.00	4118.7	83.30	6.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.44
WEAI276	W129	104.53	0.00	5499.4	85.81	8.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.90
WEAI277	W130	107.30	0.00	5849.3	86.34	9.70	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		14.25
WEAI278	W133	103.12	0.00	4083.3	83.22	8.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.05
WEAI279	W134	107.34	0.00	4677.0	84.40	7.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.58
WEAI280	W135	99.35	0.00	5747.8	86.19	8.62	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		7.53
WEAI281	W136	96.31	0.00	5958.6	86.50	10.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1.98
WEAI149	W137	106.05	0.00	7971.8	89.03	10.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.57
WEAI142	W138	105.05	0.00	5749.3	86.19	8.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.27
WEAI114	W139	107.53	0.00	4161.2	83.38	8.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.74
WEAI128	W140	105.05	0.00	4485.0	84.04	7.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.71
WEAI130	W141	107.53	0.00	4289.2	83.65	8.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.32
WEAI287	W142	99.70	0.00	3608.3	82.15	6.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.95
WEAI288	W144	106.52	0.00	2392.3	78.58	6.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.79
WEAI289	W145	107.52	0.00	4052.0	83.15	7.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.69
WEAI290	W146	106.52	0.00	2926.9	80.33	7.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.12
WEAI291	W147	106.40	0.00	3355.0	81.51	7.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.87
WEAI292	W148	103.10	0.00	3519.1	81.93	7.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.90
WEAI293	W149	104.33	0.00	4058.6	83.17	7.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.84
WEAI294	W151	103.59	0.00	5443.4	85.72	8.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.89
WEAI295	W152	108.12	0.00	3990.1	83.02	8.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.41
WEAI296	W153	103.27	0.00	3672.9	82.30	6.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.18
WEAI297	W154	101.61	0.00	4891.8	84.79	8.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.99
WEAI298	W155	106.25	0.00	4812.1	84.65	10.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.52
WEAI102	W157	106.10	0.00	3605.8	82.14	6.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.47
WEAI115	W158	104.09	0.00	3804.8	82.61	6.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.90
WEAI147	W159	103.12	0.00	2720.8	79.69	4.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.12
WEAI118	W160	105.63	0.00	2518.9	79.02	4.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.56
WEAI161	W161	105.63	0.00	2360.9	78.46	3.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.32
WEAI120	W162	103.12	0.00	3286.6	81.33	4.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.85
WEAI122	W163	101.60	0.00	3251.7	81.24	5.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.46
WEAI306	W164	105.91	0.00	3402.1	81.64	7.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.13
WEAI364	W165	106.87	0.00	3368.7	81.55	8.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.65

WEAI307	W166	104.09	0.00	2657.5	79.49	5.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.52
WEAI308	W167	106.91	0.00	2052.8	77.25	4.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.50
WEAI309	W168	106.91	0.00	1987.2	76.96	4.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.89
WEAI310	W169	106.91	0.00	1679.2	75.50	3.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.84
WEAI175	W170	101.11	0.00	7664.1	88.69	9.08	-3.00	0.00	0.00	0.30	0.00		6.29
WEAI176	W171	102.12	0.00	7609.7	88.63	8.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.84
WEAI177	W172	102.12	0.00	7116.7	88.05	8.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.77
WEAI178	W173	100.09	0.00	7250.7	88.21	9.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.90
WEAI179	W174		0.00	7465.5	89.43	865.46	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI180	W175		0.00	5945.9	87.45	687.86	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	4141.6	83.34	8.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.57
WEAI311	W177	104.86	0.00	4052.9	83.16	6.55	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.16
WEAI312	W178	104.86	0.00	4214.7	83.50	6.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.66
WEAI313	W179	104.86	0.00	4685.8	84.42	7.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.31
WEAI314	W180	102.32	0.00	4100.4	83.26	7.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.33
WEAI315	W181	102.32	0.00	4370.7	83.81	8.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.45
WEAI316	W182	104.86	0.00	4838.9	84.69	7.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.89
WEAI317	W183	104.86	0.00	5254.9	85.41	7.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.83
WEAI318	W184	104.86	0.00	3995.8	83.03	6.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.34
WEAI319	W185	104.86	0.00	4481.0	84.03	6.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.88
WEAI320	W186	104.86	0.00	5084.3	85.12	7.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.25
WEAI321	W187	104.86	0.00	4544.8	84.15	7.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.70
WEAI322	W188	104.86	0.00	4102.9	83.26	6.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.00
WEAI323	W189	104.86	0.00	4717.0	84.47	7.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.22
WEAI324	W190	104.86	0.00	5007.4	84.99	7.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.45
WEAI325	W191	104.86	0.00	5227.5	85.37	7.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.89
WEAI326	W192	100.77	0.00	4230.4	83.53	7.28	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		12.96
WEAI327	W193	100.77	0.00	4586.1	84.23	7.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.90
WEAI329	W195	104.37	0.00	3503.9	81.89	4.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.20
WEAI330	W196	104.37	0.00	4078.8	83.21	4.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.49
WEAI331	W197	104.37	0.00	4824.4	84.67	5.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.58
WEAI332	W198	104.37	0.00	5407.3	85.66	5.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.28
WEAI333	W199	104.37	0.00	3609.8	82.15	4.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.86
WEAI334	W200	104.37	0.00	4134.8	83.33	4.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.34
WEAI335	W201	104.37	0.00	4760.2	84.55	5.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.74
WEAI336	W202	104.37	0.00	5655.0	86.05	5.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.76
WEAI337	W203	104.37	0.00	4376.0	83.82	4.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.69
WEAI338	W204	104.37	0.00	5718.5	86.15	5.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.63
WEAI339	W205	104.37	0.00	5134.5	85.21	5.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.87
WEAI340	W206	104.37	0.00	5720.9	86.15	5.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.63
WEAI341	W207	100.77	0.00	3761.3	82.51	6.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.53
WEAI342	W208	100.77	0.00	4962.9	84.91	8.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.84
WEAI343	W209	103.42	0.00	5261.8	85.42	9.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.96
WEAI344	W210	103.42	0.00	4464.7	84.00	8.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.26
WEAI345	W211	103.42	0.00	4559.4	84.18	8.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.97
WEAI346	W212	104.12	0.00	5331.2	85.54	9.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.48
WEAI347	W213	101.12	0.00	5428.0	85.69	9.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.22
WEAI348	W214	104.83	0.00	5554.0	85.89	9.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.00
WEAI349	W215	104.23	0.00	5404.1	85.65	9.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.76
WEAI350	W216	105.52	0.00	4129.8	83.32	8.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.36
WEAI094	W217	106.05	0.00	9735.8	90.77	11.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.60
WEAI095	W218	105.91	0.00	8814.4	89.90	13.59	-3.00	0.00	0.00	4.58	0.00		1.58
WEAI096	W219	105.91	0.00	8379.5	89.46	14.42	-3.00	0.00	0.00	2.22	0.00		4.71
WEAI100	W221	108.07	0.00	9488.0	90.54	14.74	-3.00	0.00	0.00	1.64	0.00		5.65

WEAI103	W222	107.03	0.00	7931.6	88.99	14.22	-3.00	0.00	0.00	2.67	0.00		6.43
WEAI109	W223	108.07	0.00	9510.5	90.56	14.37	-3.00	0.00	0.00	1.22	0.00		6.04
WEAI112	W225	106.05	0.00	9524.2	90.58	13.42	-3.00	0.00	0.00	2.31	0.00		4.61
WEAI116	W226	105.91	0.00	8617.1	89.71	15.33	-3.00	0.00	0.00	3.95	0.00		2.57
WEAI126	W227	105.91	0.00	8159.2	89.23	14.07	-3.00	0.00	0.00	2.00	0.00		5.34
WEAI132	W228	105.91	0.00	8178.9	89.25	13.66	-3.00	0.00	0.00	1.44	0.00		5.86
WEAI133	W229	105.91	0.00	8611.3	89.70	15.30	-3.00	0.00	0.00	3.84	0.00		2.68
WEAI137	W230	106.05	0.00	9220.5	90.30	12.79	-3.00	0.00	0.00	1.67	0.00		5.75
WEAI143	W231	105.91	0.00	8376.8	89.46	15.00	-3.00	0.00	0.00	3.27	0.00		3.68
WEAI144	W232	104.95	0.00	7451.0	88.44	10.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.45
WEAI150	W233	106.05	0.00	10084	91.07	11.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.07
WEAI151	W234	108.07	0.00	9923.3	90.93	13.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.66
WEAI152	W235	106.05	0.00	10143	91.12	12.27	-3.00	0.00	0.00	4.69	0.00		1.30
WEAI153	W236	106.05	0.00	9473.3	90.53	13.80	-3.00	0.00	0.00	2.94	0.00		4.07
WEAI154	W237	106.05	0.00	9214.9	90.29	13.56	-3.00	0.00	0.00	2.85	0.00		4.57
WEAI155	W238	106.05	0.00	9347.9	90.41	13.79	-3.00	0.00	0.00	3.88	0.00		3.33
WEAI158	W239	105.91	0.00	7941.2	89.00	13.10	-3.00	0.00	0.00	1.04	0.00		6.71
WEAI159	W240	105.91	0.00	8051.7	89.12	13.56	-3.00	0.00	0.00	1.45	0.00		6.09
WEAI160	W241	100.58	0.00	8079.8	89.15	12.17	-3.00	0.00	0.00	0.35	0.00		2.24
WEAI163	W242	106.05	0.00	9892.9	90.91	11.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.36
WEAI164	W243	106.05	0.00	9779.0	90.81	11.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.53
WEAI166	W244	106.05	0.00	9678.8	90.72	13.82	-3.00	0.00	0.00	4.23	0.00		2.46
WEAI168	W245	105.91	0.00	8406.1	89.49	15.00	-3.00	0.00	0.00	2.92	0.00		3.97
WEAI171	W247	105.95	0.00	7389.8	88.37	10.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.57
WEAI172	W248	105.92	0.00	8015.5	89.08	12.74	-3.00	0.00	0.00	3.58	0.00		5.77
WEAI173	W249	105.92	0.00	7611.3	88.63	11.91	-3.00	0.00	0.00	2.25	0.00		7.86
WEAI351	W250	107.33	0.00	3041.2	80.66	7.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.38
WEAI374	W260	101.10	0.00	3966.8	82.97	9.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.43
WEAI375	W261	103.12	0.00	2698.8	79.62	7.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.40
WEAI376	W262	103.12	0.00	3620.5	82.18	8.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.62

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt036	IO7	483346	5708749	345	45.39

ISO 9613-2		L _{fT} = L _w + D _c - A _{div} - A _{atm} - A _{gr} - A _{fol} - A _{hous} - A _{bar} - C _{met}											
Element	Bezeichnung	L _w	D _c	Ab-stand	A _{div}	A _{atm}	A _{gr}	A _{fol}	A _{hous}	A _{bar}	C _{met}		L _{fT}
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	1309.9	73.34	2.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.23
WEAI353	W2	106.13	0.00	1331.9	73.49	2.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		33.17
WEAI354	W3	103.12	0.00	1201.7	72.60	2.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.17
WEAI355	W4	100.12	0.00	1031.8	71.27	2.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.74
WEAI356	W5	104.11	0.00	834.65	69.43	1.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		35.99
WEAI357	W6	100.12	0.00	547.72	65.77	1.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		36.10
WEAI358	W7	100.12	0.00	701.73	67.92	1.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		33.66
WEAI359	W8	100.12	0.00	586.90	66.37	1.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		35.42
WEAI360	W9		0.00	996.81	71.94	109.39	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	7009.9	87.91	9.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.44
WEAI124	W11	105.05	0.00	5754.3	86.20	8.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.26
WEAI156	W12	105.05	0.00	5670.1	86.07	8.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.46
WEAI139	W13	105.05	0.00	5222.2	85.36	8.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.62
WEAI131	W14	108.56	0.00	3595.1	82.11	6.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.00
WEAI162	W16	105.79	0.00	2612.0	79.34	6.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.84

WEAI187	W17	105.92	0.00	3279.9	81.32	5.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.71
WEAI188	W18	101.45	0.00	2628.9	79.40	186.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.31
WEAI189	W19	108.50	0.00	2159.4	77.69	5.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.77
WEAI190	W21	105.82	0.00	3865.9	82.75	7.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.62
WEAI191	W24	104.77	0.00	3256.3	81.25	6.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.77
WEAI192	W25	105.53	0.00	4858.1	84.73	9.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.59
WEAI193	W26	103.20	0.00	4857.2	84.73	8.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.70
WEAI194	W27	100.06	0.00	6054.0	86.64	11.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.47
WEAI195	W30	106.05	0.00	4283.6	83.64	9.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.93
WEAI196	W32	104.07	0.00	6084.9	86.69	9.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.55
WEAI197	W33	106.15	0.00	5022.6	85.02	10.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.83
WEAI198	W34	106.25	0.00	5606.1	85.97	10.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.39
WEAI138	W35	105.05	0.00	5680.4	86.09	8.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.44
WEAI167	W36	105.05	0.00	5203.8	85.33	8.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.66
WEAI119	W39	105.79	0.00	2371.8	78.50	6.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.11
WEAI202	W40	105.92	0.00	2962.9	80.43	5.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.01
WEAI203	W41	106.41	0.00	2400.9	78.61	4.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.12
WEAI204	W42	104.09	0.00	3097.8	80.82	5.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.59
WEAI205	W44	103.27	0.00	2580.2	79.23	5.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.63
WEAI206	W47	103.22	0.00	6147.0	86.77	11.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.07
WEAI125	W49	105.02	0.00	5220.8	85.35	8.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.58
WEAI101	W50	105.05	0.00	5067.9	85.10	7.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.03
WEAI169	W51	106.47	0.00	4428.9	83.93	7.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.01
WEAI098	W52	108.56	0.00	3414.8	81.67	6.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.68
WEAI121	W53	99.02	0.00	3918.5	82.86	7.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.64
WEAI105	W54	101.11	0.00	4004.3	83.05	9.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.66
WEAI213	W55	98.22	0.00	3824.4	82.65	7.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.17
WEAI214	W56	107.20	0.00	2504.8	78.98	5.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.63
WEAI215	W57	105.60	0.00	3459.9	81.78	9.24	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		17.56
WEAI216	W58	106.62	0.00	2354.9	78.44	6.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.03
WEAI217	W59	106.52	0.00	3162.8	81.00	7.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.07
WEAI218	W60	102.32	0.00	3640.1	82.22	7.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.93
WEAI219	W61	101.57	0.00	5702.6	86.12	10.59	-3.00	0.00	0.00	0.26	0.00		7.84
WEAI220	W62	102.57	0.00	5395.0	85.64	8.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.20
WEAI221	W63	103.59	0.00	5773.3	86.23	9.43	-3.00	0.00	0.00	0.21	0.00		10.91
WEAI222	W65	102.52	0.00	4305.9	83.68	7.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.86
WEAI223	W67	99.35	0.00	5625.8	86.00	8.78	-3.00	0.00	0.00	0.36	0.00		7.50
WEAI224	W68	99.35	0.00	6258.4	86.93	10.75	-3.00	0.00	0.00	2.34	0.00		4.05
WEAI141	W69	105.05	0.00	4699.3	84.44	7.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.07
WEAI097	W70	106.40	0.00	4226.8	83.52	8.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.67
WEAI117	W71	106.40	0.00	3065.5	80.73	6.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.02
WEAI228	W72	105.95	0.00	2797.5	79.94	5.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.77
WEAI106	W73	102.19	0.00	3603.5	82.13	6.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.28
WEAI230	W74	101.10	0.00	3574.3	82.06	6.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.23
WEAI231	W75	105.78	0.00	2739.6	79.75	6.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.03
WEAI232	W76	105.95	0.00	3070.5	80.74	5.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.59
WEAI233	W77	107.52	0.00	3867.6	82.75	8.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.28
WEAI234	W78	105.83	0.00	4441.4	83.95	8.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.14
WEAI235	W79	101.87	0.00	5359.2	85.58	9.99	-3.00	0.00	0.00	0.78	0.00		9.18
WEAI236	W80	104.90	0.00	4486.1	84.04	11.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.84
WEAI237	W81	102.15	0.00	5859.9	86.36	17.82	-3.00	0.00	0.00	4.15	0.00		-1.15
WEAI238	W82	107.47	0.00	5709.3	86.13	12.07	-3.00	0.00	0.00	0.73	0.00		12.19
WEAI239	W83	104.11	0.00	5029.9	85.03	8.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.11
WEAI123	W84	105.02	0.00	7467.6	88.46	10.25	-3.00	0.00	0.00	0.21	0.00		9.28

WEAI165	W85	105.05	0.00	6402.4	87.13	9.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.74
WEAI108	W86	105.05	0.00	6182.4	86.82	8.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.24
WEAI104	W87	105.05	0.00	4588.8	84.23	7.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.39
WEAI140	W88	105.05	0.00	4656.1	84.36	7.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.20
WEAI129	W89	106.47	0.00	4390.0	83.85	7.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.13
WEAI246	W90	100.02	0.00	3244.5	81.22	6.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.14
WEAI247	W91	98.84	0.00	4327.3	83.72	7.75	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		10.34
WEAI248	W92	105.06	0.00	5064.3	85.09	9.94	-3.00	0.00	0.00	0.23	0.00		13.00
WEAI249	W96	103.87	0.00	5369.1	85.60	8.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.78
WEAI111	W97	106.05	0.00	7529.3	88.54	11.08	-3.00	0.00	0.00	1.15	0.00		9.25
WEAI135	W98	106.05	0.00	7490.3	88.49	10.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.48
WEAI157	W99	105.05	0.00	5152.3	85.24	8.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.80
WEAI253	W101	105.92	0.00	2656.5	79.49	5.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.38
WEAI254	W102	108.21	0.00	3632.4	82.20	7.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.66
WEAI255	W104	100.98	0.00	3672.2	82.30	5.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.82
WEAI256	W105	105.53	0.00	4330.7	83.73	8.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.19
WEAI257	W108	106.16	0.00	4973.6	84.93	9.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.97
WEAI258	W109	106.25	0.00	4942.3	84.88	10.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.15
WEAI259	W110	103.10	0.00	6111.6	86.72	10.28	-3.00	0.00	0.00	0.39	0.00		9.06
WEAI107	W111	106.87	0.00	6958.5	87.85	12.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.51
WEAI113	W112	106.87	0.00	6520.2	87.29	12.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.43
WEAI262	W113	105.05	0.00	5608.0	85.98	8.91	-3.00	0.00	0.00	0.58	0.00		13.04
WEAI127	W114	105.05	0.00	4800.4	84.63	7.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.78
WEAI146	W115	105.05	0.00	4519.0	84.10	7.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.60
WEAI134	W116	106.62	0.00	3064.8	80.73	7.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.52
WEAI148	W118	98.60	0.00	2961.2	80.43	6.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.04
WEAI174	W119	98.61	0.00	3443.2	81.74	7.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.77
WEAI268	W120	106.12	0.00	4136.0	83.33	7.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.01
WEAI269	W121	102.79	0.00	3428.7	81.70	6.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.52
WEAI270	W122	105.95	0.00	3243.9	81.22	5.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.89
WEAI271	W123	103.27	0.00	2353.2	78.43	5.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.75
WEAI272	W124	106.62	0.00	2896.3	80.24	7.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.29
WEAI273	W125	105.38	0.00	2876.5	80.18	6.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.33
WEAI274	W126	108.53	0.00	4043.2	83.13	8.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.14
WEAI275	W127	107.44	0.00	3849.3	82.71	6.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.35
WEAI276	W129	104.53	0.00	5143.7	85.23	8.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.83
WEAI277	W130	107.30	0.00	5496.8	85.80	9.52	-3.00	0.00	0.00	0.27	0.00		14.95
WEAI278	W133	103.12	0.00	4244.5	83.56	9.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.54
WEAI279	W134	107.34	0.00	4397.2	83.86	7.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.44
WEAI280	W135	99.35	0.00	5449.5	85.73	8.48	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		8.11
WEAI281	W136	96.31	0.00	6260.4	86.93	11.45	-3.00	0.00	0.00	0.42	0.00		0.89
WEAI149	W137	106.05	0.00	7877.1	88.93	10.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.74
WEAI142	W138	105.05	0.00	5511.9	85.83	8.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.86
WEAI114	W139	107.53	0.00	3962.3	82.96	8.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.41
WEAI128	W140	105.05	0.00	4217.8	83.50	7.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.54
WEAI130	W141	107.53	0.00	3985.1	83.01	8.19	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.34
WEAI287	W142	99.70	0.00	3159.1	80.99	6.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.61
WEAI288	W144	106.52	0.00	1946.1	76.78	5.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.42
WEAI289	W145	107.52	0.00	3603.1	82.13	7.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.26
WEAI290	W146	106.52	0.00	2495.0	78.94	6.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.24
WEAI291	W147	106.40	0.00	2925.6	80.32	6.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.65
WEAI292	W148	103.10	0.00	3111.5	80.86	6.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.49
WEAI293	W149	104.33	0.00	3826.0	82.65	7.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.62
WEAI294	W151	103.59	0.00	5779.7	86.24	9.48	-3.00	0.00	0.00	0.25	0.00		10.85

WEAI295	W152	108.12	0.00	4208.5	83.48	9.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.65
WEAI296	W153	103.27	0.00	3626.4	82.19	6.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.35
WEAI297	W154	101.61	0.00	4780.3	84.59	8.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.32
WEAI298	W155	106.25	0.00	4592.8	84.24	9.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.17
WEAI102	W157	106.10	0.00	3237.5	81.20	6.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.83
WEAI115	W158	104.09	0.00	3594.7	82.11	6.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.66
WEAI147	W159	103.12	0.00	2557.2	79.16	4.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.85
WEAI118	W160	105.63	0.00	2267.3	78.11	3.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.78
WEAI161	W161	105.63	0.00	2012.6	77.08	3.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.14
WEAI120	W162	103.12	0.00	2890.6	80.22	4.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.40
WEAI122	W163	101.60	0.00	2822.1	80.01	5.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.26
WEAI306	W164	105.91	0.00	3415.8	81.67	7.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.07
WEAI364	W165	106.87	0.00	3429.4	81.70	8.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.41
WEAI307	W166	104.09	0.00	2912.9	80.29	5.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.37
WEAI308	W167	106.91	0.00	2345.4	78.40	4.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.91
WEAI309	W168	106.91	0.00	2349.3	78.42	4.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.89
WEAI310	W169	106.91	0.00	2082.8	77.37	4.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.33
WEAI175	W170	101.11	0.00	7342.6	88.32	8.88	-3.00	0.00	0.00	0.33	0.00		6.86
WEAI176	W171	102.12	0.00	7308.3	88.28	8.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.41
WEAI177	W172	102.12	0.00	6822.8	87.68	8.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.35
WEAI178	W173	100.09	0.00	6934.5	87.82	9.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.55
WEAI179	W174		0.00	7107.8	89.00	823.66	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI180	W175		0.00	5609.8	86.95	648.56	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	3903.0	82.83	7.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.40
WEAI311	W177	104.86	0.00	3968.1	82.97	6.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.42
WEAI312	W178	104.86	0.00	4151.3	83.36	6.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.85
WEAI313	W179	104.86	0.00	4625.9	84.30	7.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.47
WEAI314	W180	102.32	0.00	4057.2	83.16	7.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.47
WEAI315	W181	102.32	0.00	4335.1	83.74	8.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.57
WEAI316	W182	104.86	0.00	4804.4	84.63	7.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.99
WEAI317	W183	104.86	0.00	5213.1	85.34	7.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.93
WEAI318	W184	104.86	0.00	3972.9	82.98	6.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.41
WEAI319	W185	104.86	0.00	4468.0	84.00	6.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.92
WEAI320	W186	104.86	0.00	5092.2	85.14	7.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.23
WEAI321	W187	104.86	0.00	4555.6	84.17	7.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.67
WEAI322	W188	104.86	0.00	4111.3	83.28	6.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.98
WEAI323	W189	104.86	0.00	4746.1	84.53	7.19	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.14
WEAI324	W190	104.86	0.00	5061.3	85.09	7.72	-3.00	0.00	0.00	0.32	0.00		14.99
WEAI325	W191	104.86	0.00	5301.8	85.49	8.11	-3.00	0.00	0.00	0.57	0.00		14.14
WEAI326	W192	100.77	0.00	4270.9	83.61	7.38	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		12.76
WEAI327	W193	100.77	0.00	4654.7	84.36	7.84	-3.00	0.00	0.00	0.16	0.00		11.55
WEAI329	W195	104.37	0.00	3591.7	82.11	4.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.92
WEAI330	W196	104.37	0.00	4162.7	83.39	4.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.26
WEAI331	W197	104.37	0.00	4920.4	84.84	5.40	-3.00	0.00	0.00	0.36	0.00		17.00
WEAI332	W198	104.37	0.00	5509.9	85.82	5.92	-3.00	0.00	0.00	0.64	0.00		15.42
WEAI333	W199	104.37	0.00	3738.6	82.45	4.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.47
WEAI334	W200	104.37	0.00	4265.4	83.60	4.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.99
WEAI335	W201	104.37	0.00	4885.8	84.78	5.33	-3.00	0.00	0.00	0.27	0.00		17.17
WEAI336	W202	104.37	0.00	5769.6	86.22	6.17	-3.00	0.00	0.00	0.79	0.00		14.73
WEAI337	W203	104.37	0.00	4542.7	84.15	4.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.27
WEAI338	W204	104.37	0.00	5860.8	86.36	5.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.35
WEAI339	W205	104.37	0.00	5306.7	85.50	5.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.49
WEAI340	W206	104.37	0.00	5884.8	86.39	5.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.30
WEAI341	W207	100.77	0.00	3795.9	82.59	6.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.41

WEAI342	W208	100.77	0.00	5121.7	85.19	8.33	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		10.22
WEAI343	W209	103.42	0.00	5394.9	85.64	9.38	-3.00	0.00	0.00	0.26	0.00		11.35
WEAI344	W210	103.42	0.00	4569.6	84.20	8.36	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		13.85
WEAI345	W211	103.42	0.00	4738.0	84.51	8.55	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		13.34
WEAI346	W212	104.12	0.00	5501.8	85.81	9.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.03
WEAI347	W213	101.12	0.00	5374.0	85.61	9.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.37
WEAI348	W214	104.83	0.00	5613.2	85.98	10.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.85
WEAI349	W215	104.23	0.00	5394.9	85.64	9.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.79
WEAI350	W216	105.52	0.00	4040.2	83.13	8.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.67
WEAI094	W217	106.05	0.00	9399.0	90.46	12.51	-3.00	0.00	0.00	4.53	0.00		2.60
WEAI095	W218	105.91	0.00	8405.9	89.49	12.61	-3.00	0.00	0.00	4.74	0.00		2.14
WEAI096	W219	105.91	0.00	7959.9	89.02	14.63	-3.00	0.00	0.00	3.46	0.00		4.26
WEAI100	W221	108.07	0.00	9144.7	90.22	15.15	-3.00	0.00	0.00	2.37	0.00		5.45
WEAI103	W222	107.03	0.00	7501.9	88.50	14.44	-3.00	0.00	0.00	3.92	0.00		5.98
WEAI109	W223	108.07	0.00	9186.7	90.26	14.73	-3.00	0.00	0.00	1.82	0.00		5.93
WEAI112	W225	106.05	0.00	9209.1	90.28	13.73	-3.00	0.00	0.00	3.10	0.00		4.33
WEAI116	W226	105.91	0.00	8203.0	89.28	13.69	-3.00	0.00	0.00	4.46	0.00		2.80
WEAI126	W227	105.91	0.00	7774.1	88.81	14.40	-3.00	0.00	0.00	3.16	0.00		4.91
WEAI132	W228	105.91	0.00	7766.9	88.80	13.98	-3.00	0.00	0.00	2.33	0.00		5.76
WEAI133	W229	105.91	0.00	8187.3	89.26	13.05	-3.00	0.00	0.00	4.58	0.00		2.71
WEAI137	W230	106.05	0.00	8893.6	89.98	13.43	-3.00	0.00	0.00	3.01	0.00		4.94
WEAI143	W231	105.91	0.00	7990.4	89.05	13.92	-3.00	0.00	0.00	4.30	0.00		3.36
WEAI144	W232	104.95	0.00	7061.9	87.98	9.86	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		10.10
WEAI150	W233	106.05	0.00	9761.2	90.79	11.74	-3.00	0.00	0.00	4.76	0.00		1.80
WEAI151	W234	108.07	0.00	9594.2	90.64	16.41	-3.00	0.00	0.00	3.86	0.00		3.29
WEAI152	W235	106.05	0.00	9806.8	90.83	11.73	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.72
WEAI153	W236	106.05	0.00	9140.9	90.22	13.65	-3.00	0.00	0.00	3.77	0.00		3.77
WEAI154	W237	106.05	0.00	8871.8	89.96	13.44	-3.00	0.00	0.00	3.76	0.00		4.23
WEAI155	W238	106.05	0.00	8993.6	90.08	11.78	-3.00	0.00	0.00	4.62	0.00		3.16
WEAI158	W239	105.91	0.00	7559.4	88.57	13.32	-3.00	0.00	0.00	1.71	0.00		6.79
WEAI159	W240	105.91	0.00	7654.3	88.68	13.97	-3.00	0.00	0.00	2.43	0.00		5.88
WEAI160	W241	100.58	0.00	7654.5	88.68	12.03	-3.00	0.00	0.00	0.49	0.00		2.84
WEAI163	W242	106.05	0.00	9586.0	90.63	13.45	-3.00	0.00	0.00	4.30	0.00		2.53
WEAI164	W243	106.05	0.00	9457.4	90.52	12.99	-3.00	0.00	0.00	4.41	0.00		2.62
WEAI166	W244	106.05	0.00	9328.5	90.40	11.75	-3.00	0.00	0.00	4.68	0.00		2.56
WEAI168	W245	105.91	0.00	7996.9	89.06	14.78	-3.00	0.00	0.00	3.88	0.00		3.77
WEAI171	W247	105.95	0.00	6976.7	87.87	9.71	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		11.35
WEAI172	W248	105.92	0.00	7595.6	88.61	11.43	-3.00	0.00	0.00	4.43	0.00		5.71
WEAI173	W249	105.92	0.00	7185.8	88.13	11.99	-3.00	0.00	0.00	3.45	0.00		7.49
WEAI351	W250	107.33	0.00	2725.0	79.71	6.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.86
WEAI374	W260	101.10	0.00	3612.6	82.16	9.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.63
WEAI375	W261	103.12	0.00	2413.9	78.65	6.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.80
WEAI376	W262	103.12	0.00	3357.2	81.52	7.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.60

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt038	IO8	482680	5708123	354	42.98

ISO 9613-2		L _{fT} = L _w + D _c - A _{div} - A _{atm} - A _{gr} - A _{fol} - A _{hous} - A _{bar} - C _{met}											
Element	Bezeichnung	L _w	D _c	Ab-stand	A _{div}	A _{atm}	A _{gr}	A _{fol}	A _{hous}	A _{bar}	C _{met}		L _{fT}
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	1007.6	71.07	2.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.99
WEAI353	W2	106.13	0.00	1354.2	73.63	2.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		32.99

WEAI354	W3	103.12	0.00	1642.7	75.31	3.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.80
WEAI355	W4	100.12	0.00	1734.5	75.78	3.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.16
WEAI356	W5	104.11	0.00	1046.2	71.39	2.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		33.68
WEAI357	W6	100.12	0.00	1252.7	72.96	2.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.70
WEAI358	W7	100.12	0.00	1576.4	74.95	2.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.22
WEAI359	W8	100.12	0.00	1443.3	74.19	2.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.18
WEAI360	W9		0.00	1801.8	77.08	203.48	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	6486.3	87.24	9.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.56
WEAI124	W11	105.05	0.00	5269.5	85.44	8.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.49
WEAI156	W12	105.05	0.00	5124.9	85.19	7.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.88
WEAI139	W13	105.05	0.00	4763.7	84.56	7.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.88
WEAI131	W14	108.56	0.00	3575.2	82.07	6.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.07
WEAI162	W16	105.79	0.00	2764.7	79.83	6.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.08
WEAI187	W17	105.92	0.00	3874.8	82.76	6.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.53
WEAI188	W18	101.45	0.00	3262.7	81.27	263.55	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.70
WEAI189	W19	108.50	0.00	2794.9	79.93	6.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.54
WEAI190	W21	105.82	0.00	4634.9	84.32	8.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.14
WEAI191	W24	104.77	0.00	4161.9	83.39	7.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.50
WEAI192	W25	105.53	0.00	5727.5	86.16	10.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.26
WEAI193	W26	103.20	0.00	5756.4	86.20	9.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.38
WEAI194	W27	100.06	0.00	6144.7	86.77	12.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.24
WEAI195	W30	106.05	0.00	5131.4	85.20	10.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.43
WEAI196	W32	104.07	0.00	6371.3	87.08	10.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.89
WEAI197	W33	106.15	0.00	5886.0	86.40	11.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.60
WEAI198	W34	106.25	0.00	6471.7	87.22	11.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.36
WEAI138	W35	105.05	0.00	5279.1	85.45	8.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.46
WEAI167	W36	105.05	0.00	5020.1	85.01	7.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.16
WEAI119	W39	105.79	0.00	2387.6	78.56	6.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.02
WEAI202	W40	105.92	0.00	3583.5	82.09	6.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.56
WEAI203	W41	106.41	0.00	3098.5	80.82	5.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.94
WEAI204	W42	104.09	0.00	3809.9	82.62	6.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.89
WEAI205	W44	103.27	0.00	3217.8	81.15	6.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.88
WEAI206	W47	103.22	0.00	6306.8	87.00	11.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.68
WEAI125	W49	105.02	0.00	4862.9	84.74	7.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.56
WEAI101	W50	105.05	0.00	4794.5	84.61	7.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.80
WEAI169	W51	106.47	0.00	4155.8	83.37	7.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.87
WEAI098	W52	108.56	0.00	3315.5	81.41	6.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.07
WEAI121	W53	99.02	0.00	4350.2	83.77	8.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.22
WEAI105	W54	101.11	0.00	4504.5	84.07	9.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.17
WEAI213	W55	98.22	0.00	4341.0	83.75	8.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.45
WEAI214	W56	107.20	0.00	3353.5	81.51	6.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.87
WEAI215	W57	105.60	0.00	3599.5	82.12	9.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.17
WEAI216	W58	106.62	0.00	3068.1	80.74	7.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.50
WEAI217	W59	106.52	0.00	3844.2	82.70	8.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.37
WEAI218	W60	102.32	0.00	4552.4	84.16	8.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.89
WEAI219	W61	101.57	0.00	5749.8	86.19	10.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.98
WEAI220	W62	102.57	0.00	5547.9	85.88	8.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.83
WEAI221	W63	103.59	0.00	5954.1	86.50	9.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.70
WEAI222	W65	102.52	0.00	5215.9	85.35	8.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.19
WEAI223	W67	99.35	0.00	6535.5	87.31	9.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.78
WEAI224	W68	99.35	0.00	7170.6	88.11	9.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.47
WEAI141	W69	105.05	0.00	4394.7	83.86	7.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.98
WEAI097	W70	106.40	0.00	3884.0	82.79	7.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.84
WEAI117	W71	106.40	0.00	2899.4	80.25	6.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.75

WEAI228	W72	105.95	0.00	3450.9	81.76	6.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.09
WEAI106	W73	102.19	0.00	4122.3	83.30	7.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.50
WEAI230	W74	101.10	0.00	4153.7	83.37	7.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.31
WEAI231	W75	105.78	0.00	3631.1	82.20	7.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.34
WEAI232	W76	105.95	0.00	3208.8	81.13	5.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.03
WEAI233	W77	107.52	0.00	4766.1	84.56	9.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.31
WEAI234	W78	105.83	0.00	5314.1	85.51	9.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.62
WEAI235	W79	101.87	0.00	5414.5	85.67	9.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.82
WEAI236	W80	104.90	0.00	5350.1	85.57	11.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.35
WEAI237	W81	102.15	0.00	6772.3	87.61	17.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.29
WEAI238	W82	107.47	0.00	6623.0	87.42	12.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.81
WEAI239	W83	104.11	0.00	5826.7	86.31	9.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.04
WEAI123	W84	105.02	0.00	6888.9	87.76	9.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.66
WEAI165	W85	105.05	0.00	5891.0	86.40	8.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.93
WEAI108	W86	105.05	0.00	5614.4	85.99	8.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.60
WEAI104	W87	105.05	0.00	4106.3	83.27	6.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.90
WEAI140	W88	105.05	0.00	4246.9	83.56	7.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.44
WEAI129	W89	106.47	0.00	4319.4	83.71	7.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.35
WEAI246	W90	100.02	0.00	4120.9	83.30	7.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.96
WEAI247	W91	98.84	0.00	5225.3	85.36	8.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.80
WEAI248	W92	105.06	0.00	5138.3	85.22	9.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.03
WEAI249	W96	103.87	0.00	6247.1	86.91	9.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.72
WEAI111	W97	106.05	0.00	6915.3	87.80	9.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.64
WEAI135	W98	106.05	0.00	6952.6	87.84	9.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.56
WEAI157	W99	105.05	0.00	4616.4	84.29	7.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.31
WEAI253	W101	105.92	0.00	3414.8	81.67	6.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.19
WEAI254	W102	108.21	0.00	3904.0	82.83	7.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.69
WEAI255	W104	100.98	0.00	4559.0	84.18	6.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.02
WEAI256	W105	105.53	0.00	5218.5	85.35	9.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.58
WEAI257	W108	106.16	0.00	5148.8	85.23	9.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.51
WEAI258	W109	106.25	0.00	5832.5	86.32	11.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.83
WEAI259	W110	103.10	0.00	7025.0	87.93	10.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.50
WEAI107	W111	106.87	0.00	6405.1	87.13	12.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.69
WEAI113	W112	106.87	0.00	5959.0	86.50	11.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.71
WEAI262	W113	105.05	0.00	4991.5	84.96	7.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.24
WEAI127	W114	105.05	0.00	4656.8	84.36	7.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.19
WEAI146	W115	105.05	0.00	4369.7	83.81	7.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.06
WEAI134	W116	106.62	0.00	3050.0	80.69	7.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.58
WEAI148	W118	98.60	0.00	3437.8	81.73	6.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.13
WEAI174	W119	98.61	0.00	3944.6	82.92	7.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.95
WEAI268	W120	106.12	0.00	4725.8	84.49	8.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.17
WEAI269	W121	102.79	0.00	4213.7	83.49	7.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.81
WEAI270	W122	105.95	0.00	3323.9	81.43	5.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.58
WEAI271	W123	103.27	0.00	3028.5	80.62	6.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.64
WEAI272	W124	106.62	0.00	3610.7	82.15	8.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.24
WEAI273	W125	105.38	0.00	3788.0	82.57	8.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.67
WEAI274	W126	108.53	0.00	4952.6	84.90	9.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.32
WEAI275	W127	107.44	0.00	4761.2	84.55	7.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.43
WEAI276	W129	104.53	0.00	6036.8	86.62	9.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.61
WEAI277	W130	107.30	0.00	6391.5	87.11	10.15	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		13.04
WEAI278	W133	103.12	0.00	4756.3	84.55	9.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.04
WEAI279	W134	107.34	0.00	5310.2	85.50	8.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.77
WEAI280	W135	99.35	0.00	6362.6	87.07	9.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.16
WEAI281	W136	96.31	0.00	6473.8	87.22	11.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.86

WEAI149	W137	106.05	0.00	7292.4	88.26	9.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.87
WEAI142	W138	105.05	0.00	5220.7	85.35	8.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.62
WEAI114	W139	107.53	0.00	3599.1	82.12	7.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.73
WEAI128	W140	105.05	0.00	4013.4	83.07	6.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.20
WEAI130	W141	107.53	0.00	3884.3	82.79	8.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.69
WEAI287	W142	99.70	0.00	3706.0	82.38	6.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.61
WEAI288	W144	106.52	0.00	2679.0	79.56	6.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.30
WEAI289	W145	107.52	0.00	4294.3	83.66	7.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.90
WEAI290	W146	106.52	0.00	3287.6	81.34	7.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.54
WEAI291	W147	106.40	0.00	3721.5	82.41	7.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.51
WEAI292	W148	103.10	0.00	3954.5	82.94	7.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.36
WEAI293	W149	104.33	0.00	4729.8	84.50	8.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.78
WEAI294	W151	103.59	0.00	5903.8	86.42	9.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.81
WEAI295	W152	108.12	0.00	4619.0	84.29	9.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.30
WEAI296	W153	103.27	0.00	4407.6	83.88	7.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.81
WEAI297	W154	101.61	0.00	5618.8	85.99	9.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.05
WEAI298	W155	106.25	0.00	5493.5	85.80	10.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.67
WEAI102	W157	106.10	0.00	3356.4	81.52	6.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.38
WEAI115	W158	104.09	0.00	3262.5	81.27	5.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.92
WEAI147	W159	103.12	0.00	2147.9	77.64	3.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.87
WEAI118	W160	105.63	0.00	2077.8	77.35	3.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.78
WEAI161	W161	105.63	0.00	2117.8	77.52	3.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.57
WEAI120	W162	103.12	0.00	3125.3	80.90	4.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.46
WEAI122	W163	101.60	0.00	3220.1	81.16	5.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.59
WEAI306	W164	105.91	0.00	4134.3	83.33	8.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.40
WEAI364	W165	106.87	0.00	4091.1	83.24	9.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.99
WEAI307	W166	104.09	0.00	3266.3	81.28	5.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.91
WEAI308	W167	106.91	0.00	2634.4	79.41	5.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.48
WEAI309	W168	106.91	0.00	2462.7	78.83	4.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.31
WEAI310	W169	106.91	0.00	2069.6	77.32	4.19	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.41
WEAI175	W170	101.11	0.00	7259.0	88.22	8.79	-3.00	0.00	0.00	0.30	0.00		7.05
WEAI176	W171	102.12	0.00	7168.2	88.11	8.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.67
WEAI177	W172	102.12	0.00	6664.8	87.48	7.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.68
WEAI178	W173	100.09	0.00	6838.2	87.70	9.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.76
WEAI179	W174		0.00	7139.2	89.04	827.32	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI180	W175		0.00	5582.8	86.91	645.41	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	3632.3	82.20	7.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.41
WEAI311	W177	104.86	0.00	4784.5	84.60	7.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.04
WEAI312	W178	104.86	0.00	4948.9	84.89	7.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.60
WEAI313	W179	104.86	0.00	5420.4	85.68	7.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.42
WEAI314	W180	102.32	0.00	4835.6	84.69	8.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.05
WEAI315	W181	102.32	0.00	5106.0	85.16	8.87	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		11.28
WEAI316	W182	104.86	0.00	5574.1	85.92	7.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.05
WEAI317	W183	104.86	0.00	5990.3	86.55	8.21	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		13.10
WEAI318	W184	104.86	0.00	4730.8	84.50	7.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.19
WEAI319	W185	104.86	0.00	5215.3	85.35	7.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.92
WEAI320	W186	104.86	0.00	5815.8	86.29	8.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.49
WEAI321	W187	104.86	0.00	5276.3	85.45	7.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.77
WEAI322	W188	104.86	0.00	4835.1	84.69	7.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.90
WEAI323	W189	104.86	0.00	5445.0	85.72	7.78	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		14.35
WEAI324	W190	104.86	0.00	5728.6	86.16	8.02	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		13.67
WEAI325	W191	104.86	0.00	5941.4	86.48	8.20	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		13.18
WEAI326	W192	100.77	0.00	4956.5	84.90	8.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.86
WEAI327	W193	100.77	0.00	5303.3	85.49	8.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.94

WEAI329	W195	104.37	0.00	4217.4	83.50	4.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.11
WEAI330	W196	104.37	0.00	4791.9	84.61	5.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.66
WEAI331	W197	104.37	0.00	5530.5	85.86	5.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.02
WEAI332	W198	104.37	0.00	6108.9	86.72	5.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.86
WEAI333	W199	104.37	0.00	4304.7	83.68	4.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.88
WEAI334	W200	104.37	0.00	4826.2	84.67	5.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.58
WEAI335	W201	104.37	0.00	5451.9	85.73	5.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.18
WEAI336	W202	104.37	0.00	6350.1	87.06	5.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.41
WEAI337	W203	104.37	0.00	5044.0	85.06	5.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.07
WEAI338	W204	104.37	0.00	6397.6	87.12	5.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.33
WEAI339	W205	104.37	0.00	5795.2	86.26	5.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.48
WEAI340	W206	104.37	0.00	6385.3	87.10	5.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.35
WEAI341	W207	100.77	0.00	4489.4	84.04	7.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.19
WEAI342	W208	100.77	0.00	5633.7	86.02	8.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.12
WEAI343	W209	103.42	0.00	5947.8	86.49	9.72	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		10.20
WEAI344	W210	103.42	0.00	5167.8	85.27	8.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.22
WEAI345	W211	103.42	0.00	5217.8	85.35	8.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.08
WEAI346	W212	104.12	0.00	5992.2	86.55	9.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.80
WEAI347	W213	101.12	0.00	6163.0	86.80	9.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.40
WEAI348	W214	104.83	0.00	6272.6	86.95	10.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.27
WEAI349	W215	104.23	0.00	6137.5	86.76	10.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.95
WEAI350	W216	105.52	0.00	4860.4	84.73	9.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.03
WEAI094	W217	106.05	0.00	9353.0	90.42	13.50	-3.00	0.00	0.00	4.23	0.00		2.97
WEAI095	W218	105.91	0.00	8627.1	89.72	12.78	-3.00	0.00	0.00	4.74	0.00		1.75
WEAI096	W219	105.91	0.00	8237.4	89.32	14.80	-3.00	0.00	0.00	2.84	0.00		4.35
WEAI100	W221	108.07	0.00	9120.0	90.20	14.77	-3.00	0.00	0.00	1.92	0.00		5.94
WEAI103	W222	107.03	0.00	7838.4	88.88	13.81	-3.00	0.00	0.00	2.25	0.00		7.03
WEAI109	W223	108.07	0.00	9102.4	90.18	14.19	-3.00	0.00	0.00	1.29	0.00		6.59
WEAI112	W225	106.05	0.00	9099.5	90.18	12.76	-3.00	0.00	0.00	1.74	0.00		5.87
WEAI116	W226	105.91	0.00	8451.8	89.54	13.58	-3.00	0.00	0.00	4.52	0.00		2.29
WEAI126	W227	105.91	0.00	7900.4	88.95	13.64	-3.00	0.00	0.00	1.73	0.00		6.10
WEAI132	W228	105.91	0.00	8007.7	89.07	14.24	-3.00	0.00	0.00	2.39	0.00		5.23
WEAI133	W229	105.91	0.00	8487.3	89.58	15.25	-3.00	0.00	0.00	4.04	0.00		2.70
WEAI137	W230	106.05	0.00	8819.5	89.91	12.75	-3.00	0.00	0.00	2.07	0.00		6.00
WEAI143	W231	105.91	0.00	8120.8	89.19	14.73	-3.00	0.00	0.00	3.07	0.00		4.35
WEAI144	W232	104.95	0.00	7207.9	88.16	9.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.94
WEAI150	W233	106.05	0.00	9671.8	90.71	12.40	-3.00	0.00	0.00	4.59	0.00		2.11
WEAI151	W234	108.07	0.00	9524.5	90.58	16.01	-3.00	0.00	0.00	3.15	0.00		4.10
WEAI152	W235	106.05	0.00	9756.5	90.79	11.84	-3.00	0.00	0.00	4.73	0.00		1.84
WEAI153	W236	106.05	0.00	9082.4	90.16	13.61	-3.00	0.00	0.00	3.06	0.00		4.57
WEAI154	W237	106.05	0.00	8847.3	89.94	13.43	-3.00	0.00	0.00	3.05	0.00		4.98
WEAI155	W238	106.05	0.00	9004.9	90.09	13.52	-3.00	0.00	0.00	4.04	0.00		3.72
WEAI158	W239	105.91	0.00	7674.3	88.70	12.70	-3.00	0.00	0.00	0.86	0.00		7.42
WEAI159	W240	105.91	0.00	7830.5	88.88	13.50	-3.00	0.00	0.00	1.62	0.00		6.34
WEAI160	W241	100.58	0.00	7964.6	89.02	12.06	-3.00	0.00	0.00	0.31	0.00		2.47
WEAI163	W242	106.05	0.00	9452.2	90.51	13.89	-3.00	0.00	0.00	3.78	0.00		3.27
WEAI164	W243	106.05	0.00	9365.8	90.43	13.82	-3.00	0.00	0.00	3.78	0.00		3.40
WEAI166	W244	106.05	0.00	9325.4	90.39	12.88	-3.00	0.00	0.00	4.41	0.00		2.83
WEAI168	W245	105.91	0.00	8223.1	89.30	14.99	-3.00	0.00	0.00	3.93	0.00		3.30
WEAI171	W247	105.95	0.00	7227.3	88.18	9.92	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		10.84
WEAI172	W248	105.92	0.00	7876.4	88.93	12.27	-3.00	0.00	0.00	4.19	0.00		5.42
WEAI173	W249	105.92	0.00	7498.9	88.50	11.70	-3.00	0.00	0.00	2.07	0.00		8.26
WEAI351	W250	107.33	0.00	2692.2	79.60	6.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.02
WEAI374	W260	101.10	0.00	3673.3	82.30	9.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.42

WEAI375	W261	103.12	0.00	2305.1	78.25	6.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.38
WEAI376	W262	103.12	0.00	3158.8	80.99	7.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.39

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m			IPKT: y /m			IPKT: z /m			Lr(IP) /dB(A)		
IPkt039	IO9	482479			5707804			354			41.71		

ISO 9613-2		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet											
Element	Bezeichnung	Lw	Dc	Ab- stand	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet		LfT
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	1183.6	72.46	2.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.31
WEAI353	W2	106.13	0.00	1603.8	75.10	2.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.16
WEAI354	W3	103.12	0.00	1974.3	76.91	3.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.74
WEAI355	W4	100.12	0.00	2101.7	77.45	3.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.00
WEAI356	W5	104.11	0.00	1370.7	73.74	2.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.84
WEAI357	W6	100.12	0.00	1625.2	75.22	3.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.88
WEAI358	W7	100.12	0.00	1950.7	76.80	3.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.84
WEAI359	W8	100.12	0.00	1789.9	76.06	3.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.81
WEAI360	W9		0.00	2123.4	78.51	241.07	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	6385.4	87.10	9.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.78
WEAI124	W11	105.05	0.00	5195.5	85.31	8.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.69
WEAI156	W12	105.05	0.00	5020.8	85.02	7.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.16
WEAI139	W13	105.05	0.00	4707.1	84.46	7.55	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.05
WEAI131	W14	108.56	0.00	3724.9	82.42	6.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.52
WEAI162	W16	105.79	0.00	2990.4	80.51	7.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.01
WEAI187	W17	105.92	0.00	4207.1	83.48	7.10	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		18.31
WEAI188	W18	101.45	0.00	3606.9	82.14	305.21	-3.00	0.00	0.00	0.20	0.00		16.27
WEAI189	W19	108.50	0.00	3142.6	80.95	6.58	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		23.96
WEAI190	W21	105.82	0.00	5000.1	84.98	8.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.08
WEAI191	W24	104.77	0.00	4535.2	84.13	8.41	-3.00	0.00	0.00	0.13	0.00		15.20
WEAI192	W25	105.53	0.00	6104.2	86.71	10.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.36
WEAI193	W26	103.20	0.00	6131.8	86.75	9.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.50
WEAI194	W27	100.06	0.00	6126.2	86.74	12.15	-3.00	0.00	0.00	0.13	0.00		4.16
WEAI195	W30	106.05	0.00	5446.6	85.72	10.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.59
WEAI196	W32	104.07	0.00	6432.6	87.17	10.60	-3.00	0.00	0.00	0.52	0.00		9.23
WEAI197	W33	106.15	0.00	6208.5	86.86	11.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.85
WEAI198	W34	106.25	0.00	6794.7	87.64	11.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.67
WEAI138	W35	105.05	0.00	5245.9	85.40	8.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.55
WEAI167	W36	105.05	0.00	5086.5	85.13	7.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.98
WEAI119	W39	105.79	0.00	2578.6	79.23	6.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.01
WEAI202	W40	105.92	0.00	3923.0	82.87	6.73	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		19.30
WEAI203	W41	106.41	0.00	3455.4	81.77	6.13	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		21.51
WEAI204	W42	104.09	0.00	4166.6	83.40	7.06	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		16.61
WEAI205	W44	103.27	0.00	3452.4	81.76	6.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.98
WEAI206	W47	103.22	0.00	6315.8	87.01	11.73	-3.00	0.00	0.00	0.20	0.00		7.46
WEAI125	W49	105.02	0.00	4853.7	84.72	7.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.59
WEAI101	W50	105.05	0.00	4824.4	84.67	7.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.71
WEAI169	W51	106.47	0.00	4193.2	83.45	7.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.75
WEAI098	W52	108.56	0.00	3439.5	81.73	6.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.59
WEAI121	W53	99.02	0.00	4638.1	84.33	8.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.33
WEAI105	W54	101.11	0.00	4810.1	84.64	10.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.33
WEAI213	W55	98.22	0.00	4651.8	84.35	8.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.49
WEAI214	W56	107.20	0.00	3729.5	82.43	7.40	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		20.35

WEAI215	W57	105.60	0.00	3629.3	82.20	9.45	-3.00	0.00	0.00	0.13	0.00		16.93
WEAI216	W58	106.62	0.00	3334.5	81.46	7.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.35
WEAI217	W59	106.52	0.00	4089.4	83.23	8.87	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		17.40
WEAI218	W60	102.32	0.00	4920.7	84.84	8.76	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		11.70
WEAI219	W61	101.57	0.00	5716.1	86.14	10.61	-3.00	0.00	0.00	0.27	0.00		7.79
WEAI220	W62	102.57	0.00	5559.3	85.90	9.20	-3.00	0.00	0.00	0.40	0.00		10.41
WEAI221	W63	103.59	0.00	5974.1	86.53	9.65	-3.00	0.00	0.00	0.27	0.00		10.38
WEAI222	W65	102.52	0.00	5573.8	85.92	9.44	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		10.14
WEAI223	W67	99.35	0.00	6907.6	87.79	9.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.00
WEAI224	W68	99.35	0.00	7540.6	88.55	10.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.75
WEAI141	W69	105.05	0.00	4415.1	83.90	7.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.92
WEAI097	W70	106.40	0.00	3893.6	82.81	7.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.80
WEAI117	W71	106.40	0.00	3006.1	80.56	6.59	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		22.25
WEAI228	W72	105.95	0.00	3797.9	82.59	6.57	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		19.77
WEAI106	W73	102.19	0.00	4434.9	83.94	7.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.53
WEAI230	W74	101.10	0.00	4481.0	84.03	7.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.33
WEAI231	W75	105.78	0.00	4007.0	83.06	7.86	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		17.83
WEAI232	W76	105.95	0.00	3246.4	81.23	5.85	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		21.87
WEAI233	W77	107.52	0.00	5141.4	85.22	10.21	-3.00	0.00	0.00	0.15	0.00		15.07
WEAI234	W78	105.83	0.00	5690.9	86.10	10.32	-3.00	0.00	0.00	0.27	0.00		12.38
WEAI235	W79	101.87	0.00	5386.7	85.63	9.94	-3.00	0.00	0.00	0.70	0.00		9.19
WEAI236	W80	104.90	0.00	5673.7	86.08	12.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.52
WEAI237	W81	102.15	0.00	7142.1	88.08	19.05	-3.00	0.00	0.00	1.33	0.00		-2.06
WEAI238	W82	107.47	0.00	6989.2	87.89	12.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.04
WEAI239	W83	104.11	0.00	6113.9	86.73	10.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.35
WEAI123	W84	105.02	0.00	6757.8	87.60	9.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.93
WEAI165	W85	105.05	0.00	5799.4	86.27	8.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.15
WEAI108	W86	105.05	0.00	5495.1	85.80	8.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.90
WEAI104	W87	105.05	0.00	4044.7	83.14	6.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.10
WEAI140	W88	105.05	0.00	4220.0	83.51	7.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.53
WEAI129	W89	106.47	0.00	4439.2	83.95	7.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.98
WEAI246	W90	100.02	0.00	4497.8	84.06	8.25	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		10.69
WEAI247	W91	98.84	0.00	5601.0	85.97	9.25	-3.00	0.00	0.00	0.20	0.00		6.60
WEAI248	W92	105.06	0.00	5120.6	85.19	10.00	-3.00	0.00	0.00	0.24	0.00		12.84
WEAI249	W96	103.87	0.00	6578.1	87.36	9.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.01
WEAI111	W97	106.05	0.00	6765.2	87.61	9.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.95
WEAI135	W98	106.05	0.00	6842.4	87.70	9.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.79
WEAI157	W99	105.05	0.00	4521.5	84.11	7.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.60
WEAI253	W101	105.92	0.00	3780.5	82.55	6.55	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		19.80
WEAI254	W102	108.21	0.00	3982.4	83.00	7.85	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		20.34
WEAI255	W104	100.98	0.00	4935.7	84.87	7.25	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		11.83
WEAI256	W105	105.53	0.00	5595.1	85.96	10.20	-3.00	0.00	0.00	0.24	0.00		12.35
WEAI257	W108	106.16	0.00	5172.9	85.27	9.64	-3.00	0.00	0.00	0.22	0.00		14.22
WEAI258	W109	106.25	0.00	6172.2	86.81	11.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.03
WEAI259	W110	103.10	0.00	7392.7	88.38	10.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.79
WEAI107	W111	106.87	0.00	6289.3	86.97	11.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.94
WEAI113	W112	106.87	0.00	5841.4	86.33	11.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.99
WEAI262	W113	105.05	0.00	4849.8	84.71	7.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.64
WEAI127	W114	105.05	0.00	4743.4	84.52	7.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.94
WEAI146	W115	105.05	0.00	4457.3	83.98	7.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.79
WEAI134	W116	106.62	0.00	3211.7	81.13	7.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.87
WEAI148	W118	98.60	0.00	3744.9	82.47	7.20	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		11.91
WEAI174	W119	98.61	0.00	4253.9	83.58	8.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.92
WEAI268	W120	106.12	0.00	5053.2	85.07	8.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.24

WEAI269	W121	102.79	0.00	4582.0	84.22	8.47	-3.00	0.00	0.00	0.74	0.00		12.95
WEAI270	W122	105.95	0.00	3334.9	81.46	5.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.53
WEAI271	W123	103.27	0.00	3280.5	81.32	6.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.63
WEAI272	W124	106.62	0.00	3871.7	82.76	8.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.25
WEAI273	W125	105.38	0.00	4156.9	83.38	8.68	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		16.31
WEAI274	W126	108.53	0.00	5324.3	85.53	9.86	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00		16.12
WEAI275	W127	107.44	0.00	5122.5	85.19	7.98	-3.00	0.00	0.00	0.15	0.00		17.24
WEAI276	W129	104.53	0.00	6413.2	87.14	9.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.76
WEAI277	W130	107.30	0.00	6767.7	87.61	10.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.25
WEAI278	W133	103.12	0.00	4923.1	84.84	9.95	-3.00	0.00	0.00	0.31	0.00		11.28
WEAI279	W134	107.34	0.00	5674.3	86.08	8.56	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		15.68
WEAI280	W135	99.35	0.00	6731.1	87.56	9.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.36
WEAI281	W136	96.31	0.00	6504.0	87.26	12.10	-3.00	0.00	0.00	0.94	0.00		-0.14
WEAI149	W137	106.05	0.00	7156.7	88.09	9.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.14
WEAI142	W138	105.05	0.00	5238.9	85.38	8.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.57
WEAI114	W139	107.53	0.00	3603.6	82.13	7.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.71
WEAI128	W140	105.05	0.00	4082.5	83.22	6.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.97
WEAI130	W141	107.53	0.00	3998.0	83.04	8.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.29
WEAI287	W142	99.70	0.00	4028.1	83.10	7.19	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		12.37
WEAI288	W144	106.52	0.00	3043.3	80.67	7.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.59
WEAI289	W145	107.52	0.00	4645.7	84.34	8.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.81
WEAI290	W146	106.52	0.00	3658.3	82.27	8.24	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		19.01
WEAI291	W147	106.40	0.00	4091.9	83.24	7.98	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		18.16
WEAI292	W148	103.10	0.00	4329.9	83.73	8.35	-3.00	0.00	0.00	0.15	0.00		14.00
WEAI293	W149	104.33	0.00	5081.6	85.12	8.64	-3.00	0.00	0.00	0.26	0.00		13.53
WEAI294	W151	103.59	0.00	5900.7	86.42	9.58	-3.00	0.00	0.00	0.27	0.00		10.56
WEAI295	W152	108.12	0.00	4745.1	84.52	9.84	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00		16.74
WEAI296	W153	103.27	0.00	4692.4	84.43	7.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.98
WEAI297	W154	101.61	0.00	5927.9	86.46	9.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.29
WEAI298	W155	106.25	0.00	5841.4	86.33	11.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.81
WEAI102	W157	106.10	0.00	3559.2	82.03	6.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.64
WEAI115	W158	104.09	0.00	3288.0	81.34	5.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.82
WEAI147	W159	103.12	0.00	2170.6	77.73	3.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.75
WEAI118	W160	105.63	0.00	2204.2	77.87	3.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.11
WEAI161	W161	105.63	0.00	2348.0	78.41	3.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.38
WEAI120	W162	103.12	0.00	3369.2	81.55	5.04	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		19.53
WEAI122	W163	101.60	0.00	3509.3	81.90	6.24	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		16.45
WEAI306	W164	105.91	0.00	4392.8	83.85	8.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.54
WEAI364	W165	106.87	0.00	4326.0	83.72	10.03	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		16.11
WEAI307	W166	104.09	0.00	3388.9	81.60	6.07	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		19.40
WEAI308	W167	106.91	0.00	2748.2	79.78	5.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.96
WEAI309	W168	106.91	0.00	2513.3	79.00	4.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.06
WEAI310	W169	106.91	0.00	2087.1	77.39	4.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.31
WEAI175	W170	101.11	0.00	7352.4	88.33	8.82	-3.00	0.00	0.00	0.25	0.00		6.91
WEAI176	W171	102.12	0.00	7239.1	88.19	8.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.54
WEAI177	W172	102.12	0.00	6730.6	87.56	8.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.54
WEAI178	W173	100.09	0.00	6928.4	87.81	9.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.57
WEAI179	W174		0.00	7278.0	89.21	843.55	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI180	W175		0.00	5707.9	87.10	660.03	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	3678.7	82.31	7.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.23
WEAI311	W177	104.86	0.00	5084.3	85.12	7.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.25
WEAI312	W178	104.86	0.00	5239.0	85.39	7.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.87
WEAI313	W179	104.86	0.00	5707.5	86.13	7.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.74
WEAI314	W180	102.32	0.00	5117.0	85.18	8.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.26

WEAI315	W181	102.32	0.00	5382.8	85.62	9.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.54
WEAI316	W182	104.86	0.00	5848.9	86.34	8.40	-3.00	0.00	0.00	0.37	0.00		13.06
WEAI317	W183	104.86	0.00	6267.3	86.94	8.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.51
WEAI318	W184	104.86	0.00	5003.2	84.99	7.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.46
WEAI319	W185	104.86	0.00	5480.8	85.78	8.08	-3.00	0.00	0.00	0.34	0.00		13.94
WEAI320	W186	104.86	0.00	6068.2	86.66	8.57	-3.00	0.00	0.00	0.37	0.00		12.56
WEAI321	W187	104.86	0.00	5529.4	85.85	8.12	-3.00	0.00	0.00	0.34	0.00		13.82
WEAI322	W188	104.86	0.00	5091.8	85.14	7.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.24
WEAI323	W189	104.86	0.00	5687.6	86.10	8.26	-3.00	0.00	0.00	0.35	0.00		13.44
WEAI324	W190	104.86	0.00	5955.8	86.50	8.48	-3.00	0.00	0.00	0.37	0.00		12.82
WEAI325	W191	104.86	0.00	6155.5	86.79	8.64	-3.00	0.00	0.00	0.38	0.00		12.37
WEAI326	W192	100.77	0.00	5195.5	85.31	8.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.22
WEAI327	W193	100.77	0.00	5524.4	85.85	8.76	-3.00	0.00	0.00	0.25	0.00		9.13
WEAI329	W195	104.37	0.00	4436.0	83.94	5.31	-3.00	0.00	0.00	0.64	0.00		17.90
WEAI330	W196	104.37	0.00	5007.6	84.99	5.70	-3.00	0.00	0.00	0.73	0.00		16.43
WEAI331	W197	104.37	0.00	5733.6	86.17	6.17	-3.00	0.00	0.00	0.81	0.00		14.79
WEAI332	W198	104.37	0.00	6304.4	86.99	6.49	-3.00	0.00	0.00	0.86	0.00		13.64
WEAI333	W199	104.37	0.00	4497.8	84.06	5.45	-3.00	0.00	0.00	0.81	0.00		17.57
WEAI334	W200	104.37	0.00	5012.8	85.00	5.84	-3.00	0.00	0.00	0.92	0.00		16.23
WEAI335	W201	104.37	0.00	5636.5	86.02	6.09	-3.00	0.00	0.00	0.78	0.00		15.01
WEAI336	W202	104.37	0.00	6536.5	87.31	6.62	-3.00	0.00	0.00	0.89	0.00		13.19
WEAI337	W203	104.37	0.00	5204.0	85.33	6.46	-3.00	0.00	0.00	1.73	0.00		14.99
WEAI338	W204	104.37	0.00	6564.8	87.34	7.51	-3.00	0.00	0.00	2.20	0.00		11.83
WEAI339	W205	104.37	0.00	5944.8	86.48	7.23	-3.00	0.00	0.00	2.26	0.00		12.92
WEAI340	W206	104.37	0.00	6536.9	87.31	7.66	-3.00	0.00	0.00	2.43	0.00		11.64
WEAI341	W207	100.77	0.00	4734.7	84.51	7.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.48
WEAI342	W208	100.77	0.00	5794.1	86.26	9.53	-3.00	0.00	0.00	0.92	0.00		7.81
WEAI343	W209	103.42	0.00	6124.0	86.74	10.38	-3.00	0.00	0.00	0.59	0.00		9.20
WEAI344	W210	103.42	0.00	5367.8	85.60	9.25	-3.00	0.00	0.00	0.13	0.00		11.55
WEAI345	W211	103.42	0.00	5367.5	85.60	9.80	-3.00	0.00	0.00	0.80	0.00		10.88
WEAI346	W212	104.12	0.00	6141.4	86.77	10.95	-3.00	0.00	0.00	1.29	0.00		9.16
WEAI347	W213	101.12	0.00	6445.5	87.19	10.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.75
WEAI348	W214	104.83	0.00	6494.2	87.25	11.04	-3.00	0.00	0.00	0.26	0.00		9.51
WEAI349	W215	104.23	0.00	6397.7	87.12	10.98	-3.00	0.00	0.00	0.25	0.00		9.11
WEAI350	W216	105.52	0.00	5162.0	85.26	10.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.16
WEAI094	W217	106.05	0.00	9454.2	90.51	13.79	-3.00	0.00	0.00	4.19	0.00		2.85
WEAI095	W218	105.91	0.00	8830.1	89.92	12.99	-3.00	0.00	0.00	4.73	0.00		1.41
WEAI096	W219	105.91	0.00	8460.9	89.55	13.13	-3.00	0.00	0.00	0.62	0.00		6.17
WEAI100	W221	108.07	0.00	9230.3	90.30	14.76	-3.00	0.00	0.00	1.83	0.00		5.86
WEAI103	W222	107.03	0.00	8082.5	89.15	12.73	-3.00	0.00	0.00	0.76	0.00		8.08
WEAI109	W223	108.07	0.00	9189.0	90.27	13.73	-3.00	0.00	0.00	0.73	0.00		7.02
WEAI112	W225	106.05	0.00	9175.8	90.25	13.06	-3.00	0.00	0.00	2.13	0.00		5.35
WEAI116	W226	105.91	0.00	8664.8	89.76	13.01	-3.00	0.00	0.00	0.30	0.00		6.12
WEAI126	W227	105.91	0.00	8071.7	89.14	13.53	-3.00	0.00	0.00	1.40	0.00		6.10
WEAI132	W228	105.91	0.00	8219.3	89.30	12.84	-3.00	0.00	0.00	0.50	0.00		6.73
WEAI133	W229	105.91	0.00	8717.7	89.81	13.05	-3.00	0.00	0.00	0.31	0.00		6.03
WEAI137	W230	106.05	0.00	8911.0	90.00	12.52	-3.00	0.00	0.00	1.61	0.00		6.31
WEAI143	W231	105.91	0.00	8292.9	89.37	14.78	-3.00	0.00	0.00	2.76	0.00		4.33
WEAI144	W232	104.95	0.00	7388.8	88.37	10.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.58
WEAI150	W233	106.05	0.00	9754.9	90.78	12.68	-3.00	0.00	0.00	4.55	0.00		2.02
WEAI151	W234	108.07	0.00	9615.8	90.66	15.80	-3.00	0.00	0.00	2.82	0.00		4.29
WEAI152	W235	106.05	0.00	9855.1	90.87	12.02	-3.00	0.00	0.00	4.70	0.00		1.71
WEAI153	W236	106.05	0.00	9179.4	90.26	13.51	-3.00	0.00	0.00	2.81	0.00		4.67
WEAI154	W237	106.05	0.00	8958.4	90.04	13.50	-3.00	0.00	0.00	3.03	0.00		4.81

WEAI155	W238	106.05	0.00	9129.6	90.21	13.62	-3.00	0.00	0.00	3.96	0.00		3.60
WEAI158	W239	105.91	0.00	7842.1	88.89	12.56	-3.00	0.00	0.00	0.54	0.00		7.41
WEAI159	W240	105.91	0.00	8019.9	89.08	13.41	-3.00	0.00	0.00	1.32	0.00		6.28
WEAI160	W241	100.58	0.00	8199.6	89.28	12.87	-3.00	0.00	0.00	1.04	0.00		1.34
WEAI163	W242	106.05	0.00	9517.7	90.57	13.91	-3.00	0.00	0.00	3.94	0.00		2.99
WEAI164	W243	106.05	0.00	9448.8	90.51	13.95	-3.00	0.00	0.00	3.56	0.00		3.49
WEAI166	W244	106.05	0.00	9443.7	90.50	13.40	-3.00	0.00	0.00	4.28	0.00		2.78
WEAI168	W245	105.91	0.00	8429.0	89.52	13.09	-3.00	0.00	0.00	0.60	0.00		6.25
WEAI171	W247	105.95	0.00	7444.7	88.44	10.11	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		10.40
WEAI172	W248	105.92	0.00	8102.0	89.17	12.16	-3.00	0.00	0.00	4.30	0.00		4.90
WEAI173	W249	105.92	0.00	7736.2	88.77	12.07	-3.00	0.00	0.00	2.33	0.00		7.54
WEAI351	W250	107.33	0.00	2856.4	80.12	6.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.23
WEAI374	W260	101.10	0.00	3850.9	82.71	9.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.81
WEAI375	W261	103.12	0.00	2453.6	78.80	6.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.60
WEAI376	W262	103.12	0.00	3245.8	81.23	7.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.04

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt040	IO10	482302	5707837	352	41.82

ISO 9613-2		L _{FT} = L _w + D _c - A _{div} - A _{atm} - A _{gr} - A _{fol} - A _{hous} - A _{bar} - C _{met}											
Element	Bezeichnung	L _w	D _c	Ab-stand	A _{div}	A _{atm}	A _{gr}	A _{fol}	A _{hous}	A _{bar}	C _{met}		L _{FT}
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	1100.5	71.83	2.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.07
WEAI353	W2	106.13	0.00	1547.6	74.79	2.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.55
WEAI354	W3	103.12	0.00	1970.8	76.89	3.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.76
WEAI355	W4	100.12	0.00	2141.3	77.61	3.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.78
WEAI356	W5	104.11	0.00	1370.2	73.74	2.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.84
WEAI357	W6	100.12	0.00	1683.4	75.52	3.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.49
WEAI358	W7	100.12	0.00	2035.7	77.17	3.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.36
WEAI359	W8	100.12	0.00	1914.1	76.64	3.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.06
WEAI360	W9		0.00	2264.2	79.07	257.52	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	6207.1	86.86	9.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.18
WEAI124	W11	105.05	0.00	5019.9	85.01	7.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.16
WEAI156	W12	105.05	0.00	4842.5	84.70	7.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.66
WEAI139	W13	105.05	0.00	4533.8	84.13	7.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.56
WEAI131	W14	108.56	0.00	3606.5	82.14	6.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.95
WEAI162	W16	105.79	0.00	2908.7	80.27	7.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.39
WEAI187	W17	105.92	0.00	4194.4	83.45	6.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.47
WEAI188	W18	101.45	0.00	3607.9	82.15	305.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.46
WEAI189	W19	108.50	0.00	3149.1	80.96	6.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.00
WEAI190	W21	105.82	0.00	5027.9	85.03	8.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.01
WEAI191	W24	104.77	0.00	4625.6	84.30	8.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.07
WEAI192	W25	105.53	0.00	6167.9	86.80	10.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.21
WEAI193	W26	103.20	0.00	6214.5	86.87	10.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.31
WEAI194	W27	100.06	0.00	6292.6	86.98	12.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.87
WEAI195	W30	106.05	0.00	5592.9	85.95	10.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.22
WEAI196	W32	104.07	0.00	6609.6	87.40	10.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.36
WEAI197	W33	106.15	0.00	6351.2	87.06	11.59	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		10.49
WEAI198	W34	106.25	0.00	6937.2	87.82	12.12	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		9.30
WEAI138	W35	105.05	0.00	5075.7	85.11	7.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.01
WEAI167	W36	105.05	0.00	4938.3	84.87	7.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.39
WEAI119	W39	105.79	0.00	2482.2	78.90	6.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.51

WEAI202	W40	105.92	0.00	3918.3	82.86	6.74	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		19.29
WEAI203	W41	106.41	0.00	3472.8	81.81	6.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.47
WEAI204	W42	104.09	0.00	4182.4	83.43	7.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.63
WEAI205	W44	103.27	0.00	3622.7	82.18	6.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.36
WEAI206	W47	103.22	0.00	6486.7	87.24	11.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.25
WEAI125	W49	105.02	0.00	4688.0	84.42	7.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.07
WEAI101	W50	105.05	0.00	4667.0	84.38	7.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.16
WEAI169	W51	106.47	0.00	4038.2	83.12	7.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.26
WEAI098	W52	108.56	0.00	3312.2	81.40	6.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.09
WEAI121	W53	99.02	0.00	4588.7	84.23	8.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.48
WEAI105	W54	101.11	0.00	4773.4	84.58	10.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.43
WEAI213	W55	98.22	0.00	4619.4	84.29	8.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.59
WEAI214	W56	107.20	0.00	3789.5	82.57	7.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.25
WEAI215	W57	105.60	0.00	3804.0	82.60	9.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.46
WEAI216	W58	106.62	0.00	3497.5	81.88	8.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.69
WEAI217	W59	106.52	0.00	4257.9	83.58	9.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.93
WEAI218	W60	102.32	0.00	5022.0	85.02	8.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.52
WEAI219	W61	101.57	0.00	5879.8	86.39	10.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.67
WEAI220	W62	102.57	0.00	5730.8	86.16	9.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.41
WEAI221	W63	103.59	0.00	6146.6	86.77	9.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.28
WEAI222	W65	102.52	0.00	5689.5	86.10	9.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.95
WEAI223	W67	99.35	0.00	7001.2	87.90	9.66	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		4.78
WEAI224	W68	99.35	0.00	7638.8	88.66	10.16	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		3.52
WEAI141	W69	105.05	0.00	4255.9	83.58	7.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.41
WEAI097	W70	106.40	0.00	3732.5	82.44	7.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.38
WEAI117	W71	106.40	0.00	2874.0	80.17	6.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.87
WEAI228	W72	105.95	0.00	3801.7	82.60	6.59	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		19.74
WEAI106	W73	102.19	0.00	4404.4	83.88	7.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.62
WEAI230	W74	101.10	0.00	4463.2	83.99	7.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.39
WEAI231	W75	105.78	0.00	4086.9	83.23	7.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.75
WEAI232	W76	105.95	0.00	3422.2	81.69	6.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.20
WEAI233	W77	107.52	0.00	5224.5	85.36	10.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.99
WEAI234	W78	105.83	0.00	5757.0	86.20	10.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.49
WEAI235	W79	101.87	0.00	5551.8	85.89	9.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.48
WEAI236	W80	104.90	0.00	5815.7	86.29	12.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.17
WEAI237	W81	102.15	0.00	7240.7	88.20	17.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-1.00
WEAI238	W82	107.47	0.00	7094.1	88.02	12.65	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		9.79
WEAI239	W83	104.11	0.00	6271.7	86.95	10.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.99
WEAI123	W84	105.02	0.00	6577.9	87.36	9.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.32
WEAI165	W85	105.05	0.00	5622.0	86.00	8.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.58
WEAI108	W86	105.05	0.00	5315.8	85.51	8.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.37
WEAI104	W87	105.05	0.00	3871.1	82.76	6.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.68
WEAI140	W88	105.05	0.00	4051.6	83.15	6.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.07
WEAI129	W89	106.47	0.00	4308.3	83.69	7.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.39
WEAI246	W90	100.02	0.00	4567.7	84.19	8.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.55
WEAI247	W91	98.84	0.00	5682.9	86.09	9.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.60
WEAI248	W92	105.06	0.00	5287.7	85.47	9.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.64
WEAI249	W96	103.87	0.00	6716.0	87.54	9.65	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		9.67
WEAI111	W97	106.05	0.00	6585.2	87.37	9.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.34
WEAI135	W98	106.05	0.00	6663.4	87.47	9.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.17
WEAI157	W99	105.05	0.00	4344.0	83.76	7.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.14
WEAI253	W101	105.92	0.00	3811.0	82.62	6.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.75
WEAI254	W102	108.21	0.00	4161.0	83.38	8.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.82
WEAI255	W104	100.98	0.00	5010.7	85.00	7.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.77

WEAI256	W105	105.53	0.00	5670.0	86.07	10.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.41
WEAI257	W108	106.16	0.00	5346.2	85.56	9.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.01
WEAI258	W109	106.25	0.00	6304.2	86.99	11.55	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		10.70
WEAI259	W110	103.10	0.00	7495.2	88.50	11.07	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		6.53
WEAI107	W111	106.87	0.00	6110.1	86.72	11.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.35
WEAI113	W112	106.87	0.00	5662.2	86.06	11.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.43
WEAI262	W113	105.05	0.00	4670.0	84.39	7.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.16
WEAI127	W114	105.05	0.00	4601.4	84.26	7.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.36
WEAI146	W115	105.05	0.00	4316.0	83.70	7.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.23
WEAI134	W116	106.62	0.00	3099.6	80.83	7.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.36
WEAI148	W118	98.60	0.00	3711.5	82.39	7.20	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00		11.97
WEAI174	W119	98.61	0.00	4221.1	83.51	8.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.03
WEAI268	W120	106.12	0.00	5034.4	85.04	8.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.29
WEAI269	W121	102.79	0.00	4616.2	84.29	7.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.59
WEAI270	W122	105.95	0.00	3507.6	81.90	6.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.88
WEAI271	W123	103.27	0.00	3447.1	81.75	6.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.00
WEAI272	W124	106.62	0.00	4036.5	83.12	8.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.66
WEAI273	W125	105.38	0.00	4257.1	83.58	8.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.09
WEAI274	W126	108.53	0.00	5418.9	85.68	9.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.05
WEAI275	W127	107.44	0.00	5234.1	85.38	7.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.08
WEAI276	W129	104.53	0.00	6490.8	87.25	9.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.59
WEAI277	W130	107.30	0.00	6846.3	87.71	10.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.08
WEAI278	W133	103.12	0.00	5101.9	85.15	9.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.11
WEAI279	W134	107.34	0.00	5782.3	86.24	8.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.54
WEAI280	W135	99.35	0.00	6832.1	87.69	9.52	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		5.14
WEAI281	W136	96.31	0.00	6677.7	87.49	11.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.44
WEAI149	W137	106.05	0.00	6976.8	87.87	9.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.51
WEAI142	W138	105.05	0.00	5078.5	85.11	7.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.00
WEAI114	W139	107.53	0.00	3441.9	81.74	7.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.33
WEAI128	W140	105.05	0.00	3936.2	82.90	6.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.46
WEAI130	W141	107.53	0.00	3865.8	82.74	8.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.75
WEAI287	W142	99.70	0.00	4006.5	83.06	7.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.62
WEAI288	W144	106.52	0.00	3073.5	80.75	7.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.46
WEAI289	W145	107.52	0.00	4653.3	84.36	8.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.79
WEAI290	W146	106.52	0.00	3699.5	82.36	8.34	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		18.80
WEAI291	W147	106.40	0.00	4131.8	83.32	7.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.12
WEAI292	W148	103.10	0.00	4385.4	83.84	8.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.98
WEAI293	W149	104.33	0.00	5203.5	85.33	8.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.47
WEAI294	W151	103.59	0.00	6069.8	86.66	9.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.45
WEAI295	W152	108.12	0.00	4925.1	84.85	9.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.37
WEAI296	W153	103.27	0.00	4850.7	84.72	8.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.54
WEAI297	W154	101.61	0.00	6077.1	86.67	9.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.94
WEAI298	W155	106.25	0.00	5966.9	86.51	11.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.51
WEAI102	W157	106.10	0.00	3464.2	81.79	6.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.98
WEAI115	W158	104.09	0.00	3131.7	80.92	5.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.45
WEAI147	W159	103.12	0.00	2017.4	77.10	3.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.59
WEAI118	W160	105.63	0.00	2083.4	77.38	3.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.75
WEAI161	W161	105.63	0.00	2272.5	78.13	3.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.76
WEAI120	W162	103.12	0.00	3295.8	81.36	4.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.81
WEAI122	W163	101.60	0.00	3463.4	81.79	6.20	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		16.60
WEAI306	W164	105.91	0.00	4558.5	84.18	8.74	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		15.99
WEAI364	W165	106.87	0.00	4496.7	84.06	10.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.67
WEAI307	W166	104.09	0.00	3568.8	82.05	6.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.75
WEAI308	W167	106.91	0.00	2928.0	80.33	5.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.16

WEAI309	W168	106.91	0.00	2690.6	79.60	5.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.22
WEAI310	W169	106.91	0.00	2261.9	78.09	4.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.34
WEAI175	W170	101.11	0.00	7210.3	88.16	8.73	-3.00	0.00	0.00	0.26	0.00		7.18
WEAI176	W171	102.12	0.00	7090.5	88.01	8.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.82
WEAI177	W172	102.12	0.00	6580.9	87.37	7.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.85
WEAI178	W173	100.09	0.00	6785.6	87.63	9.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.87
WEAI179	W174		0.00	7151.1	89.06	828.71	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI180	W175		0.00	5577.2	86.90	644.76	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	3526.8	81.95	7.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.81
WEAI311	W177	104.86	0.00	5237.3	85.38	7.69	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		14.77
WEAI312	W178	104.86	0.00	5395.7	85.64	7.82	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		14.38
WEAI313	W179	104.86	0.00	5865.4	86.37	8.21	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		13.26
WEAI314	W180	102.32	0.00	5276.6	85.45	9.08	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		10.78
WEAI315	W181	102.32	0.00	5543.9	85.88	9.36	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		10.07
WEAI316	W182	104.86	0.00	6010.7	86.58	8.32	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		12.94
WEAI317	W183	104.86	0.00	6428.5	87.16	8.64	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		12.03
WEAI318	W184	104.86	0.00	5165.5	85.26	7.62	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		14.96
WEAI319	W185	104.86	0.00	5645.1	86.03	8.02	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		13.79
WEAI320	W186	104.86	0.00	6235.8	86.90	8.48	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		12.46
WEAI321	W187	104.86	0.00	5696.8	86.11	8.06	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		13.67
WEAI322	W188	104.86	0.00	5258.2	85.42	7.70	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		14.73
WEAI323	W189	104.86	0.00	5857.3	86.35	8.19	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		13.30
WEAI324	W190	104.86	0.00	6128.3	86.75	8.41	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		12.68
WEAI325	W191	104.86	0.00	6330.0	87.03	8.57	-3.00	0.00	0.00	0.13	0.00		12.24
WEAI326	W192	100.77	0.00	5365.8	85.59	8.45	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		9.72
WEAI327	W193	100.77	0.00	5697.8	86.11	8.76	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		8.89
WEAI329	W195	104.37	0.00	4609.5	84.27	5.00	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		18.09
WEAI330	W196	104.37	0.00	5181.7	85.29	5.37	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		16.67
WEAI331	W197	104.37	0.00	5909.5	86.43	5.80	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00		15.08
WEAI332	W198	104.37	0.00	6481.2	87.23	6.09	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		13.98
WEAI333	W199	104.37	0.00	4674.5	84.39	5.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.94
WEAI334	W200	104.37	0.00	5190.2	85.30	5.36	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		16.69
WEAI335	W201	104.37	0.00	5814.2	86.29	5.73	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		15.30
WEAI336	W202	104.37	0.00	6714.1	87.54	6.22	-3.00	0.00	0.00	0.22	0.00		13.55
WEAI337	W203	104.37	0.00	5383.2	85.62	5.46	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		16.26
WEAI338	W204	104.37	0.00	6743.8	87.58	6.20	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		13.53
WEAI339	W205	104.37	0.00	6124.5	86.74	5.87	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		14.71
WEAI340	W206	104.37	0.00	6716.6	87.54	6.17	-3.00	0.00	0.00	0.16	0.00		13.60
WEAI341	W207	100.77	0.00	4903.6	84.81	8.00	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		10.96
WEAI342	W208	100.77	0.00	5973.4	86.52	8.99	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		8.25
WEAI343	W209	103.42	0.00	6302.5	86.99	10.09	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		9.32
WEAI344	W210	103.42	0.00	5544.0	85.88	9.35	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		11.18
WEAI345	W211	103.42	0.00	5547.2	85.88	9.35	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		11.18
WEAI346	W212	104.12	0.00	6321.2	87.02	10.11	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		9.99
WEAI347	W213	101.12	0.00	6605.0	87.40	10.33	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		6.38
WEAI348	W214	104.83	0.00	6667.7	87.48	10.96	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		9.39
WEAI349	W215	104.23	0.00	6563.5	87.34	10.91	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		8.98
WEAI350	W216	105.52	0.00	5314.3	85.51	10.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.74
WEAI094	W217	106.05	0.00	9313.7	90.38	13.34	-3.00	0.00	0.00	4.26	0.00		3.00
WEAI095	W218	105.91	0.00	8728.8	89.82	12.84	-3.00	0.00	0.00	4.75	0.00		1.56
WEAI096	W219	105.91	0.00	8369.7	89.45	15.03	-3.00	0.00	0.00	3.56	0.00		3.40
WEAI100	W221	108.07	0.00	9092.8	90.17	14.72	-3.00	0.00	0.00	1.88	0.00		6.02
WEAI103	W222	107.03	0.00	8002.4	89.06	14.23	-3.00	0.00	0.00	2.62	0.00		6.36
WEAI109	W223	108.07	0.00	9044.1	90.13	13.63	-3.00	0.00	0.00	0.71	0.00		7.26

WEAI112	W225	106.05	0.00	9028.0	90.11	13.23	-3.00	0.00	0.00	2.57	0.00		5.16
WEAI116	W226	105.91	0.00	8568.3	89.66	13.21	-3.00	0.00	0.00	4.63	0.00		1.97
WEAI126	W227	105.91	0.00	7956.8	89.01	13.46	-3.00	0.00	0.00	1.43	0.00		6.29
WEAI132	W228	105.91	0.00	8122.3	89.19	14.57	-3.00	0.00	0.00	2.68	0.00		4.74
WEAI133	W229	105.91	0.00	8630.0	89.72	14.20	-3.00	0.00	0.00	4.44	0.00		2.05
WEAI137	W230	106.05	0.00	8767.7	89.86	12.45	-3.00	0.00	0.00	1.65	0.00		6.51
WEAI143	W231	105.91	0.00	8178.3	89.25	14.70	-3.00	0.00	0.00	2.79	0.00		4.52
WEAI144	W232	104.95	0.00	7278.4	88.24	9.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.79
WEAI150	W233	106.05	0.00	9608.8	90.65	12.02	-3.00	0.00	0.00	4.67	0.00		2.13
WEAI151	W234	108.07	0.00	9472.2	90.53	15.82	-3.00	0.00	0.00	2.95	0.00		4.37
WEAI152	W235	106.05	0.00	9713.6	90.75	11.84	-3.00	0.00	0.00	4.72	0.00		1.91
WEAI153	W236	106.05	0.00	9037.6	90.12	13.48	-3.00	0.00	0.00	2.92	0.00		4.79
WEAI154	W237	106.05	0.00	8821.2	89.91	13.53	-3.00	0.00	0.00	3.21	0.00		4.86
WEAI155	W238	106.05	0.00	8996.8	90.08	13.52	-3.00	0.00	0.00	4.05	0.00		3.73
WEAI158	W239	105.91	0.00	7726.1	88.76	12.44	-3.00	0.00	0.00	0.51	0.00		7.66
WEAI159	W240	105.91	0.00	7912.9	88.97	13.41	-3.00	0.00	0.00	1.41	0.00		6.40
WEAI160	W241	100.58	0.00	8114.6	89.19	12.26	-3.00	0.00	0.00	0.43	0.00		2.10
WEAI163	W242	106.05	0.00	9366.9	90.43	13.79	-3.00	0.00	0.00	4.10	0.00		3.08
WEAI164	W243	106.05	0.00	9302.8	90.37	13.75	-3.00	0.00	0.00	3.95	0.00		3.33
WEAI166	W244	106.05	0.00	9308.6	90.38	12.82	-3.00	0.00	0.00	4.43	0.00		2.84
WEAI168	W245	105.91	0.00	8329.2	89.41	15.10	-3.00	0.00	0.00	4.00	0.00		3.03
WEAI171	W247	105.95	0.00	7351.1	88.33	10.07	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		10.54
WEAI172	W248	105.92	0.00	8012.1	89.07	11.68	-3.00	0.00	0.00	4.47	0.00		4.89
WEAI173	W249	105.92	0.00	7652.7	88.68	12.28	-3.00	0.00	0.00	2.73	0.00		7.30
WEAI351	W250	107.33	0.00	2746.7	79.78	6.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.75
WEAI374	W260	101.10	0.00	3743.7	82.47	9.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.17
WEAI375	W261	103.12	0.00	2339.6	78.38	6.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.19
WEAI376	W262	103.12	0.00	3106.6	80.85	7.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.60

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt042	IO10.1	482293	5707809	353	41.72

ISO 9613-2		L _{fT} = L _w + D _c - A _{div} - A _{atm} - A _{gr} - A _{fol} - A _{hous} - A _{bar} - C _{met}											
Element	Bezeichnung	L _w	D _c	Ab- stand	A _{div}	A _{atm}	A _{gr}	A _{fol}	A _{hous}	A _{bar}	C _{met}		L _{fT}
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	1125.6	72.03	2.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.83
WEAI353	W2	106.13	0.00	1574.7	74.94	2.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.36
WEAI354	W3	103.12	0.00	2000.0	77.02	3.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.59
WEAI355	W4	100.12	0.00	2170.3	77.73	3.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.63
WEAI356	W5	104.11	0.00	1399.4	73.92	2.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.61
WEAI357	W6	100.12	0.00	1711.8	75.67	3.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.31
WEAI358	W7	100.12	0.00	2062.7	77.29	3.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.21
WEAI359	W8	100.12	0.00	1937.1	76.74	3.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.92
WEAI360	W9		0.00	2284.7	79.15	259.93	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	6207.6	86.86	9.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.18
WEAI124	W11	105.05	0.00	5022.8	85.02	7.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.15
WEAI156	W12	105.05	0.00	4843.0	84.70	7.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.66
WEAI139	W13	105.05	0.00	4538.3	84.14	7.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.55
WEAI131	W14	108.56	0.00	3626.5	82.19	6.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.88
WEAI162	W16	105.79	0.00	2933.5	80.35	7.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.28
WEAI187	W17	105.92	0.00	4223.4	83.51	7.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.38
WEAI188	W18	101.45	0.00	3637.1	82.22	308.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.36

WEAI189	W19	108.50	0.00	3178.4	81.04	6.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.88
WEAI190	W21	105.82	0.00	5057.3	85.08	8.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.92
WEAI191	W24	104.77	0.00	4652.5	84.35	8.55	-3.00	0.00	0.00	0.15	0.00		14.84
WEAI192	W25	105.53	0.00	6196.4	86.84	10.55	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.14
WEAI193	W26	103.20	0.00	6242.0	86.91	10.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.25
WEAI194	W27	100.06	0.00	6285.1	86.97	12.32	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		3.76
WEAI195	W30	106.05	0.00	5612.8	85.98	10.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.17
WEAI196	W32	104.07	0.00	6608.1	87.40	10.57	-3.00	0.00	0.00	0.30	0.00		9.06
WEAI197	W33	106.15	0.00	6371.8	87.09	11.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.48
WEAI198	W34	106.25	0.00	6957.8	87.85	12.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.33
WEAI138	W35	105.05	0.00	5081.9	85.12	7.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.99
WEAI167	W36	105.05	0.00	4952.0	84.90	7.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.35
WEAI119	W39	105.79	0.00	2505.4	78.98	6.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.39
WEAI202	W40	105.92	0.00	3947.4	82.93	6.78	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		19.19
WEAI203	W41	106.41	0.00	3502.2	81.89	6.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.36
WEAI204	W42	104.09	0.00	4211.8	83.49	7.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.54
WEAI205	W44	103.27	0.00	3635.5	82.21	6.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.32
WEAI206	W47	103.22	0.00	6481.2	87.23	11.90	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		7.07
WEAI125	W49	105.02	0.00	4696.2	84.43	7.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.04
WEAI101	W50	105.05	0.00	4678.2	84.40	7.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.13
WEAI169	W51	106.47	0.00	4050.2	83.15	7.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.22
WEAI098	W52	108.56	0.00	3330.6	81.45	6.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.01
WEAI121	W53	99.02	0.00	4615.9	84.29	8.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.40
WEAI105	W54	101.11	0.00	4801.4	84.63	10.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.36
WEAI213	W55	98.22	0.00	4647.6	84.34	8.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.51
WEAI214	W56	107.20	0.00	3818.0	82.64	7.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.14
WEAI215	W57	105.60	0.00	3801.0	82.60	9.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.47
WEAI216	W58	106.62	0.00	3513.0	81.91	8.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.63
WEAI217	W59	106.52	0.00	4271.5	83.61	9.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.88
WEAI218	W60	102.32	0.00	5048.0	85.06	8.88	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		11.36
WEAI219	W61	101.57	0.00	5871.4	86.37	10.73	-3.00	0.00	0.00	0.25	0.00		7.44
WEAI220	W62	102.57	0.00	5725.6	86.16	9.29	-3.00	0.00	0.00	0.35	0.00		10.07
WEAI221	W63	103.59	0.00	6142.0	86.77	9.76	-3.00	0.00	0.00	0.26	0.00		10.03
WEAI222	W65	102.52	0.00	5714.1	86.14	9.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.89
WEAI223	W67	99.35	0.00	7027.9	87.94	9.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.75
WEAI224	W68	99.35	0.00	7665.1	88.69	10.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.51
WEAI141	W69	105.05	0.00	4266.5	83.60	7.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.38
WEAI097	W70	106.40	0.00	3742.6	82.46	7.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.34
WEAI117	W71	106.40	0.00	2891.7	80.22	6.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.79
WEAI228	W72	105.95	0.00	3831.0	82.67	6.63	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		19.63
WEAI106	W73	102.19	0.00	4432.7	83.93	7.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.53
WEAI230	W74	101.10	0.00	4491.9	84.05	7.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.30
WEAI231	W75	105.78	0.00	4114.5	83.29	7.94	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		17.53
WEAI232	W76	105.95	0.00	3420.0	81.68	6.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.21
WEAI233	W77	107.52	0.00	5252.0	85.41	10.35	-3.00	0.00	0.00	0.16	0.00		14.75
WEAI234	W78	105.83	0.00	5785.4	86.25	10.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.42
WEAI235	W79	101.87	0.00	5543.8	85.88	9.99	-3.00	0.00	0.00	0.58	0.00		8.92
WEAI236	W80	104.90	0.00	5836.4	86.32	12.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.12
WEAI237	W81	102.15	0.00	7267.0	88.23	17.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-1.06
WEAI238	W82	107.47	0.00	7119.9	88.05	12.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.78
WEAI239	W83	104.11	0.00	6288.9	86.97	10.19	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.95
WEAI123	W84	105.02	0.00	6575.8	87.36	9.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.33
WEAI165	W85	105.05	0.00	5623.3	86.00	8.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.58
WEAI108	W86	105.05	0.00	5314.9	85.51	8.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.37

WEAI104	W87	105.05	0.00	3875.5	82.77	6.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.67
WEAI140	W88	105.05	0.00	4058.6	83.17	6.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.05
WEAI129	W89	106.47	0.00	4326.0	83.72	7.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.33
WEAI246	W90	100.02	0.00	4595.9	84.25	8.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.46
WEAI247	W91	98.84	0.00	5710.5	86.13	9.37	-3.00	0.00	0.00	0.21	0.00		6.31
WEAI248	W92	105.06	0.00	5280.6	85.45	10.15	-3.00	0.00	0.00	0.23	0.00		12.43
WEAI249	W96	103.87	0.00	6737.5	87.57	9.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.68
WEAI111	W97	106.05	0.00	6581.4	87.37	9.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.35
WEAI135	W98	106.05	0.00	6663.0	87.47	9.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.17
WEAI157	W99	105.05	0.00	4345.4	83.76	7.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.13
WEAI253	W101	105.92	0.00	3840.3	82.69	6.62	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		19.60
WEAI254	W102	108.21	0.00	4161.4	83.38	8.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.82
WEAI255	W104	100.98	0.00	5038.6	85.05	7.35	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		11.55
WEAI256	W105	105.53	0.00	5697.9	86.11	10.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.34
WEAI257	W108	106.16	0.00	5342.1	85.55	9.74	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00		13.84
WEAI258	W109	106.25	0.00	6326.6	87.02	11.55	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.68
WEAI259	W110	103.10	0.00	7521.2	88.53	11.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.54
WEAI107	W111	106.87	0.00	6109.3	86.72	11.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.36
WEAI113	W112	106.87	0.00	5661.3	86.06	11.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.44
WEAI262	W113	105.05	0.00	4667.2	84.38	7.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.16
WEAI127	W114	105.05	0.00	4616.7	84.29	7.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.31
WEAI146	W115	105.05	0.00	4331.5	83.73	7.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.18
WEAI134	W116	106.62	0.00	3120.6	80.88	7.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.27
WEAI148	W118	98.60	0.00	3739.7	82.46	7.24	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		11.87
WEAI174	W119	98.61	0.00	4249.3	83.57	8.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.94
WEAI268	W120	106.12	0.00	5063.2	85.09	8.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.21
WEAI269	W121	102.79	0.00	4645.5	84.34	7.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.50
WEAI270	W122	105.95	0.00	3503.3	81.89	6.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.89
WEAI271	W123	103.27	0.00	3461.4	81.79	6.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.95
WEAI272	W124	106.62	0.00	4051.5	83.15	8.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.60
WEAI273	W125	105.38	0.00	4283.2	83.64	8.80	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		15.93
WEAI274	W126	108.53	0.00	5445.5	85.72	10.00	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		15.79
WEAI275	W127	107.44	0.00	5259.1	85.42	8.10	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		16.90
WEAI276	W129	104.53	0.00	6518.6	87.28	9.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.53
WEAI277	W130	107.30	0.00	6874.1	87.74	10.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.03
WEAI278	W133	103.12	0.00	5108.9	85.17	9.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.10
WEAI279	W134	107.34	0.00	5807.7	86.28	8.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.47
WEAI280	W135	99.35	0.00	6858.2	87.72	9.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.10
WEAI281	W136	96.31	0.00	6673.9	87.49	12.03	-3.00	0.00	0.00	0.73	0.00		-0.28
WEAI149	W137	106.05	0.00	6974.1	87.87	9.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.51
WEAI142	W138	105.05	0.00	5088.7	85.13	7.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.97
WEAI114	W139	107.53	0.00	3451.8	81.76	7.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.29
WEAI128	W140	105.05	0.00	3950.6	82.93	6.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.41
WEAI130	W141	107.53	0.00	3883.3	82.78	8.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.69
WEAI287	W142	99.70	0.00	4035.2	83.12	7.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.53
WEAI288	W144	106.52	0.00	3102.8	80.84	7.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.33
WEAI289	W145	107.52	0.00	4682.6	84.41	8.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.70
WEAI290	W146	106.52	0.00	3728.7	82.43	8.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.79
WEAI291	W147	106.40	0.00	4160.9	83.38	8.10	-3.00	0.00	0.00	0.13	0.00		17.89
WEAI292	W148	103.10	0.00	4414.1	83.90	8.44	-3.00	0.00	0.00	0.16	0.00		13.74
WEAI293	W149	104.33	0.00	5227.3	85.37	8.81	-3.00	0.00	0.00	0.30	0.00		13.11
WEAI294	W151	103.59	0.00	6063.6	86.65	9.70	-3.00	0.00	0.00	0.25	0.00		10.21
WEAI295	W152	108.12	0.00	4928.9	84.86	9.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.36
WEAI296	W153	103.27	0.00	4867.7	84.75	8.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.49

WEAI297	W154	101.61	0.00	6096.4	86.70	10.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.89
WEAI298	W155	106.25	0.00	5990.3	86.55	11.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.45
WEAI102	W157	106.10	0.00	3487.4	81.85	6.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.89
WEAI115	W158	104.09	0.00	3143.3	80.95	5.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.40
WEAI147	W159	103.12	0.00	2030.1	77.15	3.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.52
WEAI118	W160	105.63	0.00	2103.2	77.46	3.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.64
WEAI161	W161	105.63	0.00	2298.0	78.23	3.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.63
WEAI120	W162	103.12	0.00	3321.3	81.43	4.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.72
WEAI122	W163	101.60	0.00	3490.9	81.86	6.22	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		16.50
WEAI306	W164	105.91	0.00	4573.2	84.20	8.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.96
WEAI364	W165	106.87	0.00	4509.4	84.08	10.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.63
WEAI307	W166	104.09	0.00	3572.8	82.06	6.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.74
WEAI308	W167	106.91	0.00	2931.8	80.34	5.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.14
WEAI309	W168	106.91	0.00	2689.9	79.59	5.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.22
WEAI310	W169	106.91	0.00	2259.3	78.08	4.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.36
WEAI175	W170	101.11	0.00	7225.5	88.18	8.73	-3.00	0.00	0.00	0.26	0.00		7.15
WEAI176	W171	102.12	0.00	7104.1	88.03	8.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.80
WEAI177	W172	102.12	0.00	6594.3	87.38	7.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.82
WEAI178	W173	100.09	0.00	6800.7	87.65	9.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.84
WEAI179	W174		0.00	7169.4	89.08	830.85	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI180	W175		0.00	5594.9	86.93	646.83	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	3539.8	81.98	7.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.76
WEAI311	W177	104.86	0.00	5255.7	85.41	7.64	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		14.81
WEAI312	W178	104.86	0.00	5413.2	85.67	7.77	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		14.42
WEAI313	W179	104.86	0.00	5882.5	86.39	8.15	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		13.31
WEAI314	W180	102.32	0.00	5293.3	85.47	9.08	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		10.76
WEAI315	W181	102.32	0.00	5560.1	85.90	9.35	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		10.06
WEAI316	W182	104.86	0.00	6026.7	86.60	8.25	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		13.00
WEAI317	W183	104.86	0.00	6444.7	87.18	8.58	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		12.09
WEAI318	W184	104.86	0.00	5181.4	85.29	7.57	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		15.00
WEAI319	W185	104.86	0.00	5660.3	86.06	7.96	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		13.84
WEAI320	W186	104.86	0.00	6249.9	86.92	8.41	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		12.53
WEAI321	W187	104.86	0.00	5710.9	86.13	8.00	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		13.73
WEAI322	W188	104.86	0.00	5272.6	85.44	7.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.78
WEAI323	W189	104.86	0.00	5870.5	86.37	8.12	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		13.36
WEAI324	W190	104.86	0.00	6140.2	86.76	8.34	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		12.76
WEAI325	W191	104.86	0.00	6340.8	87.04	8.49	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		12.32
WEAI326	W192	100.77	0.00	5378.7	85.61	8.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.75
WEAI327	W193	100.77	0.00	5709.2	86.13	8.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.93
WEAI329	W195	104.37	0.00	4620.8	84.29	5.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.08
WEAI330	W196	104.37	0.00	5192.7	85.31	5.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.74
WEAI331	W197	104.37	0.00	5919.3	86.45	5.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.23
WEAI332	W198	104.37	0.00	6490.4	87.25	5.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.16
WEAI333	W199	104.37	0.00	4683.7	84.41	5.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.92
WEAI334	W200	104.37	0.00	5198.8	85.32	5.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.73
WEAI335	W201	104.37	0.00	5822.6	86.30	5.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.42
WEAI336	W202	104.37	0.00	6722.5	87.55	6.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.75
WEAI337	W203	104.37	0.00	5389.6	85.63	5.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.31
WEAI338	W204	104.37	0.00	6750.6	87.59	6.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.70
WEAI339	W205	104.37	0.00	6129.9	86.75	5.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.82
WEAI340	W206	104.37	0.00	6722.2	87.55	6.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.75
WEAI341	W207	100.77	0.00	4917.1	84.83	7.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.97
WEAI342	W208	100.77	0.00	5979.8	86.53	8.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.30
WEAI343	W209	103.42	0.00	6310.1	87.00	10.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.36

WEAI344	W210	103.42	0.00	5553.6	85.89	9.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.20
WEAI345	W211	103.42	0.00	5552.8	85.89	9.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.20
WEAI346	W212	104.12	0.00	6326.6	87.02	10.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.02
WEAI347	W213	101.12	0.00	6621.7	87.42	10.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.35
WEAI348	W214	104.83	0.00	6679.0	87.49	10.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.37
WEAI349	W215	104.23	0.00	6578.2	87.36	10.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.96
WEAI350	W216	105.52	0.00	5332.8	85.54	10.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.69
WEAI094	W217	106.05	0.00	9329.2	90.40	13.47	-3.00	0.00	0.00	4.24	0.00		3.00
WEAI095	W218	105.91	0.00	8751.0	89.84	12.88	-3.00	0.00	0.00	4.75	0.00		1.53
WEAI096	W219	105.91	0.00	8393.2	89.48	15.05	-3.00	0.00	0.00	3.55	0.00		3.36
WEAI100	W221	108.07	0.00	9108.9	90.19	14.70	-3.00	0.00	0.00	1.85	0.00		6.03
WEAI103	W222	107.03	0.00	8027.1	89.09	14.25	-3.00	0.00	0.00	2.62	0.00		6.31
WEAI109	W223	108.07	0.00	9058.6	90.14	13.60	-3.00	0.00	0.00	0.67	0.00		7.28
WEAI112	W225	106.05	0.00	9041.8	90.13	13.24	-3.00	0.00	0.00	2.57	0.00		5.13
WEAI116	W226	105.91	0.00	8591.2	89.68	13.26	-3.00	0.00	0.00	4.62	0.00		1.94
WEAI126	W227	105.91	0.00	7977.1	89.04	13.47	-3.00	0.00	0.00	1.43	0.00		6.26
WEAI132	W228	105.91	0.00	8145.1	89.22	14.57	-3.00	0.00	0.00	2.66	0.00		4.71
WEAI133	W229	105.91	0.00	8653.8	89.74	14.23	-3.00	0.00	0.00	4.43	0.00		2.01
WEAI137	W230	106.05	0.00	8782.6	89.87	12.45	-3.00	0.00	0.00	1.63	0.00		6.50
WEAI143	W231	105.91	0.00	8198.6	89.27	14.71	-3.00	0.00	0.00	2.77	0.00		4.50
WEAI144	W232	104.95	0.00	7299.4	88.27	9.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.75
WEAI150	W233	106.05	0.00	9623.0	90.67	12.00	-3.00	0.00	0.00	4.67	0.00		2.10
WEAI151	W234	108.07	0.00	9487.0	90.54	15.81	-3.00	0.00	0.00	2.93	0.00		4.37
WEAI152	W235	106.05	0.00	9728.9	90.76	11.87	-3.00	0.00	0.00	4.72	0.00		1.89
WEAI153	W236	106.05	0.00	9052.9	90.14	13.46	-3.00	0.00	0.00	2.88	0.00		4.81
WEAI154	W237	106.05	0.00	8837.5	89.93	13.53	-3.00	0.00	0.00	3.20	0.00		4.84
WEAI155	W238	106.05	0.00	9013.9	90.10	13.53	-3.00	0.00	0.00	4.03	0.00		3.72
WEAI158	W239	105.91	0.00	7746.2	88.78	12.39	-3.00	0.00	0.00	0.43	0.00		7.70
WEAI159	W240	105.91	0.00	7934.3	88.99	13.45	-3.00	0.00	0.00	1.44	0.00		6.33
WEAI160	W241	100.58	0.00	8138.8	89.21	12.28	-3.00	0.00	0.00	0.43	0.00		2.06
WEAI163	W242	106.05	0.00	9379.9	90.44	13.80	-3.00	0.00	0.00	4.08	0.00		3.08
WEAI164	W243	106.05	0.00	9317.0	90.39	13.76	-3.00	0.00	0.00	3.97	0.00		3.29
WEAI166	W244	106.05	0.00	9325.3	90.39	12.82	-3.00	0.00	0.00	4.44	0.00		2.81
WEAI168	W245	105.91	0.00	8351.6	89.44	15.11	-3.00	0.00	0.00	3.97	0.00		3.02
WEAI171	W247	105.95	0.00	7374.3	88.35	10.08	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		10.50
WEAI172	W248	105.92	0.00	8035.7	89.10	11.76	-3.00	0.00	0.00	4.45	0.00		4.86
WEAI173	W249	105.92	0.00	7677.1	88.70	12.29	-3.00	0.00	0.00	2.73	0.00		7.26
WEAI351	W250	107.33	0.00	2768.1	79.84	6.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.65
WEAI374	W260	101.10	0.00	3765.3	82.52	9.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.10
WEAI375	W261	103.12	0.00	2360.5	78.46	6.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.08
WEAI376	W262	103.12	0.00	3122.7	80.89	7.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.54

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt043	IO10.2	482283	5707736	352	41.47

ISO 9613-2		LrT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet										
Element	Bezeichnung	Lw	Dc	Ab-stand	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	LrT
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	1194.5	72.54	2.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.21
WEAI353	W2	106.13	0.00	1646.6	75.33	2.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.88
WEAI354	W3	103.12	0.00	2073.3	77.33	3.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.19
WEAI355	W4	100.12	0.00	2240.5	78.01	3.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.26

WEAI356	W5	104.11	0.00	1472.3	74.36	2.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.07
WEAI357	W6	100.12	0.00	1778.9	76.00	3.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.88
WEAI358	W7	100.12	0.00	2124.8	77.55	3.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.87
WEAI359	W8	100.12	0.00	1987.1	76.96	3.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.63
WEAI360	W9		0.00	2327.5	79.31	264.92	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	6222.1	86.88	9.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.15
WEAI124	W11	105.05	0.00	5043.5	85.05	7.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.10
WEAI156	W12	105.05	0.00	4857.7	84.73	7.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.62
WEAI139	W13	105.05	0.00	4562.8	84.18	7.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.47
WEAI131	W14	108.56	0.00	3685.5	82.33	6.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.66
WEAI162	W16	105.79	0.00	3001.7	80.55	7.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.96
WEAI187	W17	105.92	0.00	4297.0	83.66	7.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.15
WEAI188	W18	101.45	0.00	3710.6	82.39	317.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.12
WEAI189	W19	108.50	0.00	3251.5	81.24	6.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.58
WEAI190	W21	105.82	0.00	5129.2	85.20	8.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.72
WEAI191	W24	104.77	0.00	4714.0	84.47	8.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.81
WEAI192	W25	105.53	0.00	6263.7	86.94	10.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.99
WEAI193	W26	103.20	0.00	6305.4	86.99	10.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.11
WEAI194	W27	100.06	0.00	6254.9	86.92	12.31	-3.00	0.00	0.00	0.15	0.00		3.81
WEAI195	W30	106.05	0.00	5652.7	86.05	10.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.07
WEAI196	W32	104.07	0.00	6592.1	87.38	10.85	-3.00	0.00	0.00	0.64	0.00		8.76
WEAI197	W33	106.15	0.00	6413.8	87.14	11.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.38
WEAI198	W34	106.25	0.00	7000.0	87.90	12.15	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		9.19
WEAI138	W35	105.05	0.00	5110.4	85.17	7.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.92
WEAI167	W36	105.05	0.00	4997.9	84.98	7.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.22
WEAI119	W39	105.79	0.00	2570.9	79.20	6.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.05
WEAI202	W40	105.92	0.00	4021.0	83.09	6.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.04
WEAI203	W41	106.41	0.00	3574.8	82.06	6.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.09
WEAI204	W42	104.09	0.00	4284.5	83.64	7.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.31
WEAI205	W44	103.27	0.00	3656.6	82.26	6.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.24
WEAI206	W47	103.22	0.00	6455.8	87.20	11.91	-3.00	0.00	0.00	0.23	0.00		7.09
WEAI125	W49	105.02	0.00	4729.4	84.50	7.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.95
WEAI101	W50	105.05	0.00	4718.3	84.48	7.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.01
WEAI169	W51	106.47	0.00	4092.2	83.24	7.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.08
WEAI098	W52	108.56	0.00	3386.7	81.60	6.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.79
WEAI121	W53	99.02	0.00	4688.0	84.42	8.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.18
WEAI105	W54	101.11	0.00	4874.4	84.76	10.60	-3.00	0.00	0.00	0.46	0.00		8.70
WEAI213	W55	98.22	0.00	4720.8	84.48	8.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.29
WEAI214	W56	107.20	0.00	3885.7	82.79	7.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.91
WEAI215	W57	105.60	0.00	3781.6	82.55	9.62	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		16.41
WEAI216	W58	106.62	0.00	3541.4	81.98	8.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.51
WEAI217	W59	106.52	0.00	4294.5	83.66	9.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.80
WEAI218	W60	102.32	0.00	5106.5	85.16	8.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.29
WEAI219	W61	101.57	0.00	5838.7	86.33	10.75	-3.00	0.00	0.00	0.30	0.00		7.46
WEAI220	W62	102.57	0.00	5701.0	86.12	9.63	-3.00	0.00	0.00	0.79	0.00		9.68
WEAI221	W63	103.59	0.00	6118.7	86.73	9.77	-3.00	0.00	0.00	0.29	0.00		10.05
WEAI222	W65	102.52	0.00	5767.9	86.22	9.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.75
WEAI223	W67	99.35	0.00	7088.7	88.01	10.19	-3.00	0.00	0.00	0.57	0.00		4.06
WEAI224	W68	99.35	0.00	7724.7	88.76	10.74	-3.00	0.00	0.00	0.65	0.00		2.75
WEAI141	W69	105.05	0.00	4305.4	83.68	7.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.26
WEAI097	W70	106.40	0.00	3780.3	82.55	7.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.21
WEAI117	W71	106.40	0.00	2946.1	80.39	6.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.54
WEAI228	W72	105.95	0.00	3904.3	82.83	6.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.47
WEAI106	W73	102.19	0.00	4506.0	84.08	7.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.31

WEAI230	W74	101.10	0.00	4565.6	84.19	7.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.09
WEAI231	W75	105.78	0.00	4178.4	83.42	7.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.45
WEAI232	W76	105.95	0.00	3402.7	81.64	6.04	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		21.26
WEAI233	W77	107.52	0.00	5315.3	85.51	10.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.74
WEAI234	W78	105.83	0.00	5852.2	86.35	10.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.26
WEAI235	W79	101.87	0.00	5512.4	85.83	10.30	-3.00	0.00	0.00	0.98	0.00		8.59
WEAI236	W80	104.90	0.00	5878.8	86.39	12.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.02
WEAI237	W81	102.15	0.00	7326.4	88.30	18.24	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00		-1.39
WEAI238	W82	107.47	0.00	7177.4	88.12	13.23	-3.00	0.00	0.00	0.59	0.00		9.07
WEAI239	W83	104.11	0.00	6321.3	87.02	10.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.88
WEAI123	W84	105.02	0.00	6583.7	87.37	9.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.31
WEAI165	W85	105.05	0.00	5640.0	86.03	8.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.54
WEAI108	W86	105.05	0.00	5326.0	85.53	8.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.34
WEAI104	W87	105.05	0.00	3899.8	82.82	6.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.58
WEAI140	W88	105.05	0.00	4089.3	83.23	6.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.95
WEAI129	W89	106.47	0.00	4380.3	83.83	7.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.16
WEAI246	W90	100.02	0.00	4661.9	84.37	8.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.26
WEAI247	W91	98.84	0.00	5774.1	86.23	9.27	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		6.34
WEAI248	W92	105.06	0.00	5251.1	85.41	10.16	-3.00	0.00	0.00	0.28	0.00		12.46
WEAI249	W96	103.87	0.00	6782.0	87.63	9.69	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		9.55
WEAI111	W97	106.05	0.00	6585.2	87.37	9.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.34
WEAI135	W98	106.05	0.00	6675.4	87.49	9.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.14
WEAI157	W99	105.05	0.00	4362.5	83.79	7.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.08
WEAI253	W101	105.92	0.00	3911.9	82.85	6.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.41
WEAI254	W102	108.21	0.00	4150.5	83.36	8.02	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		19.82
WEAI255	W104	100.98	0.00	5103.6	85.16	7.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.52
WEAI256	W105	105.53	0.00	5763.0	86.21	10.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.18
WEAI257	W108	106.16	0.00	5320.1	85.52	9.78	-3.00	0.00	0.00	0.24	0.00		13.83
WEAI258	W109	106.25	0.00	6374.0	87.09	11.60	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		10.56
WEAI259	W110	103.10	0.00	7579.4	88.59	11.80	-3.00	0.00	0.00	0.82	0.00		5.62
WEAI107	W111	106.87	0.00	6120.8	86.74	11.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.33
WEAI113	W112	106.87	0.00	5672.6	86.08	11.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.41
WEAI262	W113	105.05	0.00	4674.0	84.39	7.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.14
WEAI127	W114	105.05	0.00	4666.0	84.38	7.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.17
WEAI146	W115	105.05	0.00	4381.1	83.83	7.19	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.02
WEAI134	W116	106.62	0.00	3181.9	81.05	7.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.00
WEAI148	W118	98.60	0.00	3812.9	82.63	7.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.79
WEAI174	W119	98.61	0.00	4322.5	83.71	8.19	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.70
WEAI268	W120	106.12	0.00	5136.8	85.21	8.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.00
WEAI269	W121	102.79	0.00	4716.8	84.47	8.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.30
WEAI270	W122	105.95	0.00	3481.1	81.83	6.15	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		20.96
WEAI271	W123	103.27	0.00	3486.5	81.85	6.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.85
WEAI272	W124	106.62	0.00	4078.2	83.21	8.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.51
WEAI273	W125	105.38	0.00	4341.9	83.75	8.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.83
WEAI274	W126	108.53	0.00	5505.9	85.82	9.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.82
WEAI275	W127	107.44	0.00	5314.4	85.51	8.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.86
WEAI276	W129	104.53	0.00	6583.2	87.37	9.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.39
WEAI277	W130	107.30	0.00	6938.5	87.83	10.62	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		11.86
WEAI278	W133	103.12	0.00	5114.5	85.18	9.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.08
WEAI279	W134	107.34	0.00	5864.2	86.36	8.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.33
WEAI280	W135	99.35	0.00	6916.9	87.80	9.62	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		4.93
WEAI281	W136	96.31	0.00	6652.1	87.46	12.27	-3.00	0.00	0.00	1.00	0.00		-0.52
WEAI149	W137	106.05	0.00	6980.9	87.88	9.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.50
WEAI142	W138	105.05	0.00	5126.4	85.20	7.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.87

WEAI114	W139	107.53	0.00	3489.1	81.85	7.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.15
WEAI128	W140	105.05	0.00	3997.8	83.04	6.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.25
WEAI130	W141	107.53	0.00	3937.2	82.90	8.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.50
WEAI287	W142	99.70	0.00	4108.8	83.27	7.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.30
WEAI288	W144	106.52	0.00	3174.3	81.03	7.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.02
WEAI289	W145	107.52	0.00	4755.8	84.54	8.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.49
WEAI290	W146	106.52	0.00	3799.1	82.59	8.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.53
WEAI291	W147	106.40	0.00	4231.5	83.53	8.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.80
WEAI292	W148	103.10	0.00	4482.6	84.03	8.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.69
WEAI293	W149	104.33	0.00	5278.8	85.45	8.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.27
WEAI294	W151	103.59	0.00	6036.2	86.62	9.70	-3.00	0.00	0.00	0.28	0.00		10.24
WEAI295	W152	108.12	0.00	4926.5	84.85	9.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.37
WEAI296	W153	103.27	0.00	4899.8	84.80	8.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.40
WEAI297	W154	101.61	0.00	6134.6	86.76	10.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.81
WEAI298	W155	106.25	0.00	6040.4	86.62	11.30	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		11.33
WEAI102	W157	106.10	0.00	3552.8	82.01	6.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.66
WEAI115	W158	104.09	0.00	3184.7	81.06	5.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.23
WEAI147	W159	103.12	0.00	2074.4	77.34	3.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.27
WEAI118	W160	105.63	0.00	2162.4	77.70	3.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.33
WEAI161	W161	105.63	0.00	2367.4	78.49	3.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.29
WEAI120	W162	103.12	0.00	3390.8	81.61	5.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.46
WEAI122	W163	101.60	0.00	3563.4	82.04	6.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.27
WEAI306	W164	105.91	0.00	4599.1	84.25	8.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.88
WEAI364	W165	106.87	0.00	4529.9	84.12	10.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.57
WEAI307	W166	104.09	0.00	3571.1	82.06	6.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.74
WEAI308	W167	106.91	0.00	2929.6	80.34	5.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.15
WEAI309	W168	106.91	0.00	2676.7	79.55	5.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.28
WEAI310	W169	106.91	0.00	2241.9	78.01	4.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.45
WEAI175	W170	101.11	0.00	7274.2	88.24	8.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.31
WEAI176	W171	102.12	0.00	7149.4	88.09	8.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.71
WEAI177	W172	102.12	0.00	6639.0	87.44	7.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.73
WEAI178	W173	100.09	0.00	6849.2	87.71	9.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.73
WEAI179	W174		0.00	7224.8	89.15	837.33	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI180	W175		0.00	5649.1	87.01	653.16	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	3584.0	82.09	7.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.59
WEAI311	W177	104.86	0.00	5291.6	85.47	7.70	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		14.67
WEAI312	W178	104.86	0.00	5446.5	85.72	7.83	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		14.30
WEAI313	W179	104.86	0.00	5915.0	86.44	8.21	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		13.20
WEAI314	W180	102.32	0.00	5324.4	85.53	9.12	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		10.67
WEAI315	W181	102.32	0.00	5590.1	85.95	9.39	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		9.97
WEAI316	W182	104.86	0.00	6056.0	86.64	8.31	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		12.90
WEAI317	W183	104.86	0.00	6474.5	87.22	8.63	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		11.99
WEAI318	W184	104.86	0.00	5210.3	85.34	7.62	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		14.89
WEAI319	W185	104.86	0.00	5687.4	86.10	8.01	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		13.75
WEAI320	W186	104.86	0.00	6273.7	86.95	8.46	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		12.45
WEAI321	W187	104.86	0.00	5735.1	86.17	8.04	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		13.64
WEAI322	W188	104.86	0.00	5297.8	85.48	7.69	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		14.69
WEAI323	W189	104.86	0.00	5892.2	86.41	8.16	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		13.29
WEAI324	W190	104.86	0.00	6158.3	86.79	8.37	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		12.69
WEAI325	W191	104.86	0.00	6355.8	87.06	8.52	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		12.27
WEAI326	W192	100.77	0.00	5399.7	85.65	8.44	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		9.68
WEAI327	W193	100.77	0.00	5726.0	86.16	8.73	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		8.88
WEAI329	W195	104.37	0.00	4637.7	84.33	5.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.03
WEAI330	W196	104.37	0.00	5208.6	85.33	5.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.71

WEAI331	W197	104.37	0.00	5932.2	86.46	5.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.21
WEAI332	W198	104.37	0.00	6501.4	87.26	5.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.14
WEAI333	W199	104.37	0.00	4695.1	84.43	5.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.89
WEAI334	W200	104.37	0.00	5208.4	85.33	5.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.71
WEAI335	W201	104.37	0.00	5831.5	86.32	5.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.40
WEAI336	W202	104.37	0.00	6731.5	87.56	6.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.73
WEAI337	W203	104.37	0.00	5393.7	85.64	5.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.30
WEAI338	W204	104.37	0.00	6755.5	87.59	6.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.69
WEAI339	W205	104.37	0.00	6131.5	86.75	5.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.82
WEAI340	W206	104.37	0.00	6723.8	87.55	6.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.75
WEAI341	W207	100.77	0.00	4939.7	84.87	8.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.90
WEAI342	W208	100.77	0.00	5983.6	86.54	8.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.29
WEAI343	W209	103.42	0.00	6317.0	87.01	10.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.34
WEAI344	W210	103.42	0.00	5566.0	85.91	9.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.16
WEAI345	W211	103.42	0.00	5554.6	85.89	9.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.19
WEAI346	W212	104.12	0.00	6327.9	87.03	10.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.01
WEAI347	W213	101.12	0.00	6652.8	87.46	10.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.28
WEAI348	W214	104.83	0.00	6695.7	87.52	10.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.34
WEAI349	W215	104.23	0.00	6603.9	87.40	10.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.91
WEAI350	W216	105.52	0.00	5369.2	85.60	10.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.59
WEAI094	W217	106.05	0.00	9378.6	90.44	11.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.16
WEAI095	W218	105.91	0.00	8814.3	89.90	12.91	-3.00	0.00	0.00	4.75	0.00		1.42
WEAI096	W219	105.91	0.00	8458.9	89.55	12.59	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		6.77
WEAI100	W221	108.07	0.00	9159.7	90.24	13.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.80
WEAI103	W222	107.03	0.00	8095.0	89.16	12.09	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		8.78
WEAI109	W223	108.07	0.00	9105.9	90.19	13.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.88
WEAI112	W225	106.05	0.00	9087.4	90.17	11.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.63
WEAI116	W226	105.91	0.00	8655.7	89.75	12.75	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		6.41
WEAI126	W227	105.91	0.00	8036.7	89.10	12.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.57
WEAI132	W228	105.91	0.00	8209.5	89.29	12.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.24
WEAI133	W229	105.91	0.00	8720.2	89.81	12.81	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		6.29
WEAI137	W230	106.05	0.00	8830.6	89.92	11.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.06
WEAI143	W231	105.91	0.00	8258.2	89.34	12.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.16
WEAI144	W232	104.95	0.00	7360.3	88.34	9.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.63
WEAI150	W233	106.05	0.00	9669.6	90.71	11.94	-3.00	0.00	0.00	4.69	0.00		2.01
WEAI151	W234	108.07	0.00	9534.9	90.59	13.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.23
WEAI152	W235	106.05	0.00	9777.8	90.80	11.90	-3.00	0.00	0.00	4.72	0.00		1.82
WEAI153	W236	106.05	0.00	9101.7	90.18	11.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.61
WEAI154	W237	106.05	0.00	8888.5	89.98	11.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.96
WEAI155	W238	106.05	0.00	9066.9	90.15	11.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.66
WEAI158	W239	105.91	0.00	7805.4	88.85	12.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.02
WEAI159	W240	105.91	0.00	7996.2	89.06	12.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.65
WEAI160	W241	100.58	0.00	8205.8	89.28	11.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2.37
WEAI163	W242	106.05	0.00	9423.7	90.48	11.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.09
WEAI164	W243	106.05	0.00	9363.6	90.43	11.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.18
WEAI166	W244	106.05	0.00	9377.2	90.44	11.45	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		7.16
WEAI168	W245	105.91	0.00	8415.3	89.50	12.55	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		6.85
WEAI171	W247	105.95	0.00	7439.6	88.43	10.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.48
WEAI172	W248	105.92	0.00	8101.7	89.17	10.58	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		9.17
WEAI173	W249	105.92	0.00	7744.3	88.78	10.30	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		9.84
WEAI351	W250	107.33	0.00	2830.2	80.04	6.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.35
WEAI374	W260	101.10	0.00	3827.6	82.66	9.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.89
WEAI375	W261	103.12	0.00	2421.6	78.68	6.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.76
WEAI376	W262	103.12	0.00	3173.9	81.03	7.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.33

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt041	IO11	482129	5707876	350	41.93

ISO 9613-2		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet											
Element	Bezeichnung	Lw	Dc	Ab- stand	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet		LFT
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	1036.6	71.31	2.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.69
WEAI353	W2	106.13	0.00	1504.8	74.55	2.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.86
WEAI354	W3	103.12	0.00	1976.9	76.92	3.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.73
WEAI355	W4	100.12	0.00	2187.8	77.80	3.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.53
WEAI356	W5	104.11	0.00	1386.3	73.84	2.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.72
WEAI357	W6	100.12	0.00	1751.1	75.87	3.19	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.06
WEAI358	W7	100.12	0.00	2125.6	77.55	3.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.87
WEAI359	W8	100.12	0.00	2040.3	77.19	3.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.33
WEAI360	W9		0.00	2404.1	79.59	273.88	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	6030.8	86.61	8.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.59
WEAI124	W11	105.05	0.00	4845.8	84.71	7.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.65
WEAI156	W12	105.05	0.00	4666.3	84.38	7.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.17
WEAI139	W13	105.05	0.00	4361.9	83.79	7.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.08
WEAI131	W14	108.56	0.00	3489.9	81.86	6.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.39
WEAI162	W16	105.79	0.00	2831.1	80.04	7.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.76
WEAI187	W17	105.92	0.00	4182.9	83.43	6.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.51
WEAI188	W18	101.45	0.00	3611.1	82.15	305.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.45
WEAI189	W19	108.50	0.00	3158.9	80.99	6.55	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.96
WEAI190	W21	105.82	0.00	5054.8	85.07	8.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.93
WEAI191	W24	104.77	0.00	4714.1	84.47	8.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.81
WEAI192	W25	105.53	0.00	6228.9	86.89	10.78	-3.00	0.00	0.00	0.23	0.00		10.84
WEAI193	W26	103.20	0.00	6294.0	86.98	10.37	-3.00	0.00	0.00	0.32	0.00		8.81
WEAI194	W27	100.06	0.00	6459.6	87.20	12.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.46
WEAI195	W30	106.05	0.00	5735.1	86.17	11.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.87
WEAI196	W32	104.07	0.00	6785.2	87.63	10.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.99
WEAI197	W33	106.15	0.00	6489.6	87.24	11.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.22
WEAI198	W34	106.25	0.00	7075.2	87.99	12.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.09
WEAI138	W35	105.05	0.00	4906.7	84.82	7.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.48
WEAI167	W36	105.05	0.00	4790.5	84.61	7.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.81
WEAI119	W39	105.79	0.00	2390.8	78.57	6.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.00
WEAI202	W40	105.92	0.00	3915.1	82.85	6.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.40
WEAI203	W41	106.41	0.00	3492.5	81.86	6.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.40
WEAI204	W42	104.09	0.00	4198.9	83.46	7.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.58
WEAI205	W44	103.27	0.00	3789.2	82.57	6.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.78
WEAI206	W47	103.22	0.00	6657.4	87.47	11.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.84
WEAI125	W49	105.02	0.00	4523.2	84.11	7.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.55
WEAI101	W50	105.05	0.00	4510.5	84.08	7.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.63
WEAI169	W51	106.47	0.00	3884.3	82.79	6.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.77
WEAI098	W52	108.56	0.00	3186.9	81.07	5.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.59
WEAI121	W53	99.02	0.00	4540.0	84.14	8.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.63
WEAI105	W54	101.11	0.00	4737.2	84.51	10.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.53
WEAI213	W55	98.22	0.00	4587.6	84.23	8.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.69
WEAI214	W56	107.20	0.00	3849.8	82.71	7.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.03
WEAI215	W57	105.60	0.00	3978.0	82.99	9.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.88
WEAI216	W58	106.62	0.00	3656.9	82.26	8.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.06

WEAI217	W59	106.52	0.00	4422.6	83.91	9.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.39
WEAI218	W60	102.32	0.00	5120.7	85.19	8.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.25
WEAI219	W61	101.57	0.00	6044.6	86.63	10.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.28
WEAI220	W62	102.57	0.00	5902.0	86.42	9.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.02
WEAI221	W63	103.59	0.00	6318.7	87.01	9.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.91
WEAI222	W65	102.52	0.00	5801.8	86.27	9.99	-3.00	0.00	0.00	0.50	0.00		9.17
WEAI223	W67	99.35	0.00	7091.0	88.01	9.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.63
WEAI224	W68	99.35	0.00	7732.8	88.77	10.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.39
WEAI141	W69	105.05	0.00	4097.6	83.25	6.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.92
WEAI097	W70	106.40	0.00	3572.7	82.06	7.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.98
WEAI117	W71	106.40	0.00	2744.6	79.77	6.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.46
WEAI228	W72	105.95	0.00	3807.2	82.61	6.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.80
WEAI106	W73	102.19	0.00	4374.7	83.82	7.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.71
WEAI230	W74	101.10	0.00	4446.1	83.96	7.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.44
WEAI231	W75	105.78	0.00	4165.9	83.39	7.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.49
WEAI232	W76	105.95	0.00	3597.0	82.12	6.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.55
WEAI233	W77	107.52	0.00	5305.3	85.49	10.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.77
WEAI234	W78	105.83	0.00	5820.7	86.30	10.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.33
WEAI235	W79	101.87	0.00	5717.7	86.14	9.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.08
WEAI236	W80	104.90	0.00	5953.6	86.50	12.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.84
WEAI237	W81	102.15	0.00	7335.4	88.31	18.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-1.24
WEAI238	W82	107.47	0.00	7195.0	88.14	12.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.63
WEAI239	W83	104.11	0.00	6425.2	87.16	10.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.64
WEAI123	W84	105.02	0.00	6400.6	87.12	9.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.71
WEAI165	W85	105.05	0.00	5446.3	85.72	8.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.03
WEAI108	W86	105.05	0.00	5138.8	85.22	7.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.84
WEAI104	W87	105.05	0.00	3699.0	82.36	6.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.28
WEAI140	W88	105.05	0.00	3884.3	82.79	6.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.64
WEAI129	W89	106.47	0.00	4178.3	83.42	7.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.80
WEAI246	W90	100.02	0.00	4636.5	84.32	8.43	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		10.24
WEAI247	W91	98.84	0.00	5762.1	86.21	9.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.40
WEAI248	W92	105.06	0.00	5455.3	85.74	10.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.22
WEAI249	W96	103.87	0.00	6849.5	87.71	9.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.46
WEAI111	W97	106.05	0.00	6408.1	87.13	9.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.73
WEAI135	W98	106.05	0.00	6486.7	87.24	9.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.56
WEAI157	W99	105.05	0.00	4168.5	83.40	6.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.69
WEAI253	W101	105.92	0.00	3842.6	82.69	6.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.64
WEAI254	W102	108.21	0.00	4337.8	83.75	8.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.25
WEAI255	W104	100.98	0.00	5083.6	85.12	7.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.57
WEAI256	W105	105.53	0.00	5742.4	86.18	10.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.23
WEAI257	W108	106.16	0.00	5519.0	85.84	9.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.58
WEAI258	W109	106.25	0.00	6432.1	87.17	11.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.45
WEAI259	W110	103.10	0.00	7593.5	88.61	11.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.41
WEAI107	W111	106.87	0.00	5933.2	86.47	11.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.77
WEAI113	W112	106.87	0.00	5485.2	85.78	11.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.88
WEAI262	W113	105.05	0.00	4492.8	84.05	7.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.68
WEAI127	W114	105.05	0.00	4460.1	83.99	7.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.78
WEAI146	W115	105.05	0.00	4175.5	83.41	6.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.67
WEAI134	W116	106.62	0.00	2990.4	80.51	7.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.85
WEAI148	W118	98.60	0.00	3680.4	82.32	7.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.25
WEAI174	W119	98.61	0.00	4189.6	83.44	8.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.13
WEAI268	W120	106.12	0.00	5015.6	85.01	8.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.34
WEAI269	W121	102.79	0.00	4650.0	84.35	7.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.49
WEAI270	W122	105.95	0.00	3680.1	82.32	6.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.25

WEAI271	W123	103.27	0.00	3610.0	82.15	6.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.41
WEAI272	W124	106.62	0.00	4197.4	83.46	9.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.10
WEAI273	W125	105.38	0.00	4355.6	83.78	8.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.78
WEAI274	W126	108.53	0.00	5510.8	85.82	9.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.81
WEAI275	W127	107.44	0.00	5342.6	85.56	8.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.78
WEAI276	W129	104.53	0.00	6565.2	87.34	10.03	-3.00	0.00	0.00	0.31	0.00		10.12
WEAI277	W130	107.30	0.00	6921.4	87.80	10.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.93
WEAI278	W133	103.12	0.00	5277.4	85.45	10.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.66
WEAI279	W134	107.34	0.00	5886.9	86.40	8.94	-3.00	0.00	0.00	0.33	0.00		14.94
WEAI280	W135	99.35	0.00	6929.3	87.81	9.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.95
WEAI281	W136	96.31	0.00	6850.8	87.71	11.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.09
WEAI149	W137	106.05	0.00	6799.5	87.65	9.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.88
WEAI142	W138	105.05	0.00	4918.8	84.84	7.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.44
WEAI114	W139	107.53	0.00	3281.6	81.32	7.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.97
WEAI128	W140	105.05	0.00	3791.0	82.58	6.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.96
WEAI130	W141	107.53	0.00	3735.0	82.45	7.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.22
WEAI287	W142	99.70	0.00	3986.5	83.01	7.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.68
WEAI288	W144	106.52	0.00	3106.8	80.85	7.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.31
WEAI289	W145	107.52	0.00	4660.9	84.37	8.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.77
WEAI290	W146	106.52	0.00	3741.9	82.46	8.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.75
WEAI291	W147	106.40	0.00	4171.9	83.41	8.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.99
WEAI292	W148	103.10	0.00	4440.3	83.95	8.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.81
WEAI293	W149	104.33	0.00	5322.1	85.52	8.91	-3.00	0.00	0.00	0.31	0.00		12.85
WEAI294	W151	103.59	0.00	6239.1	86.90	9.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.08
WEAI295	W152	108.12	0.00	5102.3	85.16	10.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.85
WEAI296	W153	103.27	0.00	5005.0	84.99	8.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.12
WEAI297	W154	101.61	0.00	6222.1	86.88	10.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.60
WEAI298	W155	106.25	0.00	6088.5	86.69	11.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.22
WEAI102	W157	106.10	0.00	3371.6	81.56	6.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.32
WEAI115	W158	104.09	0.00	2977.0	80.48	5.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.09
WEAI147	W159	103.12	0.00	1867.4	76.42	3.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.46
WEAI118	W160	105.63	0.00	1968.0	76.88	3.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.40
WEAI161	W161	105.63	0.00	2203.8	77.86	3.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.11
WEAI120	W162	103.12	0.00	3225.6	81.17	4.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.07
WEAI122	W163	101.60	0.00	3420.5	81.68	6.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.80
WEAI306	W164	105.91	0.00	4720.3	84.48	8.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.50
WEAI364	W165	106.87	0.00	4663.4	84.37	10.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.16
WEAI307	W166	104.09	0.00	3745.9	82.47	6.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.11
WEAI308	W167	106.91	0.00	3105.1	80.84	5.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.41
WEAI309	W168	106.91	0.00	2866.6	80.15	5.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.43
WEAI310	W169	106.91	0.00	2436.1	78.73	4.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.44
WEAI175	W170	101.11	0.00	7067.9	87.99	8.63	-3.00	0.00	0.00	0.27	0.00		7.44
WEAI176	W171	102.12	0.00	6941.9	87.83	8.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.12
WEAI177	W172	102.12	0.00	6431.4	87.17	7.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.16
WEAI178	W173	100.09	0.00	6642.7	87.45	9.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.18
WEAI179	W174		0.00	7023.6	88.90	813.81	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI180	W175		0.00	5446.7	86.69	629.51	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	3376.3	81.57	7.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.41
WEAI311	W177	104.86	0.00	5386.2	85.63	7.75	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		14.48
WEAI312	W178	104.86	0.00	5548.2	85.88	7.88	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		14.09
WEAI313	W179	104.86	0.00	6018.9	86.59	8.26	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		13.00
WEAI314	W180	102.32	0.00	5432.0	85.70	9.22	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		10.39
WEAI315	W181	102.32	0.00	5700.7	86.12	9.49	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		9.70
WEAI316	W182	104.86	0.00	6168.1	86.80	8.37	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		12.68

WEAI317	W183	104.86	0.00	6585.3	87.37	8.69	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		11.79
WEAI318	W184	104.86	0.00	5323.6	85.52	7.70	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		14.63
WEAI319	W185	104.86	0.00	5805.1	86.28	8.09	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		13.49
WEAI320	W186	104.86	0.00	6399.2	87.12	8.55	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		12.18
WEAI321	W187	104.86	0.00	5859.9	86.36	8.13	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		13.36
WEAI322	W188	104.86	0.00	5420.4	85.68	7.78	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		14.39
WEAI323	W189	104.86	0.00	6022.7	86.60	8.27	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		12.99
WEAI324	W190	104.86	0.00	6296.8	86.98	8.49	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		12.38
WEAI325	W191	104.86	0.00	6500.6	87.26	8.65	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		11.94
WEAI326	W192	100.77	0.00	5531.9	85.86	8.57	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		9.35
WEAI327	W193	100.77	0.00	5867.2	86.37	8.87	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		8.53
WEAI329	W195	104.37	0.00	4779.1	84.59	5.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.69
WEAI330	W196	104.37	0.00	5351.8	85.57	5.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.39
WEAI331	W197	104.37	0.00	6081.5	86.68	5.80	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		14.88
WEAI332	W198	104.37	0.00	6654.2	87.46	6.08	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		13.80
WEAI333	W199	104.37	0.00	4847.5	84.71	5.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.53
WEAI334	W200	104.37	0.00	5364.0	85.59	5.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.37
WEAI335	W201	104.37	0.00	5988.3	86.55	5.74	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		15.08
WEAI336	W202	104.37	0.00	6888.1	87.76	6.21	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		13.37
WEAI337	W203	104.37	0.00	5559.2	85.90	5.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.96
WEAI338	W204	104.37	0.00	6919.4	87.80	6.20	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		13.35
WEAI339	W205	104.37	0.00	6301.1	86.99	5.88	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		14.49
WEAI340	W206	104.37	0.00	6893.1	87.77	6.18	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		13.41
WEAI341	W207	100.77	0.00	5068.3	85.10	8.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.55
WEAI342	W208	100.77	0.00	6149.4	86.78	9.11	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		7.88
WEAI343	W209	103.42	0.00	6477.4	87.23	10.24	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		8.94
WEAI344	W210	103.42	0.00	5716.3	86.14	9.51	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		10.76
WEAI345	W211	103.42	0.00	5723.8	86.15	9.51	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		10.75
WEAI346	W212	104.12	0.00	6497.8	87.26	10.26	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		9.60
WEAI347	W213	101.12	0.00	6760.0	87.60	10.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.05
WEAI348	W214	104.83	0.00	6837.1	87.70	11.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.04
WEAI349	W215	104.23	0.00	6725.0	87.55	11.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.65
WEAI350	W216	105.52	0.00	5462.4	85.75	10.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.34
WEAI094	W217	106.05	0.00	9172.5	90.25	12.88	-3.00	0.00	0.00	4.37	0.00		3.12
WEAI095	W218	105.91	0.00	8626.0	89.72	12.70	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.73
WEAI096	W219	105.91	0.00	8277.0	89.36	15.05	-3.00	0.00	0.00	3.98	0.00		3.14
WEAI100	W221	108.07	0.00	8954.4	90.04	14.72	-3.00	0.00	0.00	1.97	0.00		6.15
WEAI103	W222	107.03	0.00	7920.9	88.98	14.48	-3.00	0.00	0.00	3.01	0.00		6.12
WEAI109	W223	108.07	0.00	8898.8	89.99	13.86	-3.00	0.00	0.00	1.06	0.00		7.14
WEAI112	W225	106.05	0.00	8879.9	89.97	13.36	-3.00	0.00	0.00	2.91	0.00		5.06
WEAI116	W226	105.91	0.00	8470.4	89.56	12.87	-3.00	0.00	0.00	4.69	0.00		2.09
WEAI126	W227	105.91	0.00	7841.0	88.89	13.36	-3.00	0.00	0.00	1.42	0.00		6.52
WEAI132	W228	105.91	0.00	8024.0	89.09	14.59	-3.00	0.00	0.00	2.81	0.00		4.79
WEAI133	W229	105.91	0.00	8540.5	89.63	13.33	-3.00	0.00	0.00	4.59	0.00		2.06
WEAI137	W230	106.05	0.00	8623.9	89.71	12.55	-3.00	0.00	0.00	1.99	0.00		6.42
WEAI143	W231	105.91	0.00	8062.6	89.13	14.61	-3.00	0.00	0.00	2.79	0.00		4.73
WEAI144	W232	104.95	0.00	7167.2	88.11	9.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.02
WEAI150	W233	106.05	0.00	9462.2	90.52	11.61	-3.00	0.00	0.00	4.74	0.00		2.29
WEAI151	W234	108.07	0.00	9328.0	90.40	15.91	-3.00	0.00	0.00	3.17	0.00		4.37
WEAI152	W235	106.05	0.00	9571.4	90.62	11.64	-3.00	0.00	0.00	4.75	0.00		2.10
WEAI153	W236	106.05	0.00	8895.3	89.98	13.49	-3.00	0.00	0.00	3.09	0.00		4.86
WEAI154	W237	106.05	0.00	8683.3	89.77	13.32	-3.00	0.00	0.00	3.52	0.00		4.79
WEAI155	W238	106.05	0.00	8863.1	89.95	13.02	-3.00	0.00	0.00	4.24	0.00		3.76
WEAI158	W239	105.91	0.00	7609.1	88.63	12.35	-3.00	0.00	0.00	0.52	0.00		7.88

WEAI159	W240	105.91	0.00	7804.7	88.85	13.59	-3.00	0.00	0.00	1.78	0.00		6.24
WEAI160	W241	100.58	0.00	8028.1	89.09	12.26	-3.00	0.00	0.00	0.48	0.00		2.19
WEAI163	W242	106.05	0.00	9215.7	90.29	13.22	-3.00	0.00	0.00	4.27	0.00		3.15
WEAI164	W243	106.05	0.00	9156.3	90.23	13.32	-3.00	0.00	0.00	4.23	0.00		3.28
WEAI166	W244	106.05	0.00	9172.7	90.25	12.10	-3.00	0.00	0.00	4.58	0.00		2.91
WEAI168	W245	105.91	0.00	8228.0	89.31	14.52	-3.00	0.00	0.00	4.17	0.00		3.05
WEAI171	W247	105.95	0.00	7256.4	88.21	10.02	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		10.70
WEAI172	W248	105.92	0.00	7920.7	88.98	11.02	-3.00	0.00	0.00	4.60	0.00		4.92
WEAI173	W249	105.92	0.00	7567.9	88.58	12.38	-3.00	0.00	0.00	3.11	0.00		7.09
WEAI351	W250	107.33	0.00	2640.8	79.43	6.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.28
WEAI374	W260	101.10	0.00	3638.2	82.22	9.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.54
WEAI375	W261	103.12	0.00	2230.5	77.97	6.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.78
WEAI376	W262	103.12	0.00	2969.5	80.45	7.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.18

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt079	IO12	479675	5707889	301	39.94

ISO 9613-2		L _{fT} = L _w + D _c - A _{div} - A _{atm} - A _{gr} - A _{fol} - A _{hous} - A _{bar} - C _{met}											
Element	Bezeichnung	L _w	D _c	Ab-stand	A _{div}	A _{atm}	A _{gr}	A _{fol}	A _{hous}	A _{bar}	C _{met}		L _{fT}
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	2592.1	79.27	4.36	-3.00	0.00	0.00	0.13	0.00		21.43
WEAI353	W2	106.13	0.00	2916.1	80.30	4.54	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		24.26
WEAI354	W3	103.12	0.00	3571.9	82.06	5.43	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		18.60
WEAI355	W4	100.12	0.00	4019.9	83.08	5.99	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		13.99
WEAI356	W5	104.11	0.00	3226.7	81.18	5.78	-3.00	0.00	0.00	1.78	0.00		19.29
WEAI357	W6	100.12	0.00	3785.0	82.56	7.18	-3.00	0.00	0.00	3.72	0.00		11.22
WEAI358	W7	100.12	0.00	4232.1	83.53	7.06	-3.00	0.00	0.00	4.35	0.00		9.16
WEAI359	W8	100.12	0.00	4337.6	83.74	6.17	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.43
WEAI360	W9		0.00	4750.6	85.50	548.14	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	3785.2	82.56	6.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.98
WEAI124	W11	105.05	0.00	2775.9	79.87	5.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.97
WEAI156	W12	105.05	0.00	2468.4	78.85	4.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.42
WEAI139	W13	105.05	0.00	2438.0	78.74	4.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.57
WEAI131	W14	108.56	0.00	3203.0	81.11	6.40	-3.00	0.00	0.00	4.42	0.00		20.11
WEAI162	W16	105.79	0.00	3341.3	81.48	8.76	-3.00	0.00	0.00	1.26	0.00		18.22
WEAI187	W17	105.92	0.00	5200.6	85.32	8.06	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.77
WEAI188	W18	101.45	0.00	4858.5	84.73	459.72	-3.00	0.00	0.00	4.69	0.00		8.04
WEAI189	W19	108.50	0.00	4537.3	84.14	8.46	-3.00	0.00	0.00	0.22	0.00		18.88
WEAI190	W21	105.82	0.00	6397.3	87.12	10.14	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.78
WEAI191	W24	104.77	0.00	6641.6	87.45	10.55	-3.00	0.00	0.00	0.32	0.00		9.74
WEAI192	W25	105.53	0.00	7849.2	88.90	11.95	-3.00	0.00	0.00	4.75	0.00		3.00
WEAI193	W26	103.20	0.00	8087.3	89.16	11.70	-3.00	0.00	0.00	0.30	0.00		5.32
WEAI194	W27	100.06	0.00	8643.0	89.73	14.52	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-5.97
WEAI195	W30	106.05	0.00	8042.7	89.11	12.88	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.29
WEAI196	W32	104.07	0.00	9126.0	90.21	12.17	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.08
WEAI197	W33	106.15	0.00	8764.4	89.85	13.37	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.16
WEAI198	W34	106.25	0.00	9342.8	90.41	13.73	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.34
WEAI138	W35	105.05	0.00	3050.3	80.69	5.63	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		21.70
WEAI167	W36	105.05	0.00	3579.1	82.08	6.45	-3.00	0.00	0.00	4.66	0.00		15.06
WEAI119	W39	105.79	0.00	2889.0	80.21	7.23	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00		21.31
WEAI202	W40	105.92	0.00	5056.6	85.08	7.91	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.15
WEAI203	W41	106.41	0.00	4913.8	84.83	7.96	-3.00	0.00	0.00	0.22	0.00		16.58

WEAI204	W42	104.09	0.00	5508.7	85.82	9.21	-3.00	0.00	0.00	4.48	0.00		8.33
WEAI205	W44	103.27	0.00	6231.7	86.89	9.22	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.38
WEAI206	W47	103.22	0.00	8901.0	89.99	13.93	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-2.47
WEAI125	W49	105.02	0.00	2861.3	80.13	6.24	-3.00	0.00	0.00	1.58	0.00		20.98
WEAI101	W50	105.05	0.00	3104.0	80.84	6.88	-3.00	0.00	0.00	2.45	0.00		19.11
WEAI169	W51	106.47	0.00	2669.7	79.53	6.53	-3.00	0.00	0.00	2.29	0.00		22.30
WEAI098	W52	108.56	0.00	2832.5	80.04	6.17	-3.00	0.00	0.00	4.19	0.00		21.93
WEAI121	W53	99.02	0.00	5067.8	85.10	8.82	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.32
WEAI105	W54	101.11	0.00	5398.4	85.65	10.59	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.10
WEAI213	W55	98.22	0.00	5321.4	85.52	9.09	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.83
WEAI214	W56	107.20	0.00	5593.3	85.95	9.50	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		14.73
WEAI215	W57	105.60	0.00	6308.1	87.00	11.85	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.98
WEAI216	W58	106.62	0.00	6073.7	86.67	11.31	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.87
WEAI217	W59	106.52	0.00	6857.4	87.72	11.79	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.24
WEAI218	W60	102.32	0.00	7115.9	88.04	11.02	-3.00	0.00	0.00	0.28	0.00		6.21
WEAI219	W61	101.57	0.00	8198.9	89.28	12.32	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.79
WEAI220	W62	102.57	0.00	8162.2	89.24	10.61	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.95
WEAI221	W63	103.59	0.00	8589.8	89.68	11.13	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.01
WEAI222	W65	102.52	0.00	7888.9	88.94	13.68	-3.00	0.00	0.00	2.83	0.00		2.33
WEAI223	W67	99.35	0.00	8957.7	90.04	11.11	-3.00	0.00	0.00	4.76	0.00		-3.50
WEAI224	W68	99.35	0.00	9625.6	90.67	11.53	-3.00	0.00	0.00	4.76	0.00		-4.56
WEAI141	W69	105.05	0.00	2711.9	79.67	5.89	-3.00	0.00	0.00	1.37	0.00		21.89
WEAI097	W70	106.40	0.00	2256.6	78.07	5.93	-3.00	0.00	0.00	0.88	0.00		25.07
WEAI117	W71	106.40	0.00	2485.0	78.91	6.69	-3.00	0.00	0.00	1.58	0.00		23.16
WEAI228	W72	105.95	0.00	5051.2	85.07	7.90	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.21
WEAI106	W73	102.19	0.00	5160.8	85.25	8.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.70
WEAI230	W74	101.10	0.00	5369.5	85.60	8.54	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.19
WEAI231	W75	105.78	0.00	6042.3	86.62	10.13	-3.00	0.00	0.00	0.33	0.00		11.99
WEAI232	W76	105.95	0.00	5946.7	86.49	8.77	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.92
WEAI233	W77	107.52	0.00	7143.8	88.08	12.26	-3.00	0.00	0.00	0.24	0.00		10.17
WEAI234	W78	105.83	0.00	7482.8	88.48	11.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.74
WEAI235	W79	101.87	0.00	7894.6	88.95	11.28	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.13
WEAI236	W80	104.90	0.00	8229.6	89.31	14.37	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.55
WEAI237	W81	102.15	0.00	9241.4	90.31	20.62	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-10.55
WEAI238	W82	107.47	0.00	9159.4	90.24	14.42	-3.00	0.00	0.00	0.37	0.00		5.79
WEAI239	W83	104.11	0.00	8799.1	89.89	12.13	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.32
WEAI123	W84	105.02	0.00	4050.6	83.15	7.24	-3.00	0.00	0.00	4.56	0.00		13.48
WEAI165	W85	105.05	0.00	3258.7	81.26	5.90	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		20.87
WEAI108	W86	105.05	0.00	2856.1	80.12	5.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.61
WEAI104	W87	105.05	0.00	1864.3	76.41	3.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.78
WEAI140	W88	105.05	0.00	2232.2	77.97	4.56	-3.00	0.00	0.00	0.21	0.00		25.43
WEAI129	W89	106.47	0.00	3469.7	81.81	6.45	-3.00	0.00	0.00	4.75	0.00		16.50
WEAI246	W90	100.02	0.00	6400.8	87.12	10.23	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		5.65
WEAI247	W91	98.84	0.00	7569.7	88.58	11.10	-3.00	0.00	0.00	0.24	0.00		2.14
WEAI248	W92	105.06	0.00	7662.2	88.69	11.80	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.80
WEAI249	W96	103.87	0.00	9085.5	90.17	11.19	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.52
WEAI111	W97	106.05	0.00	4014.5	83.07	7.10	-3.00	0.00	0.00	0.45	0.00		18.75
WEAI135	W98	106.05	0.00	4198.1	83.46	7.07	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		18.49
WEAI157	W99	105.05	0.00	2058.8	77.27	4.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.61
WEAI253	W101	105.92	0.00	5333.9	85.54	9.91	-3.00	0.00	0.00	2.46	0.00		12.73
WEAI254	W102	108.21	0.00	6725.1	87.55	10.56	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.32
WEAI255	W104	100.98	0.00	6863.0	87.73	8.93	-3.00	0.00	0.00	0.15	0.00		7.29
WEAI256	W105	105.53	0.00	7489.0	88.49	11.72	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		8.32
WEAI257	W108	106.16	0.00	7809.8	88.85	11.39	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.15

WEAI258	W109	106.25	0.00	8630.4	89.72	13.77	-3.00	0.00	0.00	4.71	0.00		1.54
WEAI259	W110	103.10	0.00	9528.1	90.58	12.85	-3.00	0.00	0.00	4.70	0.00		-1.50
WEAI107	W111	106.87	0.00	3638.8	82.22	9.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.60
WEAI113	W112	106.87	0.00	3196.9	81.09	8.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.36
WEAI262	W113	105.05	0.00	2157.7	77.68	4.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.05
WEAI127	W114	105.05	0.00	3451.7	81.76	6.89	-3.00	0.00	0.00	4.32	0.00		15.86
WEAI146	W115	105.05	0.00	3238.5	81.21	7.31	-3.00	0.00	0.00	3.18	0.00		17.83
WEAI134	W116	106.62	0.00	2987.8	80.51	7.95	-3.00	0.00	0.00	0.98	0.00		20.89
WEAI148	W118	98.60	0.00	4552.2	84.16	7.98	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.68
WEAI174	W119	98.61	0.00	4978.2	84.94	8.92	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.98
WEAI268	W120	106.12	0.00	5857.7	86.35	9.63	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.36
WEAI269	W121	102.79	0.00	6091.1	86.69	9.31	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.02
WEAI270	W122	105.95	0.00	5989.3	86.55	8.81	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.82
WEAI271	W123	103.27	0.00	6040.9	86.62	9.07	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.81
WEAI272	W124	106.62	0.00	6618.1	87.41	11.86	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.57
WEAI273	W125	105.38	0.00	6376.1	87.09	11.39	-3.00	0.00	0.00	0.72	0.00		9.81
WEAI274	W126	108.53	0.00	7437.4	88.43	11.88	-3.00	0.00	0.00	0.34	0.00		11.19
WEAI275	W127	107.44	0.00	7410.5	88.40	11.73	-3.00	0.00	0.00	2.26	0.00		9.66
WEAI276	W129	104.53	0.00	8302.8	89.38	11.49	-3.00	0.00	0.00	4.67	0.00		2.42
WEAI277	W130	107.30	0.00	8655.3	89.75	11.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.68
WEAI278	W133	103.12	0.00	7727.3	88.76	11.78	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.81
WEAI279	W134	107.34	0.00	7910.4	88.96	11.02	-3.00	0.00	0.00	0.54	0.00		10.28
WEAI280	W135	99.35	0.00	8866.4	89.95	11.30	-3.00	0.00	0.00	0.34	0.00		1.06
WEAI281	W136	96.31	0.00	9135.6	90.21	12.94	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-8.61
WEAI149	W137	106.05	0.00	4434.0	83.94	8.38	-3.00	0.00	0.00	1.68	0.00		16.19
WEAI142	W138	105.05	0.00	3370.1	81.55	7.27	-3.00	0.00	0.00	2.39	0.00		18.10
WEAI114	W139	107.53	0.00	2038.3	77.19	5.24	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		28.09
WEAI128	W140	105.05	0.00	2826.9	80.03	6.39	-3.00	0.00	0.00	3.81	0.00		18.92
WEAI130	W141	107.53	0.00	3107.6	80.85	8.19	-3.00	0.00	0.00	1.75	0.00		20.95
WEAI287	W142	99.70	0.00	4935.9	84.87	7.92	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.15
WEAI288	W144	106.52	0.00	4698.7	84.44	9.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.52
WEAI289	W145	107.52	0.00	5834.4	86.32	9.61	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.82
WEAI290	W146	106.52	0.00	5340.3	85.55	10.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.67
WEAI291	W147	106.40	0.00	5711.5	86.14	9.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.69
WEAI292	W148	103.10	0.00	6094.4	86.70	9.93	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		9.47
WEAI293	W149	104.33	0.00	7467.6	88.46	12.97	-3.00	0.00	0.00	4.08	0.00		4.32
WEAI294	W151	103.59	0.00	8462.6	89.55	11.06	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.21
WEAI295	W152	108.12	0.00	7530.0	88.54	12.53	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.29
WEAI296	W153	103.27	0.00	7390.1	88.37	10.09	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.04
WEAI297	W154	101.61	0.00	8543.6	89.63	11.96	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.75
WEAI298	W155	106.25	0.00	8243.9	89.32	15.60	-3.00	0.00	0.00	4.43	0.00		2.48
WEAI102	W157	106.10	0.00	3511.7	81.91	8.14	-3.00	0.00	0.00	3.79	0.00		17.02
WEAI115	W158	104.09	0.00	2026.3	77.13	4.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.81
WEAI147	W159	103.12	0.00	1773.3	75.98	3.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.03
WEAI118	W160	105.63	0.00	2371.3	78.50	3.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.27
WEAI161	W161	105.63	0.00	3053.1	80.69	4.71	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		23.19
WEAI120	W162	103.12	0.00	3717.1	82.40	5.59	-3.00	0.00	0.00	4.65	0.00		13.68
WEAI122	W163	101.60	0.00	4203.9	83.47	7.11	-3.00	0.00	0.00	4.74	0.00		9.33
WEAI306	W164	105.91	0.00	7142.9	88.08	11.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.59
WEAI364	W165	106.87	0.00	7105.4	88.03	12.63	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.44
WEAI307	W166	104.09	0.00	6177.2	86.82	9.10	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.40
WEAI308	W167	106.91	0.00	5535.3	85.86	8.41	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.86
WEAI309	W168	106.91	0.00	5248.9	85.40	8.13	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.61
WEAI310	W169	106.91	0.00	4797.5	84.62	7.66	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		12.86

WEAI175	W170	101.11	0.00	5780.5	86.24	7.43	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.67
WEAI176	W171	102.12	0.00	5521.5	85.84	7.06	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.45
WEAI177	W172	102.12	0.00	5018.7	85.01	6.63	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.71
WEAI178	W173	100.09	0.00	5368.6	85.60	8.27	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.45
WEAI179	W174		0.00	6046.1	87.60	699.56	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI180	W175		0.00	4538.9	85.11	523.40	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	2393.4	78.58	5.67	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		22.78
WEAI311	W177	104.86	0.00	7738.5	88.77	9.41	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.90
WEAI312	W178	104.86	0.00	7920.5	88.98	9.53	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.59
WEAI313	W179	104.86	0.00	8394.9	89.48	9.81	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.79
WEAI314	W180	102.32	0.00	7821.0	88.87	11.36	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.32
WEAI315	W181	102.32	0.00	8096.3	89.17	11.58	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.20
WEAI316	W182	104.86	0.00	8565.6	89.66	9.91	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.52
WEAI317	W183	104.86	0.00	8977.7	90.06	10.15	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.87
WEAI318	W184	104.86	0.00	7727.2	88.76	9.40	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.92
WEAI319	W185	104.86	0.00	8217.0	89.29	9.71	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.09
WEAI320	W186	104.86	0.00	8825.6	89.91	10.07	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.11
WEAI321	W187	104.86	0.00	8286.1	89.37	9.75	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.97
WEAI322	W188	104.86	0.00	7843.7	88.89	9.48	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.72
WEAI323	W189	104.86	0.00	8458.5	89.55	9.85	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.69
WEAI324	W190	104.86	0.00	8742.8	89.83	10.02	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.24
WEAI325	W191	104.86	0.00	8952.1	90.04	10.14	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.91
WEAI326	W192	100.77	0.00	7970.7	89.03	10.46	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.49
WEAI327	W193	100.77	0.00	8316.2	89.40	10.70	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.09
WEAI329	W195	104.37	0.00	7229.0	88.18	6.29	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.13
WEAI330	W196	104.37	0.00	7802.8	88.84	6.52	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.23
WEAI331	W197	104.37	0.00	8535.4	89.62	6.81	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.17
WEAI332	W198	104.37	0.00	9108.7	90.19	7.02	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.39
WEAI333	W199	104.37	0.00	7302.0	88.27	6.32	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.01
WEAI334	W200	104.37	0.00	7818.2	88.86	6.53	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.21
WEAI335	W201	104.37	0.00	8442.2	89.53	6.77	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.30
WEAI336	W202	104.37	0.00	9342.1	90.41	7.10	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.09
WEAI337	W203	104.37	0.00	8006.4	89.07	6.60	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.92
WEAI338	W204	104.37	0.00	9368.4	90.43	7.11	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.05
WEAI339	W205	104.37	0.00	8742.0	89.83	6.88	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.88
WEAI340	W206	104.37	0.00	9334.5	90.40	7.10	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.10
WEAI341	W207	100.77	0.00	7502.7	88.50	10.14	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.36
WEAI342	W208	100.77	0.00	8596.2	89.69	10.88	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.56
WEAI343	W209	103.42	0.00	8929.5	90.02	12.21	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.58
WEAI344	W210	103.42	0.00	8170.6	89.25	11.64	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.76
WEAI345	W211	103.42	0.00	8165.7	89.24	11.63	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.77
WEAI346	W212	104.12	0.00	8938.2	90.03	12.21	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.11
WEAI347	W213	101.12	0.00	9142.0	90.22	12.36	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-3.24
WEAI348	W214	104.83	0.00	9285.8	90.36	12.85	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.15
WEAI349	W215	104.23	0.00	9141.9	90.22	12.80	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.56
WEAI350	W216	105.52	0.00	7809.7	88.85	12.58	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.31
WEAI094	W217	106.05	0.00	7822.9	88.87	10.34	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.07
WEAI095	W218	105.91	0.00	8012.9	89.08	12.22	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.85
WEAI096	W219	105.91	0.00	7847.4	88.89	12.08	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.16
WEAI100	W221	108.07	0.00	7671.3	88.70	12.08	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.52
WEAI103	W222	107.03	0.00	7686.7	88.71	11.76	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.78
WEAI109	W223	108.07	0.00	7470.6	88.47	11.94	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.89
WEAI112	W225	106.05	0.00	7390.7	88.37	10.00	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.90
WEAI116	W226	105.91	0.00	7945.0	89.00	12.16	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.98

WEAI126	W227	105.91	0.00	7035.8	87.95	11.38	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.81
WEAI132	W228	105.91	0.00	7514.3	88.52	11.80	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.82
WEAI133	W229	105.91	0.00	8152.0	89.23	12.33	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.58
WEAI137	W230	106.05	0.00	7237.3	88.19	9.88	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.21
WEAI143	W231	105.91	0.00	7249.2	88.21	11.57	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.36
WEAI144	W232	104.95	0.00	6483.1	87.24	9.25	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.69
WEAI150	W233	106.05	0.00	7991.3	89.05	10.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.76
WEAI151	W234	108.07	0.00	7911.8	88.97	12.24	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.09
WEAI152	W235	106.05	0.00	8190.1	89.27	10.61	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.40
WEAI153	W236	106.05	0.00	7530.8	88.54	10.11	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.63
WEAI154	W237	106.05	0.00	7417.3	88.40	10.02	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.85
WEAI155	W238	106.05	0.00	7676.8	88.70	10.23	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.35
WEAI158	W239	105.91	0.00	6795.0	87.64	11.15	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.34
WEAI159	W240	105.91	0.00	7137.8	88.07	11.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.60
WEAI160	W241	100.58	0.00	7710.6	88.74	11.61	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.55
WEAI163	W242	106.05	0.00	7651.1	88.67	10.21	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.40
WEAI164	W243	106.05	0.00	7695.9	88.73	10.24	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.31
WEAI166	W244	106.05	0.00	7930.8	88.99	10.42	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.87
WEAI168	W245	105.91	0.00	7660.4	88.69	11.92	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.53
WEAI171	W247	105.95	0.00	6849.5	87.71	9.56	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.90
WEAI172	W248	105.92	0.00	7531.0	88.54	10.12	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.49
WEAI173	W249	105.92	0.00	7301.3	88.27	9.93	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.94
WEAI351	W250	107.33	0.00	2826.0	80.02	7.24	-3.00	0.00	0.00	0.41	0.00		22.96
WEAI374	W260	101.10	0.00	3505.5	81.89	10.98	-3.00	0.00	0.00	4.37	0.00		8.64
WEAI375	W261	103.12	0.00	2565.2	79.18	7.02	-3.00	0.00	0.00	0.16	0.00		19.87
WEAI376	W262	103.12	0.00	2456.4	78.81	7.00	-3.00	0.00	0.00	0.36	0.00		20.22

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt080	IO13	479500	5707558	294	38.65

ISO 9613-2		L _{fT} = L _w + D _c - A _{div} - A _{atm} - A _{gr} - A _{fol} - A _{hous} - A _{bar} - C _{met}											
Element	Bezeichnung	L _w	D _c	Ab- stand	A _{div}	A _{atm}	A _{gr}	A _{fol}	A _{hous}	A _{bar}	C _{met}		L _{fT}
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	2892.0	80.22	4.62	-3.00	0.00	0.00	4.78	0.00		15.47
WEAI353	W2	106.13	0.00	3241.2	81.21	4.85	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		18.28
WEAI354	W3	103.12	0.00	3899.1	82.82	5.69	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		12.84
WEAI355	W4	100.12	0.00	4334.4	83.74	6.17	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.44
WEAI356	W5	104.11	0.00	3525.7	81.94	5.18	-3.00	0.00	0.00	4.78	0.00		15.21
WEAI357	W6	100.12	0.00	4075.1	83.20	5.91	-3.00	0.00	0.00	4.78	0.00		9.22
WEAI358	W7	100.12	0.00	4518.8	84.10	6.34	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.90
WEAI359	W8	100.12	0.00	4593.4	84.24	6.40	-3.00	0.00	0.00	4.78	0.00		7.69
WEAI360	W9		0.00	4997.0	85.94	576.95	-2.03	0.00	0.00	5.77	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	3821.3	82.64	6.76	-3.00	0.00	0.00	0.30	0.00		18.56
WEAI124	W11	105.05	0.00	2904.9	80.26	5.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.40
WEAI156	W12	105.05	0.00	2556.0	79.15	4.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.99
WEAI139	W13	105.05	0.00	2624.4	79.38	5.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.66
WEAI131	W14	108.56	0.00	3569.3	82.05	6.45	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		23.03
WEAI162	W16	105.79	0.00	3713.4	82.40	8.40	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		13.22
WEAI187	W17	105.92	0.00	5569.8	85.92	8.42	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.81
WEAI188	W18	101.45	0.00	5218.6	85.35	502.81	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.05
WEAI189	W19	108.50	0.00	4889.3	84.78	8.66	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		13.29
WEAI190	W21	105.82	0.00	6759.1	87.60	10.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.98

WEAI191	W24	104.77	0.00	6964.2	87.86	10.52	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.62
WEAI192	W25	105.53	0.00	8200.2	89.28	12.13	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.35
WEAI193	W26	103.20	0.00	8426.4	89.51	11.65	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.27
WEAI194	W27	100.06	0.00	8679.8	89.77	14.56	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-6.04
WEAI195	W30	106.05	0.00	8308.5	89.39	13.06	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.82
WEAI196	W32	104.07	0.00	9214.8	90.29	12.23	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.22
WEAI197	W33	106.15	0.00	9039.3	90.12	13.54	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.71
WEAI198	W34	106.25	0.00	9620.1	90.66	13.90	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.08
WEAI138	W35	105.05	0.00	3234.9	81.20	5.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.02
WEAI167	W36	105.05	0.00	3868.7	82.75	7.04	-3.00	0.00	0.00	0.60	0.00		18.09
WEAI119	W39	105.79	0.00	3258.1	81.26	7.70	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		15.06
WEAI202	W40	105.92	0.00	5421.6	85.68	8.28	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.19
WEAI203	W41	106.41	0.00	5265.9	85.43	8.15	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.07
WEAI204	W42	104.09	0.00	5869.1	86.37	8.81	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.13
WEAI205	W44	103.27	0.00	6437.8	87.17	9.38	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.94
WEAI206	W47	103.22	0.00	8955.0	90.04	13.97	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-2.57
WEAI125	W49	105.02	0.00	3095.7	80.82	5.67	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		21.53
WEAI101	W50	105.05	0.00	3376.6	81.57	6.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.47
WEAI169	W51	106.47	0.00	2980.1	80.48	5.87	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		23.06
WEAI098	W52	108.56	0.00	3200.3	81.10	5.95	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		24.48
WEAI121	W53	99.02	0.00	5442.2	85.72	9.21	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.31
WEAI105	W54	101.11	0.00	5772.8	86.23	10.86	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.25
WEAI213	W55	98.22	0.00	5695.4	86.11	9.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.87
WEAI214	W56	107.20	0.00	5928.2	86.46	9.70	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.27
WEAI215	W57	105.60	0.00	6403.9	87.13	11.92	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.78
WEAI216	W58	106.62	0.00	6297.6	86.98	11.54	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.32
WEAI217	W59	106.52	0.00	7070.3	87.99	11.98	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.79
WEAI218	W60	102.32	0.00	7432.6	88.42	11.04	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.08
WEAI219	W61	101.57	0.00	8229.6	89.31	12.34	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.84
WEAI220	W62	102.57	0.00	8224.5	89.30	10.65	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.85
WEAI221	W63	103.59	0.00	8654.1	89.74	11.17	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.91
WEAI222	W65	102.52	0.00	8195.9	89.27	11.66	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.19
WEAI223	W67	99.35	0.00	9291.9	90.36	11.27	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-4.05
WEAI224	W68	99.35	0.00	9958.4	90.96	11.69	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-5.07
WEAI141	W69	105.05	0.00	2998.4	80.54	5.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.99
WEAI097	W70	106.40	0.00	2568.0	79.19	5.95	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		24.23
WEAI117	W71	106.40	0.00	2857.9	80.12	6.40	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		22.86
WEAI228	W72	105.95	0.00	5412.4	85.67	8.26	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.25
WEAI106	W73	102.19	0.00	5534.1	85.86	8.82	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.75
WEAI230	W74	101.10	0.00	5741.1	86.18	8.84	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.31
WEAI231	W75	105.78	0.00	6367.7	87.08	10.13	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.81
WEAI232	W76	105.95	0.00	6052.4	86.64	8.86	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.67
WEAI233	W77	107.52	0.00	7476.6	88.47	12.32	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.96
WEAI234	W78	105.83	0.00	7830.3	88.88	11.87	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.32
WEAI235	W79	101.87	0.00	7933.0	88.99	11.31	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.20
WEAI236	W80	104.90	0.00	8503.4	89.59	14.56	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.02
WEAI237	W81	102.15	0.00	9572.3	90.62	21.01	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-11.26
WEAI238	W82	107.47	0.00	9484.0	90.54	14.27	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.89
WEAI239	W83	104.11	0.00	9044.9	90.13	12.30	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.09
WEAI123	W84	105.02	0.00	4025.7	83.10	6.80	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		13.35
WEAI165	W85	105.05	0.00	3330.1	81.45	5.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.65
WEAI108	W86	105.05	0.00	2890.1	80.22	5.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.46
WEAI104	W87	105.05	0.00	2101.2	77.45	4.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.37
WEAI140	W88	105.05	0.00	2491.1	78.93	4.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.31

WEAI129	W89	106.47	0.00	3810.8	82.62	6.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.02
WEAI246	W90	100.02	0.00	6737.5	87.57	10.45	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.23
WEAI247	W91	98.84	0.00	7906.3	88.96	11.16	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-3.05
WEAI248	W92	105.06	0.00	7710.4	88.74	11.83	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.71
WEAI249	W96	103.87	0.00	9369.3	90.43	11.35	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.31
WEAI111	W97	106.05	0.00	3955.8	82.94	7.17	-3.00	0.00	0.00	0.64	0.00		18.75
WEAI135	W98	106.05	0.00	4207.4	83.48	8.38	-3.00	0.00	0.00	2.11	0.00		16.46
WEAI157	W99	105.05	0.00	2199.9	77.85	4.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.82
WEAI253	W101	105.92	0.00	5684.5	86.09	8.53	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.52
WEAI254	W102	108.21	0.00	6843.3	87.71	10.66	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.07
WEAI255	W104	100.98	0.00	7200.1	88.15	9.06	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.00
WEAI256	W105	105.53	0.00	7830.4	88.88	11.87	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.02
WEAI257	W108	106.16	0.00	7884.0	88.93	11.44	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.02
WEAI258	W109	106.25	0.00	8920.9	90.01	13.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.00
WEAI259	W110	103.10	0.00	9856.5	90.87	12.51	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-2.06
WEAI107	W111	106.87	0.00	3652.0	82.25	9.17	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		18.43
WEAI113	W112	106.87	0.00	3220.6	81.16	8.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.26
WEAI262	W113	105.05	0.00	2177.8	77.76	4.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.94
WEAI127	W114	105.05	0.00	3766.9	82.52	7.03	-3.00	0.00	0.00	0.77	0.00		18.27
WEAI146	W115	105.05	0.00	3564.6	82.04	6.69	-3.00	0.00	0.00	0.64	0.00		19.13
WEAI134	W116	106.62	0.00	3361.4	81.53	7.92	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		20.15
WEAI148	W118	98.60	0.00	4922.8	84.84	8.34	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.64
WEAI174	W119	98.61	0.00	5351.2	85.57	9.30	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.97
WEAI268	W120	106.12	0.00	6231.2	86.89	9.98	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.47
WEAI269	W121	102.79	0.00	6447.5	87.19	9.61	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.23
WEAI270	W122	105.95	0.00	6079.9	86.68	8.89	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.61
WEAI271	W123	103.27	0.00	6256.4	86.93	9.24	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.33
WEAI272	W124	106.62	0.00	6840.3	87.70	12.07	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.07
WEAI273	W125	105.38	0.00	6687.4	87.51	11.02	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.09
WEAI274	W126	108.53	0.00	7762.6	88.80	11.82	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.14
WEAI275	W127	107.44	0.00	7718.9	88.75	10.39	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.53
WEAI276	W129	104.53	0.00	8646.7	89.74	11.28	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.74
WEAI277	W130	107.30	0.00	9000.1	90.08	12.11	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.34
WEAI278	W133	103.12	0.00	7891.3	88.94	11.88	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.52
WEAI279	W134	107.34	0.00	8225.8	89.30	10.81	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.45
WEAI280	W135	99.35	0.00	9193.5	90.27	11.21	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-3.90
WEAI281	W136	96.31	0.00	9202.8	90.28	12.98	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-8.71
WEAI149	W137	106.05	0.00	4394.2	83.86	8.91	-3.00	0.00	0.00	3.27	0.00		14.71
WEAI142	W138	105.05	0.00	3612.6	82.16	6.34	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		19.54
WEAI114	W139	107.53	0.00	2366.4	78.48	5.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.25
WEAI128	W140	105.05	0.00	3159.1	80.99	5.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.33
WEAI130	W141	107.53	0.00	3459.3	81.78	7.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.26
WEAI287	W142	99.70	0.00	5305.9	85.50	8.24	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.20
WEAI288	W144	106.52	0.00	5039.0	85.05	9.96	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.74
WEAI289	W145	107.52	0.00	6200.9	86.85	9.96	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.94
WEAI290	W146	106.52	0.00	5684.4	86.09	10.67	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.99
WEAI291	W147	106.40	0.00	6061.1	86.65	9.88	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.09
WEAI292	W148	103.10	0.00	6438.2	87.18	10.20	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.95
WEAI293	W149	104.33	0.00	7764.8	88.80	10.68	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.08
WEAI294	W151	103.59	0.00	8512.1	89.60	11.09	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.13
WEAI295	W152	108.12	0.00	7670.1	88.70	12.65	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.01
WEAI296	W153	103.27	0.00	7630.2	88.65	10.26	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.59
WEAI297	W154	101.61	0.00	8806.2	89.90	12.14	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-2.20
WEAI298	W155	106.25	0.00	8541.2	89.63	13.22	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.63

WEAI102	W157	106.10	0.00	3885.3	82.79	8.68	-3.00	0.00	0.00	3.22	0.00		16.29
WEAI115	W158	104.09	0.00	2380.1	78.53	4.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.88
WEAI147	W159	103.12	0.00	2138.4	77.60	3.59	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		20.15
WEAI118	W160	105.63	0.00	2735.3	79.74	4.29	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		19.82
WEAI161	W161	105.63	0.00	3412.9	81.66	5.04	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		17.15
WEAI120	W162	103.12	0.00	4090.8	83.24	5.77	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		12.35
WEAI122	W163	101.60	0.00	4575.0	84.21	7.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.14
WEAI306	W164	105.91	0.00	7364.5	88.34	11.67	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.12
WEAI364	W165	106.87	0.00	7312.1	88.28	12.79	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.03
WEAI307	W166	104.09	0.00	6324.4	87.02	9.24	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.05
WEAI308	W167	106.91	0.00	5684.3	86.09	8.56	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.49
WEAI309	W168	106.91	0.00	5373.1	85.60	8.25	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.28
WEAI310	W169	106.91	0.00	4917.4	84.83	7.78	-3.00	0.00	0.00	4.78	0.00		12.52
WEAI175	W170	101.11	0.00	6031.2	86.61	7.63	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.10
WEAI176	W171	102.12	0.00	5753.9	86.20	7.26	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.90
WEAI177	W172	102.12	0.00	5257.8	85.42	7.84	-3.00	0.00	0.00	4.40	0.00		8.47
WEAI178	W173	100.09	0.00	5625.0	86.00	8.53	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.80
WEAI179	W174		0.00	6334.5	88.00	733.27	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI180	W175		0.00	4848.9	85.68	559.63	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	2734.7	79.74	6.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.23
WEAI311	W177	104.86	0.00	7990.8	89.05	9.57	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.47
WEAI312	W178	104.86	0.00	8166.1	89.24	9.68	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.17
WEAI313	W179	104.86	0.00	8639.5	89.73	9.96	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.40
WEAI314	W180	102.32	0.00	8059.9	89.13	11.55	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.13
WEAI315	W181	102.32	0.00	8332.5	89.42	11.76	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.63
WEAI316	W182	104.86	0.00	8801.3	89.89	10.05	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.15
WEAI317	W183	104.86	0.00	9216.0	90.29	10.28	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.51
WEAI318	W184	104.86	0.00	7959.4	89.02	9.55	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.52
WEAI319	W185	104.86	0.00	8445.3	89.53	9.84	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.71
WEAI320	W186	104.86	0.00	9045.3	90.13	10.19	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.77
WEAI321	W187	104.86	0.00	8505.9	89.59	9.88	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.62
WEAI322	W188	104.86	0.00	8065.2	89.13	9.61	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.34
WEAI323	W189	104.86	0.00	8671.1	89.76	9.98	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.35
WEAI324	W190	104.86	0.00	8944.8	90.03	10.13	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.92
WEAI325	W191	104.86	0.00	9145.0	90.22	10.25	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.62
WEAI326	W192	100.77	0.00	8180.5	89.26	10.61	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.86
WEAI327	W193	100.77	0.00	8514.0	89.60	10.82	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.42
WEAI329	W195	104.37	0.00	7425.7	88.41	6.37	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.81
WEAI330	W196	104.37	0.00	7997.3	89.06	6.60	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.94
WEAI331	W197	104.37	0.00	8721.1	89.81	6.87	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.91
WEAI332	W198	104.37	0.00	9288.7	90.36	7.08	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.16
WEAI333	W199	104.37	0.00	7483.1	88.48	6.39	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.72
WEAI334	W200	104.37	0.00	7994.3	89.06	6.60	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.94
WEAI335	W201	104.37	0.00	8615.8	89.71	6.84	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.05
WEAI336	W202	104.37	0.00	9515.5	90.57	7.16	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.87
WEAI337	W203	104.37	0.00	8165.2	89.24	6.66	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.69
WEAI338	W204	104.37	0.00	9528.5	90.58	7.16	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.85
WEAI339	W205	104.37	0.00	8891.9	89.98	6.94	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.68
WEAI340	W206	104.37	0.00	9484.0	90.54	7.15	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.91
WEAI341	W207	100.77	0.00	7716.3	88.75	10.29	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.03
WEAI342	W208	100.77	0.00	8753.6	89.84	10.98	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.82
WEAI343	W209	103.42	0.00	9096.6	90.18	12.33	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.86
WEAI344	W210	103.42	0.00	8354.7	89.44	11.78	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.43
WEAI345	W211	103.42	0.00	8317.5	89.40	11.75	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.49

WEAI346	W212	104.12	0.00	9087.2	90.17	12.32	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.15
WEAI347	W213	101.12	0.00	9384.9	90.45	12.53	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-3.64
WEAI348	W214	104.83	0.00	9483.9	90.54	12.97	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.45
WEAI349	W215	104.23	0.00	9367.8	90.43	12.94	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.91
WEAI350	W216	105.52	0.00	8063.7	89.13	12.78	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.84
WEAI094	W217	106.05	0.00	8050.2	89.12	10.51	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.65
WEAI095	W218	105.91	0.00	8327.2	89.41	12.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.26
WEAI096	W219	105.91	0.00	8177.2	89.25	12.35	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.54
WEAI100	W221	108.07	0.00	7909.5	88.96	12.24	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.09
WEAI103	W222	107.03	0.00	8030.3	89.09	12.01	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.15
WEAI109	W223	108.07	0.00	7687.2	88.72	12.09	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.49
WEAI112	W225	106.05	0.00	7597.4	88.61	10.16	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.50
WEAI116	W226	105.91	0.00	8266.9	89.35	12.42	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.37
WEAI126	W227	105.91	0.00	7336.4	88.31	11.64	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.18
WEAI132	W228	105.91	0.00	7839.2	88.89	12.07	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.18
WEAI133	W229	105.91	0.00	8483.8	89.57	12.59	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.98
WEAI137	W230	106.05	0.00	7462.0	88.46	10.06	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.76
WEAI143	W231	105.91	0.00	7547.8	88.56	11.83	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.75
WEAI144	W232	104.95	0.00	6798.3	87.65	9.52	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.01
WEAI150	W233	106.05	0.00	8197.8	89.27	10.62	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.38
WEAI151	W234	108.07	0.00	8127.9	89.20	12.39	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.71
WEAI152	W235	106.05	0.00	8410.5	89.50	10.77	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.01
WEAI153	W236	106.05	0.00	7757.3	88.79	10.29	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.19
WEAI154	W237	106.05	0.00	7659.4	88.68	10.21	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.38
WEAI155	W238	106.05	0.00	7928.8	88.98	10.42	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.87
WEAI158	W239	105.91	0.00	7096.0	88.02	11.43	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.69
WEAI159	W240	105.91	0.00	7451.1	88.44	11.74	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.95
WEAI160	W241	100.58	0.00	8048.8	89.11	11.83	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-2.13
WEAI163	W242	106.05	0.00	7842.7	88.89	10.35	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.03
WEAI164	W243	106.05	0.00	7905.8	88.96	10.40	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.92
WEAI166	W244	106.05	0.00	8173.6	89.25	10.60	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.43
WEAI168	W245	105.91	0.00	7980.0	89.04	12.19	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.91
WEAI171	W247	105.95	0.00	7184.9	88.13	9.84	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.21
WEAI172	W248	105.92	0.00	7864.8	88.91	10.37	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.86
WEAI173	W249	105.92	0.00	7644.2	88.67	10.20	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.28
WEAI351	W250	107.33	0.00	3199.7	81.10	7.54	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		16.91
WEAI374	W260	101.10	0.00	3874.1	82.76	9.85	-3.00	0.00	0.00	0.28	0.00		11.46
WEAI375	W261	103.12	0.00	2934.7	80.35	7.43	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		13.56
WEAI376	W262	103.12	0.00	2823.3	80.02	7.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.82

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPKt081	IO14	479378	5708381	319	40.26

ISO 9613-2		L _{fT} = L _w + D _c - A _{div} - A _{atm} - A _{gr} - A _{fol} - A _{hous} - A _{bar} - C _{met}											
Element	Bezeichnung	L _w	D _c	Ab- stand	A _{div}	A _{atm}	A _{gr}	A _{fol}	A _{hous}	A _{bar}	C _{met}		L _{fT}
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	2731.7	79.73	4.44	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		16.17
WEAI353	W2	106.13	0.00	2975.4	80.47	4.57	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		19.32
WEAI354	W3	103.12	0.00	3611.8	82.15	5.40	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		13.80
WEAI355	W4	100.12	0.00	4092.4	83.24	5.93	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.17
WEAI356	W5	104.11	0.00	3353.3	81.51	5.00	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		15.83
WEAI357	W6	100.12	0.00	3924.5	82.88	5.76	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.71

WEAI358	W7	100.12	0.00	4373.9	83.82	6.20	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.32
WEAI359	W8	100.12	0.00	4544.3	84.15	6.37	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.83
WEAI360	W9		0.00	4971.3	85.90	573.94	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	3290.5	81.35	7.19	-3.00	0.00	0.00	3.73	0.00		17.08
WEAI124	W11	105.05	0.00	2224.2	77.94	5.33	-3.00	0.00	0.00	2.02	0.00		23.66
WEAI156	W12	105.05	0.00	1946.3	76.78	4.13	-3.00	0.00	0.00	0.25	0.00		27.02
WEAI139	W13	105.05	0.00	1866.4	76.42	3.89	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		27.71
WEAI131	W14	108.56	0.00	2837.9	80.06	5.40	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		21.33
WEAI162	W16	105.79	0.00	3145.3	80.95	7.52	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		15.55
WEAI187	W17	105.92	0.00	5023.0	85.02	7.88	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.25
WEAI188	W18	101.45	0.00	4746.6	84.53	446.44	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.26
WEAI189	W19	108.50	0.00	4470.1	84.01	8.20	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		14.53
WEAI190	W21	105.82	0.00	6266.5	86.94	10.02	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.09
WEAI191	W24	104.77	0.00	6668.8	87.48	10.28	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.23
WEAI192	W25	105.53	0.00	7768.3	88.81	11.82	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.13
WEAI193	W26	103.20	0.00	8053.9	89.12	11.40	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.91
WEAI194	W27	100.06	0.00	9116.7	90.20	14.93	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-6.84
WEAI195	W30	106.05	0.00	8207.3	89.28	12.99	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.00
WEAI196	W32	104.07	0.00	9549.9	90.60	12.44	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.74
WEAI197	W33	106.15	0.00	8907.1	89.99	13.46	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.92
WEAI198	W34	106.25	0.00	9478.6	90.53	13.81	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.13
WEAI138	W35	105.05	0.00	2477.9	78.88	6.06	-3.00	0.00	0.00	3.01	0.00		21.36
WEAI167	W36	105.05	0.00	3036.8	80.65	5.57	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		17.06
WEAI119	W39	105.79	0.00	2735.8	79.74	6.83	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		17.45
WEAI202	W40	105.92	0.00	4912.4	84.83	7.77	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.55
WEAI203	W41	106.41	0.00	4842.4	84.70	7.71	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		12.23
WEAI204	W42	104.09	0.00	5390.9	85.63	8.34	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.35
WEAI205	W44	103.27	0.00	6512.5	87.27	9.44	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.78
WEAI206	W47	103.22	0.00	9359.2	90.42	14.28	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-3.26
WEAI125	W49	105.02	0.00	2289.3	78.19	5.02	-3.00	0.00	0.00	4.37	0.00		20.93
WEAI101	W50	105.05	0.00	2548.5	79.13	4.89	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		19.26
WEAI169	W51	106.47	0.00	2151.7	77.66	4.60	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		22.44
WEAI098	W52	108.56	0.00	2481.5	78.89	4.87	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		23.02
WEAI121	W53	99.02	0.00	4786.8	84.60	8.52	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.12
WEAI105	W54	101.11	0.00	5135.7	85.21	10.39	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.73
WEAI213	W55	98.22	0.00	5076.6	85.11	8.83	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.50
WEAI214	W56	107.20	0.00	5586.2	85.94	9.37	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.12
WEAI215	W57	105.60	0.00	6731.4	87.56	12.17	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.10
WEAI216	W58	106.62	0.00	6325.7	87.02	11.57	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.25
WEAI217	W59	106.52	0.00	7124.3	88.05	12.02	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.67
WEAI218	W60	102.32	0.00	7158.9	88.10	10.81	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.63
WEAI219	W61	101.57	0.00	8678.5	89.77	12.63	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-2.60
WEAI220	W62	102.57	0.00	8614.2	89.70	10.87	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.23
WEAI221	W63	103.59	0.00	9039.1	90.12	11.39	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.31
WEAI222	W65	102.52	0.00	7956.4	89.01	11.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.26
WEAI223	W67	99.35	0.00	8939.1	90.03	11.04	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-3.49
WEAI224	W68	99.35	0.00	9610.3	90.65	11.48	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-4.55
WEAI141	W69	105.05	0.00	2167.0	77.72	4.33	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		21.23
WEAI097	W70	106.40	0.00	1741.1	75.82	4.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		24.34
WEAI117	W71	106.40	0.00	2195.5	77.83	5.28	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		21.52
WEAI228	W72	105.95	0.00	4931.7	84.86	7.78	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.54
WEAI106	W73	102.19	0.00	4932.4	84.86	8.24	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.32
WEAI230	W74	101.10	0.00	5165.1	85.26	8.36	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.71
WEAI231	W75	105.78	0.00	6064.1	86.66	9.86	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.50

WEAI232	W76	105.95	0.00	6360.9	87.07	9.14	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.96
WEAI233	W77	107.52	0.00	7135.8	88.07	12.03	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.65
WEAI234	W78	105.83	0.00	7418.3	88.41	11.56	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.10
WEAI235	W79	101.87	0.00	8368.4	89.45	11.58	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.94
WEAI236	W80	104.90	0.00	8376.2	89.46	14.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.80
WEAI237	W81	102.15	0.00	9233.4	90.31	20.61	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-10.54
WEAI238	W82	107.47	0.00	9171.8	90.25	14.08	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.37
WEAI239	W83	104.11	0.00	9001.2	90.09	12.27	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.02
WEAI123	W84	105.02	0.00	3611.5	82.15	6.31	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		14.79
WEAI165	W85	105.05	0.00	2740.0	79.76	6.50	-3.00	0.00	0.00	3.04	0.00		20.09
WEAI108	W86	105.05	0.00	2373.3	78.51	4.76	-3.00	0.00	0.00	0.20	0.00		24.70
WEAI104	W87	105.05	0.00	1293.1	73.23	2.92	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		31.87
WEAI140	W88	105.05	0.00	1668.4	75.45	4.00	-3.00	0.00	0.00	1.03	0.00		28.03
WEAI129	W89	106.47	0.00	3006.3	80.56	5.81	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		18.32
WEAI246	W90	100.02	0.00	6382.5	87.10	10.13	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.02
WEAI247	W91	98.84	0.00	7546.8	88.56	10.87	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-2.35
WEAI248	W92	105.06	0.00	8127.9	89.20	12.10	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.99
WEAI249	W96	103.87	0.00	9207.0	90.28	11.26	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.56
WEAI111	W97	106.05	0.00	3613.1	82.16	7.28	-3.00	0.00	0.00	1.56	0.00		19.03
WEAI135	W98	106.05	0.00	3724.1	82.42	7.49	-3.00	0.00	0.00	4.24	0.00		15.95
WEAI157	W99	105.05	0.00	1507.3	74.56	3.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.21
WEAI253	W101	105.92	0.00	5266.5	85.43	8.13	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.59
WEAI254	W102	108.21	0.00	7122.5	88.05	10.89	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.49
WEAI255	W104	100.98	0.00	6841.5	87.70	8.79	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.72
WEAI256	W105	105.53	0.00	7448.7	88.44	11.58	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.74
WEAI257	W108	106.16	0.00	8251.0	89.33	11.66	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.40
WEAI258	W109	106.25	0.00	8737.4	89.83	13.35	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.30
WEAI259	W110	103.10	0.00	9527.5	90.58	12.33	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.58
WEAI107	W111	106.87	0.00	3165.9	81.01	9.31	-3.00	0.00	0.00	1.18	0.00		19.31
WEAI113	W112	106.87	0.00	2719.0	79.69	8.08	-3.00	0.00	0.00	0.54	0.00		21.99
WEAI262	W113	105.05	0.00	1704.9	75.63	3.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.81
WEAI127	W114	105.05	0.00	2939.4	80.37	5.44	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		17.47
WEAI146	W115	105.05	0.00	2744.3	79.77	5.17	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		18.34
WEAI134	W116	106.62	0.00	2704.4	79.64	6.77	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		18.44
WEAI148	W118	98.60	0.00	4365.4	83.80	7.79	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.24
WEAI174	W119	98.61	0.00	4756.3	84.55	8.68	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.61
WEAI268	W120	106.12	0.00	5622.4	86.00	9.40	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.95
WEAI269	W121	102.79	0.00	5991.6	86.55	9.22	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.25
WEAI270	W122	105.95	0.00	6419.0	87.15	9.19	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.83
WEAI271	W123	103.27	0.00	6307.3	87.00	9.28	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.22
WEAI272	W124	106.62	0.00	6870.3	87.74	12.10	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.00
WEAI273	W125	105.38	0.00	6438.3	87.18	10.82	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.62
WEAI274	W126	108.53	0.00	7453.5	88.45	11.59	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.73
WEAI275	W127	107.44	0.00	7475.6	88.47	10.17	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.02
WEAI276	W129	104.53	0.00	8250.4	89.33	11.02	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.41
WEAI277	W130	107.30	0.00	8598.3	89.69	11.84	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.01
WEAI278	W133	103.12	0.00	8064.2	89.13	11.98	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.23
WEAI279	W134	107.34	0.00	7954.3	89.01	10.59	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.97
WEAI280	W135	99.35	0.00	8871.8	89.96	11.00	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-3.38
WEAI281	W136	96.31	0.00	9581.3	90.63	13.18	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-9.27
WEAI149	W137	106.05	0.00	4007.4	83.06	7.97	-3.00	0.00	0.00	4.10	0.00		15.12
WEAI142	W138	105.05	0.00	2800.6	79.94	5.30	-3.00	0.00	0.00	4.72	0.00		18.13
WEAI114	W139	107.53	0.00	1554.7	74.83	4.29	-3.00	0.00	0.00	4.75	0.00		26.67
WEAI128	W140	105.05	0.00	2346.0	78.41	4.60	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		20.27

WEAI130	W141	107.53	0.00	2677.2	79.55	6.32	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		19.89
WEAI287	W142	99.70	0.00	4751.6	84.54	7.75	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.65
WEAI288	W144	106.52	0.00	4678.5	84.40	9.54	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.81
WEAI289	W145	107.52	0.00	5675.3	86.08	9.45	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.22
WEAI290	W146	106.52	0.00	5300.5	85.49	10.26	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.01
WEAI291	W147	106.40	0.00	5646.3	86.04	9.51	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.08
WEAI292	W148	103.10	0.00	6051.0	86.64	9.88	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.81
WEAI293	W149	104.33	0.00	7561.9	88.57	10.53	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.46
WEAI294	W151	103.59	0.00	8925.7	90.01	11.32	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.49
WEAI295	W152	108.12	0.00	7898.7	88.95	12.83	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.57
WEAI296	W153	103.27	0.00	7607.6	88.62	10.24	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.63
WEAI297	W154	101.61	0.00	8713.0	89.80	12.07	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-2.04
WEAI298	W155	106.25	0.00	8335.4	89.42	13.08	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.98
WEAI102	W157	106.10	0.00	3219.0	81.15	6.04	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		17.13
WEAI115	W158	104.09	0.00	1618.5	75.18	3.48	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		23.65
WEAI147	W159	103.12	0.00	1688.9	75.55	3.00	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		22.80
WEAI118	W160	105.63	0.00	2273.6	78.13	3.74	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		21.98
WEAI161	W161	105.63	0.00	2964.6	80.44	4.56	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		18.86
WEAI120	W162	103.12	0.00	3489.0	81.85	5.16	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		14.34
WEAI122	W163	101.60	0.00	4013.4	83.07	6.83	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.92
WEAI306	W164	105.91	0.00	7394.2	88.38	11.70	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.06
WEAI364	W165	106.87	0.00	7381.4	88.36	12.84	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.89
WEAI307	W166	104.09	0.00	6541.8	87.31	9.44	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.56
WEAI308	W167	106.91	0.00	5900.6	86.42	8.77	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.95
WEAI309	W168	106.91	0.00	5645.4	86.03	8.52	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.58
WEAI310	W169	106.91	0.00	5201.4	85.32	8.08	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.74
WEAI175	W170	101.11	0.00	5214.5	85.34	6.95	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.04
WEAI176	W171	102.12	0.00	4949.8	84.89	6.57	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.89
WEAI177	W172	102.12	0.00	4448.6	83.96	6.11	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.28
WEAI178	W173	100.09	0.00	4804.9	84.63	7.69	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.00
WEAI179	W174		0.00	5502.9	86.78	636.07	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI180	W175		0.00	4018.3	84.05	462.55	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	1937.5	76.74	4.74	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		20.83
WEAI311	W177	104.86	0.00	7931.5	88.99	9.53	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.57
WEAI312	W178	104.86	0.00	8125.9	89.20	9.65	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.24
WEAI313	W179	104.86	0.00	8600.5	89.69	9.94	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.46
WEAI314	W180	102.32	0.00	8039.3	89.10	11.53	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.10
WEAI315	W181	102.32	0.00	8318.4	89.40	11.75	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.61
WEAI316	W182	104.86	0.00	8787.2	89.88	10.04	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.17
WEAI317	W183	104.86	0.00	9193.5	90.27	10.27	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.55
WEAI318	W184	104.86	0.00	7957.8	89.02	9.55	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.52
WEAI319	W185	104.86	0.00	8452.8	89.54	9.85	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.70
WEAI320	W186	104.86	0.00	9074.5	90.16	10.21	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.73
WEAI321	W187	104.86	0.00	8536.7	89.63	9.90	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.57
WEAI322	W188	104.86	0.00	8092.6	89.16	9.63	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.30
WEAI323	W189	104.86	0.00	8720.6	89.81	10.00	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.27
WEAI324	W190	104.86	0.00	9021.2	90.11	10.18	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.81
WEAI325	W191	104.86	0.00	9244.3	90.32	10.30	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.47
WEAI326	W192	100.77	0.00	8238.8	89.32	10.64	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.96
WEAI327	W193	100.77	0.00	8602.3	89.69	10.88	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.57
WEAI329	W195	104.37	0.00	7520.4	88.52	6.41	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.66
WEAI330	W196	104.37	0.00	8095.4	89.16	6.64	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.79
WEAI331	W197	104.37	0.00	8839.4	89.93	6.92	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.75
WEAI332	W198	104.37	0.00	9419.8	90.48	7.13	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.99

WEAI333	W199	104.37	0.00	7616.4	88.64	6.45	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.51
WEAI334	W200	104.37	0.00	8138.2	89.21	6.65	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.73
WEAI335	W201	104.37	0.00	8764.0	89.85	6.89	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.85
WEAI336	W202	104.37	0.00	9662.2	90.70	7.21	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.68
WEAI337	W203	104.37	0.00	8349.7	89.43	6.74	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.43
WEAI338	W204	104.37	0.00	9706.9	90.74	7.22	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.63
WEAI339	W205	104.37	0.00	9095.4	90.18	7.01	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.41
WEAI340	W206	104.37	0.00	9687.1	90.72	7.22	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.65
WEAI341	W207	100.77	0.00	7766.2	88.80	10.32	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.12
WEAI342	W208	100.77	0.00	8940.0	90.03	11.09	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-2.12
WEAI343	W209	103.42	0.00	9259.3	90.33	12.44	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.13
WEAI344	W210	103.42	0.00	8478.0	89.57	11.87	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.21
WEAI345	W211	103.42	0.00	8518.0	89.61	11.90	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.13
WEAI346	W212	104.12	0.00	9292.4	90.36	12.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.49
WEAI347	W213	101.12	0.00	9348.7	90.42	12.51	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-3.58
WEAI348	W214	104.83	0.00	9569.0	90.62	13.02	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.58
WEAI349	W215	104.23	0.00	9379.3	90.44	12.95	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.93
WEAI350	W216	105.52	0.00	7998.9	89.06	12.73	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.96
WEAI094	W217	106.05	0.00	7250.6	88.21	9.89	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.18
WEAI095	W218	105.91	0.00	7497.2	88.50	11.78	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.85
WEAI096	W219	105.91	0.00	7355.4	88.33	11.66	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.14
WEAI100	W221	108.07	0.00	7101.5	88.03	11.67	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.60
WEAI103	W222	107.03	0.00	7223.3	88.17	11.41	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.68
WEAI109	W223	108.07	0.00	6896.6	87.77	11.52	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.01
WEAI112	W225	106.05	0.00	6815.9	87.67	9.53	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.07
WEAI116	W226	105.91	0.00	7440.2	88.43	11.74	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.97
WEAI126	W227	105.91	0.00	6504.2	87.26	10.88	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.00
WEAI132	W228	105.91	0.00	7014.2	87.92	11.36	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.86
WEAI133	W229	105.91	0.00	7663.5	88.69	11.93	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.52
WEAI137	W230	106.05	0.00	6664.4	87.48	9.40	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.40
WEAI143	W231	105.91	0.00	6715.5	87.54	11.08	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.52
WEAI144	W232	104.95	0.00	5968.9	86.52	8.79	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.87
WEAI150	W233	106.05	0.00	7416.6	88.40	10.02	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.85
WEAI151	W234	108.07	0.00	7337.8	88.31	11.84	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.15
WEAI152	W235	106.05	0.00	7616.7	88.64	10.18	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.46
WEAI153	W236	106.05	0.00	6958.3	87.85	9.65	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.77
WEAI154	W237	106.05	0.00	6848.7	87.71	9.56	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.00
WEAI155	W238	106.05	0.00	7111.8	88.04	9.78	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.46
WEAI158	W239	105.91	0.00	6263.8	86.94	10.64	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.56
WEAI159	W240	105.91	0.00	6620.9	87.42	10.99	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.73
WEAI160	W241	100.58	0.00	7234.9	88.19	11.30	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.68
WEAI163	W242	106.05	0.00	7076.4	88.00	9.75	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.53
WEAI164	W243	106.05	0.00	7121.3	88.05	9.79	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.44
WEAI166	W244	106.05	0.00	7362.5	88.34	9.98	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.96
WEAI168	W245	105.91	0.00	7152.1	88.09	11.48	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.57
WEAI171	W247	105.95	0.00	6368.4	87.08	9.15	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.95
WEAI172	W248	105.92	0.00	7046.6	87.96	9.73	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.46
WEAI173	W249	105.92	0.00	6836.4	87.70	9.55	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.90
WEAI351	W250	107.33	0.00	2604.4	79.31	6.55	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		19.69
WEAI374	W260	101.10	0.00	3154.1	80.98	8.77	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.58
WEAI375	W261	103.12	0.00	2416.0	78.66	6.67	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		16.02
WEAI376	W262	103.12	0.00	2106.4	77.47	6.15	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		17.72

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt065	IO15	480291	5709338	331	47.89

ISO 9613-2		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet											LFT
Element	Bezeichnung	Lw	Dc	Ab- stand	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet		
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	1824.7	76.22	3.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.60
WEAI353	W2	106.13	0.00	1893.5	76.55	3.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.33
WEAI354	W3	103.12	0.00	2462.4	78.83	4.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.20
WEAI355	W4	100.12	0.00	2969.8	80.45	4.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.93
WEAI356	W5	104.11	0.00	2356.9	78.45	3.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.81
WEAI357	W6	100.12	0.00	2915.3	80.29	4.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.15
WEAI358	W7	100.12	0.00	3348.7	81.50	5.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.46
WEAI359	W8	100.12	0.00	3629.7	82.20	5.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.46
WEAI360	W9		0.00	4067.4	84.16	468.28	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	3904.2	82.83	6.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.57
WEAI124	W11	105.05	0.00	2645.4	79.45	5.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.57
WEAI156	W12	105.05	0.00	2583.0	79.24	4.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.86
WEAI139	W13	105.05	0.00	2116.3	77.51	4.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.28
WEAI131	W14	108.56	0.00	1657.6	75.39	3.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		32.63
WEAI162	W16	105.79	0.00	1824.8	76.22	5.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.45
WEAI187	W17	105.92	0.00	3700.6	82.37	6.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.14
WEAI188	W18	101.45	0.00	3439.9	81.73	284.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.05
WEAI189	W19	108.50	0.00	3190.7	81.08	6.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.83
WEAI190	W21	105.82	0.00	4949.4	84.89	8.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.23
WEAI191	W24	104.77	0.00	5449.6	85.73	9.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.82
WEAI192	W25	105.53	0.00	6466.4	87.21	10.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.54
WEAI193	W26	103.20	0.00	6778.0	87.62	10.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.10
WEAI194	W27	100.06	0.00	8796.6	89.89	15.42	-3.00	0.00	0.00	0.80	0.00		-2.29
WEAI195	W30	106.05	0.00	7146.7	88.08	12.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.75
WEAI196	W32	104.07	0.00	9049.3	90.13	12.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.81
WEAI197	W33	106.15	0.00	7809.2	88.85	12.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.58
WEAI198	W34	106.25	0.00	8367.6	89.45	13.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.69
WEAI138	W35	105.05	0.00	2605.2	79.32	4.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.76
WEAI167	W36	105.05	0.00	2493.3	78.94	4.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.30
WEAI119	W39	105.79	0.00	1428.1	74.10	4.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.42
WEAI202	W40	105.92	0.00	3594.4	82.11	6.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.52
WEAI203	W41	106.41	0.00	3557.0	82.02	6.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.16
WEAI204	W42	104.09	0.00	4079.8	83.21	6.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.97
WEAI205	W44	103.27	0.00	5689.0	86.10	8.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.39
WEAI206	W47	103.22	0.00	8977.3	90.06	13.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2.17
WEAI125	W49	105.02	0.00	2188.7	77.80	4.38	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		25.82
WEAI101	W50	105.05	0.00	2171.4	77.73	4.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.97
WEAI169	W51	106.47	0.00	1559.0	74.86	3.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.97
WEAI098	W52	108.56	0.00	1283.1	73.17	2.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		35.52
WEAI121	W53	99.02	0.00	3497.9	81.88	6.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.16
WEAI105	W54	101.11	0.00	3836.0	82.68	9.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.21
WEAI213	W55	98.22	0.00	3767.6	82.52	7.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.37
WEAI214	W56	107.20	0.00	4343.7	83.76	8.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.39
WEAI215	W57	105.60	0.00	6275.6	86.95	12.66	-3.00	0.00	0.00	0.92	0.00		8.90
WEAI216	W58	106.62	0.00	5446.5	85.72	10.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.27
WEAI217	W59	106.52	0.00	6260.0	86.93	11.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.35
WEAI218	W60	102.32	0.00	5952.0	86.49	9.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.10
WEAI219	W61	101.57	0.00	8387.5	89.47	13.59	-3.00	0.00	0.00	1.26	0.00		1.39

WEAI220	W62	102.57	0.00	8219.3	89.30	10.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.63
WEAI221	W63	103.59	0.00	8629.1	89.72	11.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.72
WEAI222	W65	102.52	0.00	6770.5	87.61	10.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.43
WEAI223	W67	99.35	0.00	7670.8	88.70	11.37	-3.00	0.00	0.00	1.43	0.00		2.07
WEAI224	W68	99.35	0.00	8342.8	89.43	12.29	-3.00	0.00	0.00	2.06	0.00		0.23
WEAI141	W69	105.05	0.00	1755.8	75.89	3.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.47
WEAI097	W70	106.40	0.00	1229.4	72.79	3.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		33.15
WEAI117	W71	106.40	0.00	914.05	70.22	2.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		36.42
WEAI228	W72	105.95	0.00	3621.0	82.18	6.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.46
WEAI106	W73	102.19	0.00	3617.1	82.17	6.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.23
WEAI230	W74	101.10	0.00	3844.6	82.70	7.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.31
WEAI231	W75	105.78	0.00	4844.5	84.70	8.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.41
WEAI232	W76	105.95	0.00	5886.0	86.40	8.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.84
WEAI233	W77	107.52	0.00	5882.1	86.39	10.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.26
WEAI234	W78	105.83	0.00	6125.5	86.74	10.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.61
WEAI235	W79	101.87	0.00	8058.4	89.12	12.58	-3.00	0.00	0.00	1.34	0.00		3.01
WEAI236	W80	104.90	0.00	7287.8	88.25	13.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.95
WEAI237	W81	102.15	0.00	7972.0	89.03	21.77	-3.00	0.00	0.00	3.59	0.00		-6.45
WEAI238	W82	107.47	0.00	7926.8	88.98	14.88	-3.00	0.00	0.00	1.77	0.00		6.47
WEAI239	W83	104.11	0.00	7993.8	89.06	11.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.49
WEAI123	W84	105.02	0.00	4387.8	83.84	7.21	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		12.20
WEAI165	W85	105.05	0.00	3295.4	81.36	5.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.79
WEAI108	W86	105.05	0.00	3106.6	80.85	5.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.54
WEAI104	W87	105.05	0.00	1484.5	74.43	3.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.38
WEAI140	W88	105.05	0.00	1573.8	74.94	3.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.73
WEAI129	W89	106.47	0.00	2074.8	77.34	4.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.65
WEAI246	W90	100.02	0.00	5124.6	85.19	8.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.94
WEAI247	W91	98.84	0.00	6279.6	86.96	9.90	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		4.96
WEAI248	W92	105.06	0.00	7790.9	88.83	13.13	-3.00	0.00	0.00	1.38	0.00		5.96
WEAI249	W96	103.87	0.00	8078.6	89.15	10.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.17
WEAI111	W97	106.05	0.00	4483.5	84.03	9.10	-3.00	0.00	0.00	3.70	0.00		14.01
WEAI135	W98	106.05	0.00	4387.7	83.84	8.86	-3.00	0.00	0.00	3.12	0.00		14.89
WEAI157	W99	105.05	0.00	2066.1	77.30	4.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.57
WEAI253	W101	105.92	0.00	3980.3	83.00	6.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.18
WEAI254	W102	108.21	0.00	6579.0	87.36	10.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.40
WEAI255	W104	100.98	0.00	5578.4	85.93	7.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.31
WEAI256	W105	105.53	0.00	6170.3	86.81	10.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.20
WEAI257	W108	106.16	0.00	7824.5	88.87	11.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.89
WEAI258	W109	106.25	0.00	7593.2	88.61	12.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.08
WEAI259	W110	103.10	0.00	8271.1	89.35	13.48	-3.00	0.00	0.00	2.26	0.00		2.94
WEAI107	W111	106.87	0.00	3865.6	82.74	9.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.77
WEAI113	W112	106.87	0.00	3435.6	81.72	8.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.38
WEAI262	W113	105.05	0.00	2605.4	79.32	4.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.75
WEAI127	W114	105.05	0.00	2220.8	77.93	4.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.70
WEAI146	W115	105.05	0.00	1954.2	76.82	4.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.22
WEAI134	W116	106.62	0.00	1417.4	74.03	4.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.33
WEAI148	W118	98.60	0.00	3043.2	80.67	6.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.69
WEAI174	W119	98.61	0.00	3439.3	81.73	7.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.78
WEAI268	W120	106.12	0.00	4310.1	83.69	7.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.45
WEAI269	W121	102.79	0.00	4685.5	84.42	7.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.39
WEAI270	W122	105.95	0.00	5992.4	86.55	9.28	-3.00	0.00	0.00	0.58	0.00		13.00
WEAI271	W123	103.27	0.00	5457.7	85.74	8.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.96
WEAI272	W124	106.62	0.00	5980.9	86.54	11.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.87
WEAI273	W125	105.38	0.00	5258.4	85.42	9.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.20

WEAI274	W126	108.53	0.00	6218.9	86.87	10.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.09
WEAI275	W127	107.44	0.00	6290.4	86.97	9.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.39
WEAI276	W129	104.53	0.00	6962.2	87.85	10.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.60
WEAI277	W130	107.30	0.00	7306.8	88.27	11.03	-3.00	0.00	0.00	0.16	0.00		10.99
WEAI278	W133	103.12	0.00	7341.9	88.32	11.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.26
WEAI279	W134	107.34	0.00	6743.5	87.58	9.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.25
WEAI280	W135	99.35	0.00	7621.9	88.64	10.95	-3.00	0.00	0.00	0.98	0.00		2.61
WEAI281	W136	96.31	0.00	9152.0	90.23	12.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-3.87
WEAI149	W137	106.05	0.00	4799.7	84.62	8.71	-3.00	0.00	0.00	4.34	0.00		12.44
WEAI142	W138	105.05	0.00	2574.1	79.21	4.93	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		23.90
WEAI114	W139	107.53	0.00	942.74	70.49	2.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		37.14
WEAI128	W140	105.05	0.00	1536.5	74.73	3.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.00
WEAI130	W141	107.53	0.00	1658.9	75.40	4.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.65
WEAI287	W142	99.70	0.00	3429.4	81.70	6.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.59
WEAI288	W144	106.52	0.00	3434.4	81.72	7.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.94
WEAI289	W145	107.52	0.00	4353.7	83.78	8.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.71
WEAI290	W146	106.52	0.00	4033.4	83.11	8.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.69
WEAI291	W147	106.40	0.00	4359.4	83.79	8.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.40
WEAI292	W148	103.10	0.00	4776.3	84.58	8.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.83
WEAI293	W149	104.33	0.00	6410.2	87.14	9.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.57
WEAI294	W151	103.59	0.00	8567.3	89.66	12.49	-3.00	0.00	0.00	1.57	0.00		4.24
WEAI295	W152	108.12	0.00	7260.5	88.22	12.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.61
WEAI296	W153	103.27	0.00	6641.0	87.44	9.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.28
WEAI297	W154	101.61	0.00	7655.7	88.68	11.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.62
WEAI298	W155	106.25	0.00	7174.5	88.12	12.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.89
WEAI102	W157	106.10	0.00	1939.5	76.75	4.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.03
WEAI115	W158	104.09	0.00	673.95	67.57	1.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		37.79
WEAI147	W159	103.12	0.00	580.76	66.28	1.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		38.58
WEAI118	W160	105.63	0.00	1029.4	71.25	2.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		35.37
WEAI161	W161	105.63	0.00	1695.1	75.58	2.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.06
WEAI120	W162	103.12	0.00	2172.5	77.74	3.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.74
WEAI122	W163	101.60	0.00	2691.6	79.60	5.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.86
WEAI306	W164	105.91	0.00	6493.8	87.25	10.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.79
WEAI364	W165	106.87	0.00	6531.6	87.30	12.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.41
WEAI307	W166	104.09	0.00	5919.6	86.45	8.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.78
WEAI308	W167	106.91	0.00	5297.9	85.48	8.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.25
WEAI309	W168	106.91	0.00	5139.7	85.22	8.14	-3.00	0.00	0.00	0.15	0.00		16.53
WEAI310	W169	106.91	0.00	4735.0	84.51	7.69	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		17.70
WEAI175	W170	101.11	0.00	4786.5	84.60	6.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.94
WEAI176	W171	102.12	0.00	4626.1	84.30	6.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.54
WEAI177	W172	102.12	0.00	4112.7	83.28	5.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.05
WEAI178	W173	100.09	0.00	4360.8	83.79	7.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.10
WEAI179	W174		0.00	4859.3	85.70	560.85	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI180	W175		0.00	3283.3	82.30	376.64	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	1089.0	71.74	3.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		32.31
WEAI311	W177	104.86	0.00	6918.6	87.80	8.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.19
WEAI312	W178	104.86	0.00	7131.7	88.06	9.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.78
WEAI313	W179	104.86	0.00	7602.1	88.62	9.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.92
WEAI314	W180	102.32	0.00	7068.5	87.99	10.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.59
WEAI315	W181	102.32	0.00	7351.6	88.33	10.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.01
WEAI316	W182	104.86	0.00	7815.0	88.86	9.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.54
WEAI317	W183	104.86	0.00	8207.7	89.28	9.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.87
WEAI318	W184	104.86	0.00	7010.3	87.91	8.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.01
WEAI319	W185	104.86	0.00	7509.8	88.51	9.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.08

WEAI320	W186	104.86	0.00	8149.8	89.22	9.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.97
WEAI321	W187	104.86	0.00	7620.4	88.64	9.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.88
WEAI322	W188	104.86	0.00	7178.1	88.12	9.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.69
WEAI323	W189	104.86	0.00	7824.9	88.87	9.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.52
WEAI324	W190	104.86	0.00	8155.3	89.23	9.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.96
WEAI325	W191	104.86	0.00	8405.0	89.49	9.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.55
WEAI326	W192	100.77	0.00	7360.4	88.34	10.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.40
WEAI327	W193	100.77	0.00	7757.0	88.79	10.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.67
WEAI329	W195	104.37	0.00	6701.0	87.52	6.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.79
WEAI330	W196	104.37	0.00	7270.5	88.23	6.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.83
WEAI331	W197	104.37	0.00	8029.9	89.09	6.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.66
WEAI332	W198	104.37	0.00	8620.1	89.71	6.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.82
WEAI333	W199	104.37	0.00	6847.1	87.71	6.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.54
WEAI334	W200	104.37	0.00	7374.1	88.35	6.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.67
WEAI335	W201	104.37	0.00	7995.8	89.06	6.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.71
WEAI336	W202	104.37	0.00	8880.5	89.97	6.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.47
WEAI337	W203	104.37	0.00	7638.6	88.66	6.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.25
WEAI338	W204	104.37	0.00	8968.1	90.05	6.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.35
WEAI339	W205	104.37	0.00	8400.2	89.49	6.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.13
WEAI340	W206	104.37	0.00	8983.4	90.07	6.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.33
WEAI341	W207	100.77	0.00	6884.7	87.76	9.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.34
WEAI342	W208	100.77	0.00	8222.3	89.30	10.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.84
WEAI343	W209	103.42	0.00	8504.2	89.59	11.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.93
WEAI344	W210	103.42	0.00	7680.4	88.71	11.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.46
WEAI345	W211	103.42	0.00	7827.0	88.87	11.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.18
WEAI346	W212	104.12	0.00	8596.6	89.69	11.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.47
WEAI347	W213	101.12	0.00	8346.3	89.43	11.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2.91
WEAI348	W214	104.83	0.00	8708.0	89.80	12.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.56
WEAI349	W215	104.23	0.00	8430.8	89.52	12.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.39
WEAI350	W216	105.52	0.00	6979.4	87.88	11.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.75
WEAI094	W217	106.05	0.00	6890.1	87.76	9.60	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.92
WEAI095	W218	105.91	0.00	6676.8	87.49	11.04	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.60
WEAI096	W219	105.91	0.00	6441.9	87.18	10.82	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.14
WEAI100	W221	108.07	0.00	6691.0	87.51	11.41	-3.00	0.00	0.00	4.76	0.00		7.44
WEAI103	W222	107.03	0.00	6220.5	86.88	10.57	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.82
WEAI109	W223	108.07	0.00	6594.1	87.38	11.64	-3.00	0.00	0.00	4.71	0.00		7.70
WEAI112	W225	106.05	0.00	6561.4	87.34	9.32	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.62
WEAI116	W226	105.91	0.00	6574.3	87.36	10.94	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.84
WEAI126	W227	105.91	0.00	5773.2	86.23	10.13	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.78
WEAI132	W228	105.91	0.00	6133.3	86.75	10.51	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.87
WEAI133	W229	105.91	0.00	6735.9	87.57	11.10	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.47
WEAI137	W230	106.05	0.00	6328.0	87.03	9.11	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.14
WEAI143	W231	105.91	0.00	5993.0	86.55	10.36	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.22
WEAI144	W232	104.95	0.00	5158.0	85.25	8.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.69
WEAI150	W233	106.05	0.00	7150.2	88.09	9.81	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.38
WEAI151	W234	108.07	0.00	7028.5	87.94	11.61	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.75
WEAI152	W235	106.05	0.00	7282.3	88.25	9.92	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.12
WEAI153	W236	106.05	0.00	6607.0	87.40	9.36	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.52
WEAI154	W237	106.05	0.00	6423.4	87.16	9.20	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.92
WEAI155	W238	106.05	0.00	6632.5	87.43	9.38	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.47
WEAI158	W239	105.91	0.00	5533.6	85.86	9.87	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.40
WEAI159	W240	105.91	0.00	5814.2	86.29	10.18	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.67
WEAI160	W241	100.58	0.00	6268.3	86.94	10.77	-3.00	0.00	0.00	4.74	0.00		1.31
WEAI163	W242	106.05	0.00	6884.8	87.76	9.59	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.93

WEAI164	W243	106.05	0.00	6845.3	87.71	9.56	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.01
WEAI166	W244	106.05	0.00	6924.5	87.81	9.62	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.84
WEAI168	W245	105.91	0.00	6302.7	86.99	10.68	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.47
WEAI171	W247	105.95	0.00	5425.0	85.69	9.02	-3.00	0.00	0.00	4.48	0.00		10.50
WEAI172	W248	105.92	0.00	6109.0	86.72	8.92	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.50
WEAI173	W249	105.92	0.00	5839.9	86.33	8.68	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.14
WEAI351	W250	107.33	0.00	1286.7	73.19	3.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		33.22
WEAI374	W260	101.10	0.00	1946.4	76.78	6.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.43
WEAI375	W261	103.12	0.00	1117.5	71.96	4.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.05
WEAI376	W262	103.12	0.00	922.32	70.30	3.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		32.24

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt064	IO16	481687	5711727	342	47.33

ISO 9613-2		L _{fT} = L _w + D _c - A _{div} - A _{atm} - A _{gr} - A _{fol} - A _{hous} - A _{bar} - C _{met}											
Element	Bezeichnung	L _w	D _c	Ab-stand	A _{div}	A _{atm}	A _{gr}	A _{fol}	A _{hous}	A _{bar}	C _{met}		L _{fT}
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	2856.1	80.12	4.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.40
WEAI353	W2	106.13	0.00	2407.8	78.63	3.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.59
WEAI354	W3	103.12	0.00	2222.7	77.94	3.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.39
WEAI355	W4	100.12	0.00	2498.5	78.95	4.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.99
WEAI356	W5	104.11	0.00	2742.8	79.76	4.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.03
WEAI357	W6	100.12	0.00	2904.4	80.26	4.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.19
WEAI358	W7	100.12	0.00	3063.7	80.72	4.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.55
WEAI359	W8	100.12	0.00	3591.4	82.11	5.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.59
WEAI360	W9		0.00	3911.6	83.82	450.08	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	5608.4	85.98	8.45	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.85
WEAI124	W11	105.05	0.00	4423.0	83.91	7.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.89
WEAI156	W12	105.05	0.00	4620.0	84.29	7.46	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.53
WEAI139	W13	105.05	0.00	3921.3	82.87	6.77	-3.00	0.00	0.00	4.71	0.00		13.80
WEAI131	W14	108.56	0.00	1393.8	73.88	3.09	-3.00	0.00	0.00	0.04	0.00		34.56
WEAI162	W16	105.79	0.00	1099.4	71.82	3.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		33.47
WEAI187	W17	105.92	0.00	1214.4	72.69	2.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		33.48
WEAI188	W18	101.45	0.00	1437.2	74.15	40.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.25
WEAI189	W19	108.50	0.00	1631.2	75.25	4.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		32.13
WEAI190	W21	105.82	0.00	2509.7	78.99	7.12	-3.00	0.00	0.00	3.81	0.00		20.41
WEAI191	W24	104.77	0.00	3718.4	82.41	7.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.01
WEAI192	W25	105.53	0.00	4112.7	83.28	9.02	-3.00	0.00	0.00	4.50	0.00		12.40
WEAI193	W26	103.20	0.00	4596.7	84.25	10.25	-3.00	0.00	0.00	2.29	0.00		11.15
WEAI194	W27	100.06	0.00	9381.2	90.45	15.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-2.54
WEAI195	W30	106.05	0.00	5915.5	86.44	11.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.43
WEAI196	W32	104.07	0.00	9226.6	90.30	12.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.53
WEAI197	W33	106.15	0.00	6386.2	87.10	11.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.45
WEAI198	W34	106.25	0.00	6859.3	87.73	11.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.53
WEAI138	W35	105.05	0.00	4026.4	83.10	6.80	-3.00	0.00	0.00	4.76	0.00		13.39
WEAI167	W36	105.05	0.00	2863.5	80.14	5.55	-3.00	0.00	0.00	4.62	0.00		17.96
WEAI119	W39	105.79	0.00	1586.9	75.01	4.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.16
WEAI202	W40	105.92	0.00	1324.8	73.44	2.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		32.52
WEAI203	W41	106.41	0.00	1770.5	75.96	3.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.73
WEAI204	W42	104.09	0.00	1834.2	76.27	3.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.98
WEAI205	W44	103.27	0.00	5403.4	85.65	8.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.09
WEAI206	W47	103.22	0.00	9420.6	90.48	14.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1.41

WEAI125	W49	105.02	0.00	3518.0	81.93	6.23	-3.00	0.00	0.00	4.74	0.00		15.16
WEAI101	W50	105.05	0.00	3090.0	80.80	6.14	-3.00	0.00	0.00	4.46	0.00		17.15
WEAI169	W51	106.47	0.00	2684.0	79.58	6.66	-3.00	0.00	0.00	4.06	0.00		20.46
WEAI098	W52	108.56	0.00	1656.7	75.39	3.69	-3.00	0.00	0.00	0.31	0.00		32.32
WEAI121	W53	99.02	0.00	741.80	68.41	2.40	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		31.20
WEAI105	W54	101.11	0.00	1079.2	71.66	4.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.86
WEAI213	W55	98.22	0.00	1028.5	71.24	3.04	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		26.92
WEAI214	W56	107.20	0.00	2669.4	79.53	5.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.83
WEAI215	W57	105.60	0.00	6804.2	87.66	12.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.72
WEAI216	W58	106.62	0.00	5039.7	85.05	10.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.42
WEAI217	W59	106.52	0.00	5771.0	86.22	10.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.54
WEAI218	W60	102.32	0.00	4224.8	83.52	7.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.92
WEAI219	W61	101.57	0.00	9059.1	90.14	12.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1.56
WEAI220	W62	102.57	0.00	8688.0	89.78	10.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.88
WEAI221	W63	103.59	0.00	9035.5	90.12	11.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.09
WEAI222	W65	102.52	0.00	5065.6	85.09	8.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.60
WEAI223	W67	99.35	0.00	5494.0	85.80	8.60	-3.00	0.00	0.00	4.70	0.00		3.49
WEAI224	W68	99.35	0.00	6146.0	86.77	8.94	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		1.87
WEAI141	W69	105.05	0.00	2964.3	80.44	6.31	-3.00	0.00	0.00	4.24	0.00		17.90
WEAI097	W70	106.40	0.00	2842.6	80.07	7.73	-3.00	0.00	0.00	4.10	0.00		18.91
WEAI117	W71	106.40	0.00	1877.4	76.47	4.97	-3.00	0.00	0.00	0.39	0.00		27.81
WEAI228	W72	105.95	0.00	1494.0	74.49	3.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.21
WEAI106	W73	102.19	0.00	923.61	70.31	2.54	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		32.34
WEAI230	W74	101.10	0.00	1219.6	72.72	3.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.96
WEAI231	W75	105.78	0.00	3206.6	81.12	6.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.99
WEAI232	W76	105.95	0.00	6425.4	87.16	9.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.59
WEAI233	W77	107.52	0.00	3903.2	82.83	8.66	-3.00	0.00	0.00	0.15	0.00		19.01
WEAI234	W78	105.83	0.00	3862.3	82.74	8.89	-3.00	0.00	0.00	1.11	0.00		16.96
WEAI235	W79	101.87	0.00	8715.6	89.81	11.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.26
WEAI236	W80	104.90	0.00	5940.9	86.48	12.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.87
WEAI237	W81	102.15	0.00	5822.2	86.30	15.73	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.65
WEAI238	W82	107.47	0.00	5865.3	86.37	14.32	-3.00	0.00	0.00	3.98	0.00		8.55
WEAI239	W83	104.11	0.00	6877.0	87.75	10.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.67
WEAI123	W84	105.02	0.00	6247.5	86.91	9.05	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.29
WEAI165	W85	105.05	0.00	5049.1	85.06	7.90	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.31
WEAI108	W86	105.05	0.00	5121.6	85.19	7.97	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.11
WEAI104	W87	105.05	0.00	3602.3	82.13	7.26	-3.00	0.00	0.00	4.27	0.00		15.36
WEAI140	W88	105.05	0.00	3346.3	81.49	6.54	-3.00	0.00	0.00	4.43	0.00		16.16
WEAI129	W89	106.47	0.00	1916.8	76.65	4.91	-3.00	0.00	0.00	1.30	0.00		27.28
WEAI246	W90	100.02	0.00	3205.0	81.12	6.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.30
WEAI247	W91	98.84	0.00	4185.0	83.43	8.68	-3.00	0.00	0.00	1.74	0.00		9.19
WEAI248	W92	105.06	0.00	8414.2	89.50	12.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.28
WEAI249	W96	103.87	0.00	6521.2	87.29	9.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.13
WEAI111	W97	106.05	0.00	6467.5	87.21	9.24	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.83
WEAI135	W98	106.05	0.00	6083.7	86.68	8.89	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.70
WEAI157	W99	105.05	0.00	4200.3	83.47	7.21	-3.00	0.00	0.00	4.65	0.00		12.94
WEAI253	W101	105.92	0.00	2052.9	77.25	4.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.51
WEAI254	W102	108.21	0.00	6876.7	87.75	10.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.77
WEAI255	W104	100.98	0.00	3570.2	82.05	6.05	-3.00	0.00	0.00	0.46	0.00		15.72
WEAI256	W105	105.53	0.00	4008.8	83.06	8.84	-3.00	0.00	0.00	0.77	0.00		16.48
WEAI257	W108	106.16	0.00	8257.1	89.34	11.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.16
WEAI258	W109	106.25	0.00	6005.0	86.57	11.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.42
WEAI259	W110	103.10	0.00	6136.5	86.76	11.04	-3.00	0.00	0.00	4.57	0.00		4.82
WEAI107	W111	106.87	0.00	5695.7	86.11	11.41	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.58

WEAI113	W112	106.87	0.00	5364.7	85.59	11.08	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.42
WEAI262	W113	105.05	0.00	4899.0	84.80	7.85	-3.00	0.00	0.00	4.72	0.00		10.78
WEAI127	W114	105.05	0.00	2437.2	78.74	6.01	-3.00	0.00	0.00	3.04	0.00		21.53
WEAI146	W115	105.05	0.00	2276.9	78.15	5.24	-3.00	0.00	0.00	1.44	0.00		23.96
WEAI134	W116	106.62	0.00	1374.5	73.76	4.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.70
WEAI148	W118	98.60	0.00	727.52	68.24	2.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.17
WEAI174	W119	98.61	0.00	792.57	68.98	2.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.14
WEAI268	W120	106.12	0.00	1575.5	74.95	4.08	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		25.32
WEAI269	W121	102.79	0.00	2419.2	78.67	5.60	-3.00	0.00	0.00	0.64	0.00		21.30
WEAI270	W122	105.95	0.00	6619.1	87.42	9.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.17
WEAI271	W123	103.27	0.00	5136.8	85.21	8.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.77
WEAI272	W124	106.62	0.00	5456.1	85.74	10.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.24
WEAI273	W125	105.38	0.00	3759.3	82.50	8.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.78
WEAI274	W126	108.53	0.00	4318.7	83.71	8.74	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00		19.05
WEAI275	W127	107.44	0.00	4632.8	84.32	7.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.81
WEAI276	W129	104.53	0.00	4690.5	84.42	9.59	-3.00	0.00	0.00	4.18	0.00		10.91
WEAI277	W130	107.30	0.00	4998.4	84.98	8.78	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.78
WEAI278	W133	103.12	0.00	7119.9	88.05	11.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.67
WEAI279	W134	107.34	0.00	4923.0	84.84	7.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.85
WEAI280	W135	99.35	0.00	5548.8	85.88	10.59	-3.00	0.00	0.00	3.82	0.00		4.23
WEAI281	W136	96.31	0.00	9481.8	90.54	13.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-4.35
WEAI149	W137	106.05	0.00	6634.0	87.44	9.38	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.46
WEAI142	W138	105.05	0.00	3478.4	81.83	6.22	-3.00	0.00	0.00	4.71	0.00		15.38
WEAI114	W139	107.53	0.00	2795.6	79.93	7.69	-3.00	0.00	0.00	1.85	0.00		22.24
WEAI128	W140	105.05	0.00	2312.7	78.28	5.67	-3.00	0.00	0.00	3.41	0.00		21.80
WEAI130	W141	107.53	0.00	1821.2	76.21	5.07	-3.00	0.00	0.00	0.42	0.00		29.10
WEAI287	W142	99.70	0.00	972.68	70.76	2.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.17
WEAI288	W144	106.52	0.00	2049.5	77.23	5.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.77
WEAI289	W145	107.52	0.00	1856.0	76.37	5.19	-3.00	0.00	0.00	1.13	0.00		28.45
WEAI290	W146	106.52	0.00	2258.7	78.08	5.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.53
WEAI291	W147	106.40	0.00	2339.8	78.38	5.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.46
WEAI292	W148	103.10	0.00	2787.2	79.90	6.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.89
WEAI293	W149	104.33	0.00	4891.9	84.79	8.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.32
WEAI294	W151	103.59	0.00	9087.6	90.17	11.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.01
WEAI295	W152	108.12	0.00	7259.0	88.22	12.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.61
WEAI296	W153	103.27	0.00	5785.9	86.25	8.97	-3.00	0.00	0.00	0.13	0.00		11.03
WEAI297	W154	101.61	0.00	6393.0	87.11	10.28	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.22
WEAI298	W155	106.25	0.00	5548.0	85.88	10.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.53
WEAI102	W157	106.10	0.00	874.80	69.84	2.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		36.84
WEAI115	W158	104.09	0.00	2541.4	79.10	5.44	-3.00	0.00	0.00	0.96	0.00		22.11
WEAI147	W159	103.12	0.00	2655.4	79.48	4.27	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		22.33
WEAI118	W160	105.63	0.00	2133.2	77.58	3.58	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		27.46
WEAI161	W161	105.63	0.00	1684.1	75.53	2.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		30.13
WEAI120	W162	103.12	0.00	688.38	67.76	1.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		36.91
WEAI122	W163	101.60	0.00	637.37	67.09	1.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		35.85
WEAI306	W164	105.91	0.00	5865.9	86.37	10.78	-3.00	0.00	0.00	0.64	0.00		11.67
WEAI364	W165	106.87	0.00	6049.8	86.63	11.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.49
WEAI307	W166	104.09	0.00	6121.0	86.74	9.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.30
WEAI308	W167	106.91	0.00	5645.7	86.03	8.52	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.35
WEAI309	W168	106.91	0.00	5731.7	86.17	8.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.14
WEAI310	W169	106.91	0.00	5485.8	85.78	8.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.76
WEAI175	W170	101.11	0.00	4407.6	83.88	6.22	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.23
WEAI176	W171	102.12	0.00	4521.0	84.10	6.18	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.07
WEAI177	W172	102.12	0.00	4130.2	83.32	5.80	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.22

WEAI178	W173	100.09	0.00	4061.9	83.17	6.86	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.29
WEAI179	W174		0.00	3940.2	83.88	453.42	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI180	W175		0.00	2695.7	80.58	307.97	-2.03	0.00	0.00	5.74	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	2420.8	78.68	6.30	-3.00	0.00	0.00	1.18	0.00		21.63
WEAI311	W177	104.86	0.00	5877.9	86.38	9.18	-3.00	0.00	0.00	1.34	0.00		12.02
WEAI312	W178	104.86	0.00	6133.2	86.75	9.46	-3.00	0.00	0.00	1.44	0.00		11.36
WEAI313	W179	104.86	0.00	6546.6	87.32	9.79	-3.00	0.00	0.00	1.46	0.00		10.47
WEAI314	W180	102.32	0.00	6153.5	86.78	11.56	-3.00	0.00	0.00	2.13	0.00		6.49
WEAI315	W181	102.32	0.00	6421.7	87.15	11.72	-3.00	0.00	0.00	1.98	0.00		6.02
WEAI316	W182	104.86	0.00	6827.2	87.68	10.08	-3.00	0.00	0.00	1.56	0.00		9.80
WEAI317	W183	104.86	0.00	7145.5	88.08	10.67	-3.00	0.00	0.00	2.12	0.00		8.63
WEAI318	W184	104.86	0.00	6176.4	86.81	9.73	-3.00	0.00	0.00	1.81	0.00		10.90
WEAI319	W185	104.86	0.00	6640.9	87.44	10.02	-3.00	0.00	0.00	1.65	0.00		10.08
WEAI320	W186	104.86	0.00	7284.8	88.25	10.55	-3.00	0.00	0.00	1.75	0.00		8.75
WEAI321	W187	104.86	0.00	6824.8	87.68	10.28	-3.00	0.00	0.00	1.86	0.00		9.51
WEAI322	W188	104.86	0.00	6429.9	87.16	9.86	-3.00	0.00	0.00	1.66	0.00		10.51
WEAI323	W189	104.86	0.00	7073.9	87.99	10.62	-3.00	0.00	0.00	2.13	0.00		8.76
WEAI324	W190	104.86	0.00	7465.1	88.46	11.16	-3.00	0.00	0.00	2.55	0.00		7.62
WEAI325	W191	104.86	0.00	7772.0	88.81	11.91	-3.00	0.00	0.00	3.43	0.00		6.19
WEAI326	W192	100.77	0.00	6703.1	87.53	10.80	-3.00	0.00	0.00	1.51	0.00		5.21
WEAI327	W193	100.77	0.00	7159.4	88.10	11.43	-3.00	0.00	0.00	1.89	0.00		3.90
WEAI329	W195	104.37	0.00	6285.5	86.97	6.76	-3.00	0.00	0.00	1.28	0.00		13.25
WEAI330	W196	104.37	0.00	6776.9	87.62	7.55	-3.00	0.00	0.00	2.11	0.00		11.55
WEAI331	W197	104.37	0.00	7510.5	88.51	8.22	-3.00	0.00	0.00	2.57	0.00		9.88
WEAI332	W198	104.37	0.00	8082.0	89.15	8.46	-3.00	0.00	0.00	2.55	0.00		9.03
WEAI333	W199	104.37	0.00	6552.9	87.33	5.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.05
WEAI334	W200	104.37	0.00	7037.9	87.95	7.49	-3.00	0.00	0.00	1.83	0.00		11.38
WEAI335	W201	104.37	0.00	7592.1	88.61	8.18	-3.00	0.00	0.00	2.46	0.00		9.86
WEAI336	W202	104.37	0.00	8373.5	89.46	8.78	-3.00	0.00	0.00	2.82	0.00		8.34
WEAI337	W203	104.37	0.00	7417.0	88.40	6.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.60
WEAI338	W204	104.37	0.00	8569.5	89.66	8.80	-3.00	0.00	0.00	2.75	0.00		8.14
WEAI339	W205	104.37	0.00	8155.2	89.23	8.29	-3.00	0.00	0.00	2.28	0.00		9.20
WEAI340	W206	104.37	0.00	8675.1	89.77	8.70	-3.00	0.00	0.00	2.55	0.00		8.20
WEAI341	W207	100.77	0.00	6267.6	86.94	10.33	-3.00	0.00	0.00	1.38	0.00		6.27
WEAI342	W208	100.77	0.00	7933.6	88.99	11.90	-3.00	0.00	0.00	1.70	0.00		2.65
WEAI343	W209	103.42	0.00	8095.3	89.16	13.74	-3.00	0.00	0.00	2.69	0.00		2.98
WEAI344	W210	103.42	0.00	7224.0	88.18	12.66	-3.00	0.00	0.00	2.24	0.00		5.13
WEAI345	W211	103.42	0.00	7639.9	88.66	11.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.54
WEAI346	W212	104.12	0.00	8335.5	89.42	13.57	-3.00	0.00	0.00	2.20	0.00		3.74
WEAI347	W213	101.12	0.00	7220.5	88.17	10.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.08
WEAI348	W214	104.83	0.00	7991.5	89.05	12.34	-3.00	0.00	0.00	0.39	0.00		6.41
WEAI349	W215	104.23	0.00	7471.3	88.47	11.88	-3.00	0.00	0.00	0.27	0.00		6.86
WEAI350	W216	105.52	0.00	5909.9	86.43	10.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.19
WEAI094	W217	106.05	0.00	6297.8	86.98	9.09	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.21
WEAI095	W218	105.91	0.00	5005.6	84.99	9.27	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.88
WEAI096	W219	105.91	0.00	4551.5	84.16	8.72	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.26
WEAI100	W221	108.07	0.00	6010.7	86.58	10.80	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.92
WEAI103	W222	107.03	0.00	4110.8	83.28	8.35	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		13.64
WEAI109	W223	108.07	0.00	6168.2	86.80	10.93	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.56
WEAI112	W225	106.05	0.00	6244.7	86.91	9.04	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.33
WEAI116	W226	105.91	0.00	4796.0	84.62	9.02	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.50
WEAI126	W227	105.91	0.00	4447.8	83.96	8.59	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.59
WEAI132	W228	105.91	0.00	4362.3	83.79	8.48	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.87
WEAI133	W229	105.91	0.00	4782.5	84.59	9.00	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.54

WEAI137	W230	106.05	0.00	5863.4	86.36	8.69	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.22
WEAI143	W231	105.91	0.00	4656.4	84.36	8.85	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		10.93
WEAI144	W232	104.95	0.00	3726.5	82.43	6.44	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		14.31
WEAI150	W233	106.05	0.00	6735.7	87.57	9.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.24
WEAI151	W234	108.07	0.00	6533.7	87.30	11.23	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.76
WEAI152	W235	106.05	0.00	6703.4	87.53	9.44	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.31
WEAI153	W236	106.05	0.00	6071.0	86.67	8.88	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.73
WEAI154	W237	106.05	0.00	5744.8	86.19	8.58	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.51
WEAI155	W238	106.05	0.00	5801.4	86.27	8.63	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.37
WEAI158	W239	105.91	0.00	4249.9	83.57	8.33	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		12.24
WEAI159	W240	105.91	0.00	4283.2	83.64	8.37	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		12.13
WEAI160	W241	100.58	0.00	4252.5	83.57	8.79	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.45
WEAI163	W242	106.05	0.00	6662.7	87.47	9.40	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.40
WEAI164	W243	106.05	0.00	6445.4	87.18	9.22	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.88
WEAI166	W244	106.05	0.00	6152.6	86.78	8.96	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		8.54
WEAI168	W245	105.91	0.00	4596.1	84.25	8.77	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.11
WEAI171	W247	105.95	0.00	3571.9	82.06	6.25	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		15.87
WEAI172	W248	105.92	0.00	4187.2	83.44	6.98	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		13.73
WEAI173	W249	105.92	0.00	3783.7	82.56	6.51	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		15.08
WEAI351	W250	107.33	0.00	1531.5	74.70	4.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.16
WEAI374	W260	101.10	0.00	1097.4	71.81	4.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.44
WEAI375	W261	103.12	0.00	1869.3	76.43	5.75	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		23.93
WEAI376	W262	103.12	0.00	2005.4	77.04	6.43	-3.00	0.00	0.00	0.63	0.00		22.46

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt078	IO17	480661	5712244	387	45.17

ISO 9613-2		L _{fT} = L _w + D _c - A _{div} - A _{atm} - A _{gr} - A _{fol} - A _{hous} - A _{bar} - C _{met}											
Element	Bezeichnung	L _w	D _c	Ab-stand	A _{div}	A _{atm}	A _{gr}	A _{fol}	A _{hous}	A _{bar}	C _{met}		L _{fT}
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	3625.2	82.19	5.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.48
WEAI353	W2	106.13	0.00	3247.7	81.23	4.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.03
WEAI354	W3	103.12	0.00	3222.9	81.16	4.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.97
WEAI355	W4	100.12	0.00	3569.2	82.05	5.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.67
WEAI356	W5	104.11	0.00	3665.1	82.28	5.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.50
WEAI357	W6	100.12	0.00	3925.0	82.88	5.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.48
WEAI358	W7	100.12	0.00	4138.8	83.34	5.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.80
WEAI359	W8	100.12	0.00	4653.1	84.35	6.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.29
WEAI360	W9		0.00	5000.0	85.95	577.30	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI136	W10	105.05	0.00	4892.3	84.79	7.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.52
WEAI124	W11	105.05	0.00	3827.1	82.66	6.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.83
WEAI156	W12	105.05	0.00	4114.5	83.29	6.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.87
WEAI139	W13	105.05	0.00	3399.6	81.63	6.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.38
WEAI131	W14	108.56	0.00	1283.0	73.16	2.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		35.52
WEAI162	W16	105.79	0.00	1834.6	76.27	5.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.38
WEAI187	W17	105.92	0.00	2221.3	77.93	4.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.57
WEAI188	W18	101.45	0.00	2567.6	79.19	179.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.60
WEAI189	W19	108.50	0.00	2772.8	79.86	6.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.64
WEAI190	W21	105.82	0.00	3409.8	81.65	6.93	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		20.21
WEAI191	W24	104.77	0.00	4812.0	84.65	8.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.53
WEAI192	W25	105.53	0.00	4981.8	84.95	9.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.23
WEAI193	W26	103.20	0.00	5537.0	85.87	9.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.91

WEAI194	W27	100.06	0.00	10438	91.37	15.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-4.31
WEAI195	W30	106.05	0.00	7044.6	87.96	12.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.95
WEAI196	W32	104.07	0.00	10335	91.29	12.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2.87
WEAI197	W33	106.15	0.00	7490.4	88.49	12.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.18
WEAI198	W34	106.25	0.00	7946.6	89.00	12.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.43
WEAI138	W35	105.05	0.00	3341.1	81.48	5.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.61
WEAI167	W36	105.05	0.00	2015.1	77.09	4.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.86
WEAI119	W39	105.79	0.00	2225.3	77.95	5.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.94
WEAI202	W40	105.92	0.00	2410.7	78.64	4.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.58
WEAI203	W41	106.41	0.00	2908.0	80.27	5.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.75
WEAI204	W42	104.09	0.00	2880.5	80.19	5.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.51
WEAI205	W44	103.27	0.00	6529.7	87.30	9.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.52
WEAI206	W47	103.22	0.00	10498	91.42	15.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.30
WEAI125	W49	105.02	0.00	2878.5	80.18	5.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.48
WEAI101	W50	105.05	0.00	2389.5	78.57	4.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.82
WEAI169	W51	106.47	0.00	2200.0	77.85	4.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.95
WEAI098	W52	108.56	0.00	1655.9	75.38	3.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		32.64
WEAI121	W53	99.02	0.00	1307.6	73.33	3.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.10
WEAI105	W54	101.11	0.00	1672.3	75.47	6.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.59
WEAI213	W55	98.22	0.00	1758.1	75.90	4.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.91
WEAI214	W56	107.20	0.00	3796.2	82.59	7.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.22
WEAI215	W57	105.60	0.00	7849.3	88.90	12.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.76
WEAI216	W58	106.62	0.00	6171.2	86.81	11.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.40
WEAI217	W59	106.52	0.00	6911.9	87.79	11.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.89
WEAI218	W60	102.32	0.00	5308.1	85.50	9.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.74
WEAI219	W61	101.57	0.00	10101	91.09	13.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-0.00
WEAI220	W62	102.57	0.00	9758.4	90.79	11.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.31
WEAI221	W63	103.59	0.00	10116	91.10	11.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.54
WEAI222	W65	102.52	0.00	6138.2	86.76	9.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.86
WEAI223	W67	99.35	0.00	6414.8	87.14	9.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.04
WEAI224	W68	99.35	0.00	7044.4	87.96	9.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.72
WEAI141	W69	105.05	0.00	2413.3	78.65	4.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.70
WEAI097	W70	106.40	0.00	2501.6	78.96	5.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.65
WEAI117	W71	106.40	0.00	2069.2	77.32	5.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.02
WEAI228	W72	105.95	0.00	2601.8	79.31	4.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.67
WEAI106	W73	102.19	0.00	1789.8	76.06	4.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.96
WEAI230	W74	101.10	0.00	2110.0	77.49	4.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.69
WEAI231	W75	105.78	0.00	4325.6	83.72	8.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.97
WEAI232	W76	105.95	0.00	7463.9	88.46	10.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.43
WEAI233	W77	107.52	0.00	4935.4	84.87	9.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.81
WEAI234	W78	105.83	0.00	4788.5	84.60	9.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.09
WEAI235	W79	101.87	0.00	9757.5	90.79	12.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1.68
WEAI236	W80	104.90	0.00	7058.3	87.97	13.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.41
WEAI237	W81	102.15	0.00	6748.0	87.58	17.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.36
WEAI238	W82	107.47	0.00	6825.1	87.68	12.40	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.38
WEAI239	W83	104.11	0.00	8009.6	89.07	11.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.46
WEAI123	W84	105.02	0.00	5560.9	85.90	8.45	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		13.66
WEAI165	W85	105.05	0.00	4388.1	83.85	7.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.00
WEAI108	W86	105.05	0.00	4564.7	84.19	7.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.47
WEAI104	W87	105.05	0.00	3268.1	81.29	5.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.89
WEAI140	W88	105.05	0.00	2918.8	80.30	5.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.33
WEAI129	W89	106.47	0.00	1235.5	72.84	3.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		33.56
WEAI246	W90	100.02	0.00	4274.9	83.62	7.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.46
WEAI247	W91	98.84	0.00	5172.4	85.27	8.77	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		7.77

WEAI248	W92	105.06	0.00	9459.2	90.52	12.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.65
WEAI249	W96	103.87	0.00	7603.3	88.62	10.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.01
WEAI111	W97	106.05	0.00	5824.1	86.30	8.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.09
WEAI135	W98	106.05	0.00	5340.7	85.55	8.19	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.30
WEAI157	W99	105.05	0.00	3784.4	82.56	6.51	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.98
WEAI253	W101	105.92	0.00	3166.8	81.01	5.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.16
WEAI254	W102	108.21	0.00	7955.9	89.01	11.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.66
WEAI255	W104	100.98	0.00	4605.4	84.27	6.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.89
WEAI256	W105	105.53	0.00	4974.9	84.94	9.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.25
WEAI257	W108	106.16	0.00	9329.5	90.40	12.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.49
WEAI258	W109	106.25	0.00	7087.1	88.01	12.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.07
WEAI259	W110	103.10	0.00	7062.6	87.98	10.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.43
WEAI107	W111	106.87	0.00	5023.8	85.02	10.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.12
WEAI113	W112	106.87	0.00	4753.7	84.54	10.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.90
WEAI262	W113	105.05	0.00	4495.4	84.06	7.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.67
WEAI127	W114	105.05	0.00	1660.8	75.41	3.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.11
WEAI146	W115	105.05	0.00	1623.3	75.21	3.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.37
WEAI134	W116	106.62	0.00	1663.1	75.42	4.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.41
WEAI148	W118	98.60	0.00	1857.8	76.38	4.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.75
WEAI174	W119	98.61	0.00	1746.1	75.84	4.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.29
WEAI268	W120	106.12	0.00	2215.0	77.91	5.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.05
WEAI269	W121	102.79	0.00	3418.4	81.68	6.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.56
WEAI270	W122	105.95	0.00	7645.4	88.67	10.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.08
WEAI271	W123	103.27	0.00	6263.4	86.94	9.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.09
WEAI272	W124	106.62	0.00	6597.0	87.39	11.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.39
WEAI273	W125	105.38	0.00	4884.0	84.78	9.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.22
WEAI274	W126	108.53	0.00	5361.4	85.59	9.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.20
WEAI275	W127	107.44	0.00	5721.2	86.15	8.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.79
WEAI276	W129	104.53	0.00	5585.7	85.94	8.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.69
WEAI277	W130	107.30	0.00	5865.7	86.37	9.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.30
WEAI278	W133	103.12	0.00	8252.3	89.33	12.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.70
WEAI279	W134	107.34	0.00	5972.7	86.52	8.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.06
WEAI280	W135	99.35	0.00	6510.4	87.27	9.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.83
WEAI281	W136	96.31	0.00	10575	91.49	13.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-5.86
WEAI149	W137	106.05	0.00	5921.6	86.45	8.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.85
WEAI142	W138	105.05	0.00	2692.4	79.60	5.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.35
WEAI114	W139	107.53	0.00	2576.2	79.22	6.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.16
WEAI128	W140	105.05	0.00	1859.2	76.39	3.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.81
WEAI130	W141	107.53	0.00	1424.4	74.07	4.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		32.45
WEAI287	W142	99.70	0.00	2030.0	77.15	4.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.95
WEAI288	W144	106.52	0.00	3192.5	81.08	7.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.94
WEAI289	W145	107.52	0.00	2774.4	79.86	5.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.66
WEAI290	W146	106.52	0.00	3385.3	81.59	7.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.13
WEAI291	W147	106.40	0.00	3421.7	81.68	7.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.62
WEAI292	W148	103.10	0.00	3855.9	82.72	7.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.70
WEAI293	W149	104.33	0.00	5998.1	86.56	9.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.50
WEAI294	W151	103.59	0.00	10153	91.13	11.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.49
WEAI295	W152	108.12	0.00	8374.8	89.46	13.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.46
WEAI296	W153	103.27	0.00	6933.3	87.82	9.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.69
WEAI297	W154	101.61	0.00	7515.7	88.52	11.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.88
WEAI298	W155	106.25	0.00	6629.0	87.43	11.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.02
WEAI102	W157	106.10	0.00	1247.0	72.92	3.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		33.02
WEAI115	W158	104.09	0.00	2466.4	78.84	4.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.44
WEAI147	W159	103.12	0.00	3034.8	80.64	4.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.81

WEAI118	W160	105.63	0.00	2674.5	79.54	4.22	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.86
WEAI161	W161	105.63	0.00	2479.6	78.89	3.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.75
WEAI120	W162	103.12	0.00	1523.2	74.66	2.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.70
WEAI122	W163	101.60	0.00	1755.2	75.89	3.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.98
WEAI306	W164	105.91	0.00	7012.4	87.92	11.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.64
WEAI364	W165	106.87	0.00	7191.7	88.14	12.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.03
WEAI307	W166	104.09	0.00	7204.5	88.15	10.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.91
WEAI308	W167	106.91	0.00	6702.3	87.52	9.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.89
WEAI309	W168	106.91	0.00	6749.9	87.59	9.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.79
WEAI310	W169	106.91	0.00	6469.3	87.22	9.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.40
WEAI175	W170	101.11	0.00	3267.4	81.28	5.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.77
WEAI176	W171	102.12	0.00	3404.6	81.64	5.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.41
WEAI177	W172	102.12	0.00	3044.7	80.67	4.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.78
WEAI178	W173	100.09	0.00	2934.9	80.35	5.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.29
WEAI179	W174		0.00	2795.8	80.90	319.66	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI180	W175		0.00	1593.5	76.02	179.13	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	2170.1	77.73	5.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.19
WEAI311	W177	104.86	0.00	7020.2	87.93	8.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.99
WEAI312	W178	104.86	0.00	7276.4	88.24	9.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.51
WEAI313	W179	104.86	0.00	7685.4	88.71	9.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.77
WEAI314	W180	102.32	0.00	7299.7	88.27	10.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.12
WEAI315	W181	102.32	0.00	7566.8	88.58	11.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.58
WEAI316	W182	104.86	0.00	7968.6	89.03	9.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.28
WEAI317	W183	104.86	0.00	8281.5	89.36	9.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.75
WEAI318	W184	104.86	0.00	7324.1	88.30	9.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.42
WEAI319	W185	104.86	0.00	7787.2	88.83	9.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.59
WEAI320	W186	104.86	0.00	8430.0	89.52	9.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.51
WEAI321	W187	104.86	0.00	7972.4	89.03	9.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.27
WEAI322	W188	104.86	0.00	7578.3	88.59	9.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.96
WEAI323	W189	104.86	0.00	8221.8	89.30	9.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.85
WEAI324	W190	104.86	0.00	8613.4	89.70	9.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.21
WEAI325	W191	104.86	0.00	8920.4	90.01	10.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.73
WEAI326	W192	100.77	0.00	7851.2	88.90	10.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.49
WEAI327	W193	100.77	0.00	8307.2	89.39	10.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.70
WEAI329	W195	104.37	0.00	7425.8	88.41	6.37	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.58
WEAI330	W196	104.37	0.00	7921.8	88.98	6.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.82
WEAI331	W197	104.37	0.00	8657.4	89.75	6.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.77
WEAI332	W198	104.37	0.00	9229.7	90.30	7.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.00
WEAI333	W199	104.37	0.00	7687.8	88.72	6.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.18
WEAI334	W200	104.37	0.00	8177.1	89.25	6.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.45
WEAI335	W201	104.37	0.00	8735.9	89.83	6.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.66
WEAI336	W202	104.37	0.00	9521.0	90.57	7.16	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.63
WEAI337	W203	104.37	0.00	8551.2	89.64	6.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.91
WEAI338	W204	104.37	0.00	9714.8	90.75	7.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.39
WEAI339	W205	104.37	0.00	9293.2	90.36	7.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.92
WEAI340	W206	104.37	0.00	9817.3	90.84	7.26	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.26
WEAI341	W207	100.77	0.00	7414.7	88.40	10.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.30
WEAI342	W208	100.77	0.00	9073.3	90.16	11.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2.44
WEAI343	W209	103.42	0.00	9240.3	90.31	12.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.67
WEAI344	W210	103.42	0.00	8368.9	89.45	11.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.17
WEAI345	W211	103.42	0.00	8772.9	89.86	12.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.46
WEAI346	W212	104.12	0.00	9475.0	90.53	12.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.99
WEAI347	W213	101.12	0.00	8351.0	89.43	11.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2.90
WEAI348	W214	104.83	0.00	9138.8	90.22	12.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.86

WEAI349	W215	104.23	0.00	8611.7	89.70	12.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.08
WEAI350	W216	105.52	0.00	7049.9	87.96	11.96	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.60
WEAI094	W217	106.05	0.00	5151.6	85.24	8.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.80
WEAI095	W218	105.91	0.00	4038.0	83.12	8.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.74
WEAI096	W219	105.91	0.00	3668.9	82.29	7.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.08
WEAI100	W221	108.07	0.00	4867.2	84.75	9.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.58
WEAI103	W222	107.03	0.00	3345.7	81.49	7.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.21
WEAI109	W223	108.07	0.00	5018.7	85.01	9.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.16
WEAI112	W225	106.05	0.00	5096.5	85.15	7.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.95
WEAI116	W226	105.91	0.00	3866.9	82.75	7.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.35
WEAI126	W227	105.91	0.00	3368.4	81.55	7.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.27
WEAI132	W228	105.91	0.00	3421.6	81.68	7.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.05
WEAI133	W229	105.91	0.00	3935.8	82.90	7.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.10
WEAI137	W230	106.05	0.00	4714.0	84.47	7.55	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.03
WEAI143	W231	105.91	0.00	3583.6	82.09	7.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.41
WEAI144	W232	104.95	0.00	2654.7	79.48	5.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.42
WEAI150	W233	106.05	0.00	5586.5	85.94	8.44	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		14.66
WEAI151	W234	108.07	0.00	5385.2	85.62	10.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.20
WEAI152	W235	106.05	0.00	5558.0	85.90	8.42	-3.00	0.00	0.00	0.01	0.00		14.73
WEAI153	W236	106.05	0.00	4922.6	84.84	7.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.43
WEAI154	W237	106.05	0.00	4600.2	84.26	7.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.36
WEAI155	W238	106.05	0.00	4667.2	84.38	7.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.16
WEAI158	W239	105.91	0.00	3157.7	80.99	6.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.15
WEAI159	W240	105.91	0.00	3253.7	81.25	6.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.74
WEAI160	W241	100.58	0.00	3431.4	81.71	7.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.00
WEAI163	W242	106.05	0.00	5516.3	85.83	8.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.85
WEAI164	W243	106.05	0.00	5296.1	85.48	8.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.42
WEAI166	W244	106.05	0.00	5015.9	85.01	7.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.17
WEAI168	W245	105.91	0.00	3634.1	82.21	7.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.22
WEAI171	W247	105.95	0.00	2648.9	79.46	5.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.45
WEAI172	W248	105.92	0.00	3313.6	81.41	5.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.58
WEAI173	W249	105.92	0.00	2978.7	80.48	5.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.94
WEAI351	W250	107.33	0.00	1987.6	76.97	5.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.95
WEAI374	W260	101.10	0.00	1024.5	71.21	4.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.26
WEAI375	W261	103.12	0.00	2398.6	78.60	6.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.88
WEAI376	W262	103.12	0.00	2026.6	77.14	6.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.97

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPkt047	IO18	481492	5712447	381	45.43

ISO 9613-2		L _T = L _w + D _c - A _{div} - A _{atm} - A _{gr} - A _{fol} - A _{hous} - A _{bar} - C _{met}											
Element	Bezeichnung	L _w	D _c	Ab-stand	A _{div}	A _{atm}	A _{gr}	A _{fol}	A _{hous}	A _{bar}	C _{met}		L _T
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	3594.2	82.11	5.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.59
WEAI353	W2	106.13	0.00	3150.3	80.97	4.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.40
WEAI354	W3	103.12	0.00	2952.9	80.40	4.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.04
WEAI355	W4	100.12	0.00	3196.3	81.09	4.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.03
WEAI356	W5	104.11	0.00	3484.0	81.84	5.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.13
WEAI357	W6	100.12	0.00	3624.0	82.18	5.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.48
WEAI358	W7	100.12	0.00	3753.4	82.49	5.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.04
WEAI359	W8	100.12	0.00	4287.2	83.64	6.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.35
WEAI360	W9		0.00	4585.5	85.20	528.84	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		

WEAI136	W10	105.05	0.00	5719.1	86.15	9.10	-3.00	0.00	0.00	0.69	0.00		12.66
WEAI124	W11	105.05	0.00	4614.1	84.28	7.48	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		16.27
WEAI156	W12	105.05	0.00	4871.1	84.75	7.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.58
WEAI139	W13	105.05	0.00	4156.6	83.37	6.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.73
WEAI131	W14	108.56	0.00	1767.3	75.95	3.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.89
WEAI162	W16	105.79	0.00	1806.2	76.14	5.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.57
WEAI187	W17	105.92	0.00	1450.1	74.23	3.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.52
WEAI188	W18	101.45	0.00	1918.6	76.66	100.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.00
WEAI189	W19	108.50	0.00	2227.0	77.95	5.15	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.39
WEAI190	W21	105.82	0.00	2567.5	79.19	5.97	-3.00	0.00	0.00	0.40	0.00		23.53
WEAI191	W24	104.77	0.00	4054.6	83.16	7.84	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		16.75
WEAI192	W25	105.53	0.00	4129.5	83.32	8.67	-3.00	0.00	0.00	0.36	0.00		16.48
WEAI193	W26	103.20	0.00	4694.6	84.43	8.95	-3.00	0.00	0.00	0.42	0.00		12.75
WEAI194	W27	100.06	0.00	10067	91.06	15.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-3.70
WEAI195	W30	106.05	0.00	6326.4	87.02	12.14	-3.00	0.00	0.00	0.66	0.00		9.82
WEAI196	W32	104.07	0.00	9864.7	90.88	12.63	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.56
WEAI197	W33	106.15	0.00	6731.0	87.56	12.72	-3.00	0.00	0.00	0.92	0.00		8.78
WEAI198	W34	106.25	0.00	7167.8	88.11	13.37	-3.00	0.00	0.00	1.24	0.00		7.66
WEAI138	W35	105.05	0.00	4152.8	83.37	6.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.74
WEAI167	W36	105.05	0.00	2856.4	80.12	5.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.61
WEAI119	W39	105.79	0.00	2285.4	78.18	6.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.59
WEAI202	W40	105.92	0.00	1694.6	75.58	3.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.75
WEAI203	W41	106.41	0.00	2273.2	78.13	4.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.78
WEAI204	W42	104.09	0.00	2112.0	77.49	4.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.32
WEAI205	W44	103.27	0.00	6022.5	86.60	9.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.62
WEAI206	W47	103.22	0.00	10091	91.08	14.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.32
WEAI125	W49	105.02	0.00	3672.2	82.30	6.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.34
WEAI101	W50	105.05	0.00	3196.8	81.09	5.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.18
WEAI169	W51	106.47	0.00	2923.7	80.32	5.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.45
WEAI098	W52	108.56	0.00	2108.3	77.48	4.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.79
WEAI121	W53	99.02	0.00	469.19	64.43	1.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		35.89
WEAI105	W54	101.11	0.00	822.38	69.30	3.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.02
WEAI213	W55	98.22	0.00	916.46	70.24	2.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.19
WEAI214	W56	107.20	0.00	3102.0	80.83	6.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.90
WEAI215	W57	105.60	0.00	7501.1	88.50	12.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.39
WEAI216	W58	106.62	0.00	5648.1	86.04	10.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.73
WEAI217	W59	106.52	0.00	6349.0	87.05	11.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.14
WEAI218	W60	102.32	0.00	4536.7	84.13	8.31	-3.00	0.00	0.00	0.09	0.00		12.85
WEAI219	W61	101.57	0.00	9754.5	90.78	13.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.50
WEAI220	W62	102.57	0.00	9365.2	90.43	11.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.87
WEAI221	W63	103.59	0.00	9703.5	90.74	11.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.11
WEAI222	W65	102.52	0.00	5353.0	85.57	9.27	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		10.64
WEAI223	W67	99.35	0.00	5566.7	85.91	9.72	-3.00	0.00	0.00	4.46	0.00		3.55
WEAI224	W68	99.35	0.00	6192.7	86.84	10.70	-3.00	0.00	0.00	4.40	0.00		2.13
WEAI141	W69	105.05	0.00	3168.6	81.02	5.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.29
WEAI097	W70	106.40	0.00	3168.1	81.02	6.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.59
WEAI117	W71	106.40	0.00	2428.4	78.71	5.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.03
WEAI228	W72	105.95	0.00	1904.9	76.60	3.93	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.42
WEAI106	W73	102.19	0.00	982.39	70.85	2.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.69
WEAI230	W74	101.10	0.00	1292.1	73.23	3.55	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.32
WEAI231	W75	105.78	0.00	3608.1	82.15	7.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.43
WEAI232	W76	105.95	0.00	7126.5	88.06	9.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.10
WEAI233	W77	107.52	0.00	4129.2	83.32	8.99	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00		18.19
WEAI234	W78	105.83	0.00	3945.5	82.92	8.27	-3.00	0.00	0.00	0.16	0.00		17.62

WEAI235	W79	101.87	0.00	9411.7	90.47	12.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2.19
WEAI236	W80	104.90	0.00	6318.7	87.01	13.66	-3.00	0.00	0.00	0.82	0.00		7.17
WEAI237	W81	102.15	0.00	5900.3	86.42	15.86	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.90
WEAI238	W82	107.47	0.00	5984.4	86.54	12.95	-3.00	0.00	0.00	4.59	0.00		7.66
WEAI239	W83	104.11	0.00	7297.2	88.26	11.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.81
WEAI123	W84	105.02	0.00	6382.1	87.10	11.18	-3.00	0.00	0.00	3.27	0.00		8.48
WEAI165	W85	105.05	0.00	5198.5	85.32	8.16	-3.00	0.00	0.00	0.13	0.00		14.55
WEAI108	W86	105.05	0.00	5342.6	85.56	8.28	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		14.20
WEAI104	W87	105.05	0.00	3944.3	82.92	6.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.43
WEAI140	W88	105.05	0.00	3631.7	82.20	6.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.52
WEAI129	W89	106.47	0.00	2007.8	77.05	4.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.03
WEAI246	W90	100.02	0.00	3499.6	81.88	7.04	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		14.08
WEAI247	W91	98.84	0.00	4344.3	83.76	8.71	-3.00	0.00	0.00	4.35	0.00		6.06
WEAI248	W92	105.06	0.00	9108.6	90.19	12.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.18
WEAI249	W96	103.87	0.00	6820.7	87.68	10.74	-3.00	0.00	0.00	1.26	0.00		8.26
WEAI111	W97	106.05	0.00	6634.0	87.44	9.99	-3.00	0.00	0.00	0.74	0.00		11.49
WEAI135	W98	106.05	0.00	6174.7	86.81	9.92	-3.00	0.00	0.00	1.17	0.00		12.09
WEAI157	W99	105.05	0.00	4502.5	84.07	7.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.65
WEAI253	W101	105.92	0.00	2460.2	78.82	4.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.33
WEAI254	W102	108.21	0.00	7549.4	88.56	11.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.42
WEAI255	W104	100.98	0.00	3802.3	82.60	6.50	-3.00	0.00	0.00	0.74	0.00		14.64
WEAI256	W105	105.53	0.00	4141.2	83.34	8.52	-3.00	0.00	0.00	0.16	0.00		16.65
WEAI257	W108	106.16	0.00	8933.0	90.02	12.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.09
WEAI258	W109	106.25	0.00	6306.0	87.00	12.43	-3.00	0.00	0.00	1.01	0.00		9.72
WEAI259	W110	103.10	0.00	6214.7	86.87	11.62	-3.00	0.00	0.00	4.47	0.00		4.74
WEAI107	W111	106.87	0.00	5839.5	86.33	11.74	-3.00	0.00	0.00	0.22	0.00		11.78
WEAI113	W112	106.87	0.00	5550.4	85.89	11.41	-3.00	0.00	0.00	0.16	0.00		12.55
WEAI262	W113	105.05	0.00	5213.8	85.34	8.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.64
WEAI127	W114	105.05	0.00	2479.3	78.89	4.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.37
WEAI146	W115	105.05	0.00	2399.2	78.60	4.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.77
WEAI134	W116	106.62	0.00	1936.8	76.74	5.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.53
WEAI148	W118	98.60	0.00	1268.5	73.07	3.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.15
WEAI174	W119	98.61	0.00	989.15	70.91	2.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.75
WEAI268	W120	106.12	0.00	1360.8	73.68	3.70	-3.00	0.00	0.00	0.03	0.00		31.73
WEAI269	W121	102.79	0.00	2607.9	79.33	5.76	-3.00	0.00	0.00	0.44	0.00		20.57
WEAI270	W122	105.95	0.00	7325.8	88.30	9.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.70
WEAI271	W123	103.27	0.00	5756.5	86.20	8.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.23
WEAI272	W124	106.62	0.00	6034.7	86.61	11.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.73
WEAI273	W125	105.38	0.00	4171.4	83.41	8.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.37
WEAI274	W126	108.53	0.00	4559.0	84.18	9.06	-3.00	0.00	0.00	0.21	0.00		18.26
WEAI275	W127	107.44	0.00	4952.4	84.90	7.78	-3.00	0.00	0.00	0.13	0.00		17.73
WEAI276	W129	104.53	0.00	4735.4	84.51	8.53	-3.00	0.00	0.00	0.58	0.00		14.38
WEAI277	W130	107.30	0.00	5012.2	85.00	9.60	-3.00	0.00	0.00	0.98	0.00		15.53
WEAI278	W133	103.12	0.00	7719.8	88.75	11.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.59
WEAI279	W134	107.34	0.00	5171.8	85.27	8.09	-3.00	0.00	0.00	0.22	0.00		16.93
WEAI280	W135	99.35	0.00	5670.7	86.07	10.21	-3.00	0.00	0.00	4.39	0.00		3.37
WEAI281	W136	96.31	0.00	10138	91.12	13.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-5.28
WEAI149	W137	106.05	0.00	6749.9	87.59	10.76	-3.00	0.00	0.00	1.64	0.00		10.34
WEAI142	W138	105.05	0.00	3525.7	81.94	6.19	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.91
WEAI114	W139	107.53	0.00	3184.6	81.06	7.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.37
WEAI128	W140	105.05	0.00	2559.8	79.16	4.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.97
WEAI130	W141	107.53	0.00	2076.6	77.35	5.29	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.90
WEAI287	W142	99.70	0.00	1313.1	73.37	3.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.91
WEAI288	W144	106.52	0.00	2632.6	79.41	6.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.53

WEAI289	W145	107.52	0.00	1944.1	76.77	4.78	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		28.92
WEAI290	W146	106.52	0.00	2698.9	79.62	6.70	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.20
WEAI291	W147	106.40	0.00	2669.2	79.53	6.07	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		23.80
WEAI292	W148	103.10	0.00	3084.6	80.78	6.80	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		18.49
WEAI293	W149	104.33	0.00	5248.2	85.40	8.79	-3.00	0.00	0.00	0.25	0.00		13.10
WEAI294	W151	103.59	0.00	9767.9	90.80	11.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.02
WEAI295	W152	108.12	0.00	7890.2	88.94	12.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.36
WEAI296	W153	103.27	0.00	6291.8	86.98	9.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.02
WEAI297	W154	101.61	0.00	6784.0	87.63	11.02	-3.00	0.00	0.00	0.46	0.00		5.90
WEAI298	W155	106.25	0.00	5848.4	86.34	11.90	-3.00	0.00	0.00	0.88	0.00		10.91
WEAI102	W157	106.10	0.00	1417.2	74.03	3.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31.60
WEAI115	W158	104.09	0.00	2995.2	80.53	5.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.02
WEAI147	W159	103.12	0.00	3298.7	81.37	4.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.80
WEAI118	W160	105.63	0.00	2817.6	80.00	4.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.24
WEAI161	W161	105.63	0.00	2417.5	78.67	3.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.04
WEAI120	W162	103.12	0.00	1398.7	73.91	2.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.62
WEAI122	W163	101.60	0.00	1323.4	73.43	3.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.17
WEAI306	W164	105.91	0.00	6416.7	87.15	10.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.97
WEAI364	W165	106.87	0.00	6623.5	87.42	12.24	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.21
WEAI307	W166	104.09	0.00	6791.7	87.64	9.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.79
WEAI308	W167	106.91	0.00	6337.7	87.04	9.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.70
WEAI309	W168	106.91	0.00	6443.3	87.18	9.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.46
WEAI310	W169	106.91	0.00	6210.1	86.86	9.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.99
WEAI175	W170	101.11	0.00	4018.8	83.08	5.89	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		15.12
WEAI176	W171	102.12	0.00	4198.0	83.46	5.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.79
WEAI177	W172	102.12	0.00	3867.3	82.75	5.54	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.83
WEAI178	W173	100.09	0.00	3717.1	82.40	6.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.24
WEAI179	W174		0.00	3435.9	82.69	394.47	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI180	W175		0.00	2418.5	79.64	275.56	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	2783.2	79.89	6.19	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.00
WEAI311	W177	104.86	0.00	6339.1	87.04	8.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.36
WEAI312	W178	104.86	0.00	6598.6	87.39	8.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.82
WEAI313	W179	104.86	0.00	6989.3	87.89	8.92	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.05
WEAI314	W180	102.32	0.00	6638.1	87.44	10.47	-3.00	0.00	0.00	0.12	0.00		7.40
WEAI315	W181	102.32	0.00	6897.2	87.77	10.69	-3.00	0.00	0.00	0.11	0.00		6.84
WEAI316	W182	104.86	0.00	7281.0	88.24	9.12	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.50
WEAI317	W183	104.86	0.00	7575.3	88.59	9.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.96
WEAI318	W184	104.86	0.00	6678.5	87.49	8.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.66
WEAI319	W185	104.86	0.00	7125.9	88.06	9.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.79
WEAI320	W186	104.86	0.00	7759.4	88.80	9.43	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.64
WEAI321	W187	104.86	0.00	7322.7	88.29	9.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.42
WEAI322	W188	104.86	0.00	6945.2	87.83	8.89	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.14
WEAI323	W189	104.86	0.00	7577.0	88.59	9.31	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.96
WEAI324	W190	104.86	0.00	7975.0	89.03	9.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.27
WEAI325	W191	104.86	0.00	8289.4	89.37	9.75	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.74
WEAI326	W192	100.77	0.00	7231.9	88.19	9.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.65
WEAI327	W193	100.77	0.00	7692.6	88.72	10.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.78
WEAI329	W195	104.37	0.00	6866.7	87.73	6.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.50
WEAI330	W196	104.37	0.00	7335.9	88.31	6.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.73
WEAI331	W197	104.37	0.00	8053.7	89.12	6.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.63
WEAI332	W198	104.37	0.00	8614.1	89.70	6.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.83
WEAI333	W199	104.37	0.00	7149.9	88.09	6.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		13.03
WEAI334	W200	104.37	0.00	7620.7	88.64	6.45	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.28
WEAI335	W201	104.37	0.00	8155.6	89.23	6.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.48

WEAI336	W202	104.37	0.00	8908.2	90.00	6.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.43
WEAI337	W203	104.37	0.00	8013.6	89.08	6.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.68
WEAI338	W204	104.37	0.00	9122.5	90.20	7.02	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.14
WEAI339	W205	104.37	0.00	8739.4	89.83	6.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.66
WEAI340	W206	104.37	0.00	9243.1	90.32	7.06	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.99
WEAI341	W207	100.77	0.00	6812.4	87.67	9.62	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.49
WEAI342	W208	100.77	0.00	8513.0	89.60	10.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.35
WEAI343	W209	103.42	0.00	8651.7	89.74	12.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.67
WEAI344	W210	103.42	0.00	7783.0	88.82	11.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.26
WEAI345	W211	103.42	0.00	8239.5	89.32	11.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.41
WEAI346	W212	104.12	0.00	8915.3	90.00	12.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.92
WEAI347	W213	101.12	0.00	7632.4	88.65	11.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.25
WEAI348	W214	104.83	0.00	8488.1	89.58	12.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.93
WEAI349	W215	104.23	0.00	7920.6	88.98	11.97	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.29
WEAI350	W216	105.52	0.00	6362.7	87.07	11.34	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.11
WEAI094	W217	106.05	0.00	5787.0	86.25	9.24	-3.00	0.00	0.00	0.77	0.00		13.40
WEAI095	W218	105.91	0.00	4307.7	83.68	8.86	-3.00	0.00	0.00	0.56	0.00		16.25
WEAI096	W219	105.91	0.00	3828.3	82.66	7.81	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		18.42
WEAI100	W221	108.07	0.00	5486.9	85.79	11.01	-3.00	0.00	0.00	0.76	0.00		14.18
WEAI103	W222	107.03	0.00	3369.5	81.55	7.71	-3.00	0.00	0.00	0.45	0.00		20.67
WEAI109	W223	108.07	0.00	5698.5	86.12	10.66	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00		14.29
WEAI112	W225	106.05	0.00	5798.7	86.27	8.70	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		14.07
WEAI116	W226	105.91	0.00	4085.0	83.22	8.51	-3.00	0.00	0.00	0.50	0.00		17.07
WEAI126	W227	105.91	0.00	3824.8	82.65	8.08	-3.00	0.00	0.00	0.41	0.00		18.09
WEAI132	W228	105.91	0.00	3657.8	82.26	7.57	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		19.07
WEAI133	W229	105.91	0.00	4050.7	83.15	8.45	-3.00	0.00	0.00	0.49	0.00		17.20
WEAI137	W230	106.05	0.00	5393.1	85.64	8.31	-3.00	0.00	0.00	0.08	0.00		15.09
WEAI143	W231	105.91	0.00	4025.4	83.10	8.41	-3.00	0.00	0.00	0.47	0.00		17.31
WEAI144	W232	104.95	0.00	3104.7	80.84	5.67	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		21.43
WEAI150	W233	106.05	0.00	6255.3	86.93	9.72	-3.00	0.00	0.00	0.83	0.00		12.24
WEAI151	W234	108.07	0.00	6039.4	86.62	11.60	-3.00	0.00	0.00	0.87	0.00		12.75
WEAI152	W235	106.05	0.00	6187.0	86.83	9.72	-3.00	0.00	0.00	0.91	0.00		12.32
WEAI153	W236	106.05	0.00	5578.4	85.93	8.92	-3.00	0.00	0.00	0.63	0.00		14.06
WEAI154	W237	106.05	0.00	5228.3	85.37	8.58	-3.00	0.00	0.00	0.65	0.00		14.95
WEAI155	W238	106.05	0.00	5249.3	85.40	8.70	-3.00	0.00	0.00	0.76	0.00		14.78
WEAI158	W239	105.91	0.00	3642.4	82.23	7.77	-3.00	0.00	0.00	0.35	0.00		18.84
WEAI159	W240	105.91	0.00	3622.4	82.18	7.51	-3.00	0.00	0.00	0.06	0.00		19.21
WEAI160	W241	100.58	0.00	3517.8	81.93	8.03	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		13.61
WEAI163	W242	106.05	0.00	6228.6	86.89	9.11	-3.00	0.00	0.00	0.10	0.00		13.04
WEAI164	W243	106.05	0.00	5974.9	86.53	9.35	-3.00	0.00	0.00	0.69	0.00		13.03
WEAI166	W244	106.05	0.00	5605.5	85.97	9.11	-3.00	0.00	0.00	0.83	0.00		13.80
WEAI168	W245	105.91	0.00	3898.2	82.82	8.20	-3.00	0.00	0.00	0.43	0.00		17.81
WEAI171	W247	105.95	0.00	2867.9	80.15	5.35	-3.00	0.00	0.00	0.02	0.00		23.44
WEAI172	W248	105.92	0.00	3463.9	81.79	6.46	-3.00	0.00	0.00	0.49	0.00		20.51
WEAI173	W249	105.92	0.00	3048.9	80.68	5.62	-3.00	0.00	0.00	0.05	0.00		22.60
WEAI351	W250	107.33	0.00	2169.9	77.73	5.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.84
WEAI374	W260	101.10	0.00	1446.5	74.21	5.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.10
WEAI375	W261	103.12	0.00	2544.3	79.11	6.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.14
WEAI376	W262	103.12	0.00	2485.7	78.91	6.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.43

IPKT	IPKT: Bezeichnung	IPKT: x /m	IPKT: y /m	IPKT: z /m	Lr(IP) /dB(A)
IPKt066	IO19	480732	5713275	360	42.24

ISO 9613-2		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet										
Element	Bezeichnung	Lw	Dc	Ab-stand	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	LFT
		/dB	/dB	/m	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
WEAI352	W1	102.11	0.00	4573.5	84.20	6.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.53
WEAI353	W2	106.13	0.00	4162.2	83.39	5.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.94
WEAI354	W3	103.12	0.00	4036.3	83.12	5.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.17
WEAI355	W4	100.12	0.00	4308.5	83.69	6.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.29
WEAI356	W5	104.11	0.00	4537.7	84.14	6.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.79
WEAI357	W6	100.12	0.00	4721.0	84.48	6.53	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.11
WEAI358	W7	100.12	0.00	4869.6	84.75	6.66	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.70
WEAI359	W8	100.12	0.00	5401.3	85.65	7.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.34
WEAI360	W9		0.00	5706.9	87.10	659.92	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
WEAI136	W10	105.05	0.00	5534.4	85.86	9.07	-3.00	0.00	0.00	4.51	0.00	9.30
WEAI124	W11	105.05	0.00	4596.2	84.25	7.70	-3.00	0.00	0.00	4.64	0.00	11.74
WEAI156	W12	105.05	0.00	4933.0	84.86	7.78	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00	10.63
WEAI139	W13	105.05	0.00	4230.9	83.53	7.46	-3.00	0.00	0.00	4.56	0.00	12.93
WEAI131	W14	108.56	0.00	2315.7	78.29	4.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.65
WEAI162	W16	105.79	0.00	2758.6	79.81	6.87	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.11
WEAI187	W17	105.92	0.00	2492.6	78.93	4.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.17
WEAI188	W18	101.45	0.00	3024.4	80.61	234.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.63
WEAI189	W19	108.50	0.00	3349.7	81.50	6.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.19
WEAI190	W21	105.82	0.00	3404.3	81.64	7.31	-3.00	0.00	0.00	0.60	0.00	19.71
WEAI191	W24	104.77	0.00	5052.6	85.07	8.98	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00	13.69
WEAI192	W25	105.53	0.00	4848.0	84.71	9.34	-3.00	0.00	0.00	0.15	0.00	14.46
WEAI193	W26	103.20	0.00	5479.5	85.77	9.59	-3.00	0.00	0.00	0.26	0.00	10.80
WEAI194	W27	100.06	0.00	11186	91.97	18.30	-3.00	0.00	0.00	4.55	0.00	-10.01
WEAI195	W30	106.05	0.00	7351.6	88.33	12.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34
WEAI196	W32	104.07	0.00	10988	91.82	14.20	-3.00	0.00	0.00	4.63	0.00	-2.65
WEAI197	W33	106.15	0.00	7705.9	88.74	12.64	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77
WEAI198	W34	106.25	0.00	8110.4	89.18	13.11	-3.00	0.00	0.00	4.74	0.00	2.40
WEAI138	W35	105.05	0.00	4063.1	83.18	6.83	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.04
WEAI167	W36	105.05	0.00	2683.9	79.58	5.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.39
WEAI119	W39	105.79	0.00	3194.2	81.09	7.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.11
WEAI202	W40	105.92	0.00	2773.7	79.86	5.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.84
WEAI203	W41	106.41	0.00	3379.1	81.58	6.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.83
WEAI204	W42	104.09	0.00	3131.3	80.91	5.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45
WEAI205	W44	103.27	0.00	7143.9	88.08	10.64	-3.00	0.00	0.00	4.63	0.00	3.65
WEAI206	W47	103.22	0.00	11214	91.99	17.02	-3.00	0.00	0.00	4.55	0.00	-5.90
WEAI125	W49	105.02	0.00	3657.6	82.26	6.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.39
WEAI101	W50	105.05	0.00	3155.4	80.98	5.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.34
WEAI169	W51	106.47	0.00	3106.9	80.85	5.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.67
WEAI098	W52	108.56	0.00	2689.0	79.59	5.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.78
WEAI121	W53	99.02	0.00	1500.2	74.52	3.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.55
WEAI105	W54	101.11	0.00	1700.0	75.61	6.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.39
WEAI213	W55	98.22	0.00	1866.3	76.42	4.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.21
WEAI214	W56	107.20	0.00	4170.2	83.40	7.85	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.95
WEAI215	W57	105.60	0.00	8616.3	89.71	13.64	-3.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.71
WEAI216	W58	106.62	0.00	6767.9	87.61	12.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
WEAI217	W59	106.52	0.00	7459.9	88.45	12.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.76
WEAI218	W60	102.32	0.00	5510.0	85.82	9.40	-3.00	0.00	0.00	0.14	0.00	10.07
WEAI219	W61	101.57	0.00	10871	91.73	14.69	-3.00	0.00	0.00	4.68	0.00	-5.75
WEAI220	W62	102.57	0.00	10487	91.41	11.93	-3.00	0.00	0.00	4.75	0.00	-2.42
WEAI221	W63	103.59	0.00	10827	91.69	13.21	-3.00	0.00	0.00	4.68	0.00	-2.08
WEAI222	W65	102.52	0.00	6296.1	86.98	10.20	-3.00	0.00	0.00	0.17	0.00	8.32

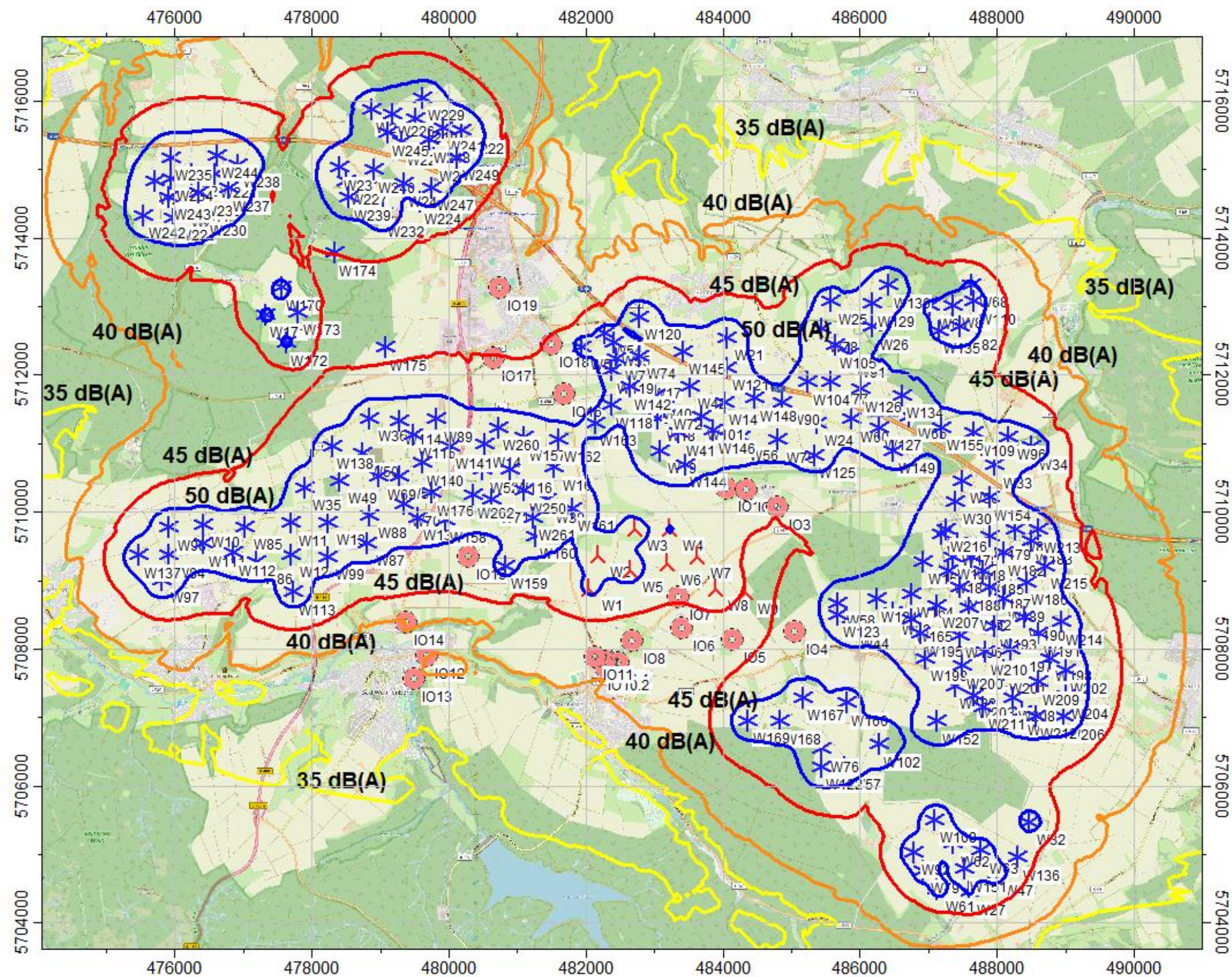
WEAI223	W67	99.35	0.00	6305.5	86.99	9.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.28
WEAI224	W68	99.35	0.00	6891.6	87.77	9.56	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.03
WEAI141	W69	105.05	0.00	3274.0	81.30	5.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.87
WEAI097	W70	106.40	0.00	3450.4	81.76	7.34	-3.00	0.00	0.00	4.69	0.00		15.76
WEAI117	W71	106.40	0.00	3101.9	80.83	8.29	-3.00	0.00	0.00	3.55	0.00		18.31
WEAI228	W72	105.95	0.00	2990.4	80.51	5.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.93
WEAI106	W73	102.19	0.00	2008.4	77.06	4.55	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.59
WEAI230	W74	101.10	0.00	2272.5	78.13	5.21	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		20.74
WEAI231	W75	105.78	0.00	4652.9	84.35	8.46	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.97
WEAI232	W76	105.95	0.00	8239.4	89.32	10.89	-3.00	0.00	0.00	4.70	0.00		4.28
WEAI233	W77	107.52	0.00	5044.2	85.06	10.15	-3.00	0.00	0.00	0.20	0.00		15.29
WEAI234	W78	105.83	0.00	4738.6	84.51	9.24	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		15.05
WEAI235	W79	101.87	0.00	10528	91.45	12.80	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-4.15
WEAI236	W80	104.90	0.00	7321.1	88.29	13.72	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.89
WEAI237	W81	102.15	0.00	6638.3	87.44	18.16	-3.00	0.00	0.00	4.50	0.00		-3.83
WEAI238	W82	107.47	0.00	6764.4	87.60	12.35	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.51
WEAI239	W83	104.11	0.00	8323.9	89.41	11.80	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.90
WEAI123	W84	105.02	0.00	6213.5	86.87	9.02	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.36
WEAI165	W85	105.05	0.00	5091.1	85.14	8.73	-3.00	0.00	0.00	4.45	0.00		10.52
WEAI108	W86	105.05	0.00	5339.3	85.55	8.19	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.54
WEAI104	W87	105.05	0.00	4194.1	83.45	6.98	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		12.84
WEAI140	W88	105.05	0.00	3816.8	82.63	7.11	-3.00	0.00	0.00	4.47	0.00		14.40
WEAI129	W89	106.47	0.00	2136.0	77.59	4.58	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.30
WEAI246	W90	100.02	0.00	4480.6	84.03	8.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10.81
WEAI247	W91	98.84	0.00	5196.0	85.31	8.98	-3.00	0.00	0.00	0.41	0.00		7.47
WEAI248	W92	105.06	0.00	10225	91.19	13.39	-3.00	0.00	0.00	4.76	0.00		-1.20
WEAI249	W96	103.87	0.00	7758.4	88.80	10.62	-3.00	0.00	0.00	4.71	0.00		3.02
WEAI111	W97	106.05	0.00	6508.5	87.27	9.27	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		7.74
WEAI135	W98	106.05	0.00	5946.7	86.49	9.10	-3.00	0.00	0.00	4.64	0.00		9.15
WEAI157	W99	105.05	0.00	4660.3	84.37	7.50	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		11.42
WEAI253	W101	105.92	0.00	3529.2	81.95	6.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.76
WEAI254	W102	108.21	0.00	8671.9	89.76	13.57	-3.00	0.00	0.00	4.52	0.00		4.88
WEAI255	W104	100.98	0.00	4729.5	84.50	7.05	-3.00	0.00	0.00	0.13	0.00		12.40
WEAI256	W105	105.53	0.00	4974.7	84.94	9.53	-3.00	0.00	0.00	0.22	0.00		14.04
WEAI257	W108	106.16	0.00	10055	91.05	13.94	-3.00	0.00	0.00	4.64	0.00		0.82
WEAI258	W109	106.25	0.00	7249.7	88.21	12.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8.74
WEAI259	W110	103.10	0.00	6947.8	87.84	10.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.66
WEAI107	W111	106.87	0.00	5701.3	86.12	13.02	-3.00	0.00	0.00	4.50	0.00		7.83
WEAI113	W112	106.87	0.00	5485.6	85.78	11.84	-3.00	0.00	0.00	4.66	0.00		8.22
WEAI262	W113	105.05	0.00	5361.0	85.58	8.21	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		9.48
WEAI127	W114	105.05	0.00	2438.8	78.74	4.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.57
WEAI146	W115	105.05	0.00	2490.3	78.92	4.81	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.31
WEAI134	W116	106.62	0.00	2681.1	79.57	6.73	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.32
WEAI148	W118	98.60	0.00	2391.6	78.57	5.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.70
WEAI174	W119	98.61	0.00	2065.6	77.30	5.04	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.27
WEAI268	W120	106.12	0.00	2105.0	77.46	4.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.67
WEAI269	W121	102.79	0.00	3545.8	81.99	6.99	-3.00	0.00	0.00	0.37	0.00		16.71
WEAI270	W122	105.95	0.00	8435.3	89.52	11.03	-3.00	0.00	0.00	4.70	0.00		3.93
WEAI271	W123	103.27	0.00	6878.1	87.75	10.20	-3.00	0.00	0.00	4.66	0.00		4.14
WEAI272	W124	106.62	0.00	7146.3	88.08	12.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.18
WEAI273	W125	105.38	0.00	5215.0	85.35	9.88	-3.00	0.00	0.00	0.18	0.00		13.13
WEAI274	W126	108.53	0.00	5476.5	85.77	10.08	-3.00	0.00	0.00	0.25	0.00		15.65
WEAI275	W127	107.44	0.00	5925.6	86.45	8.87	-3.00	0.00	0.00	0.19	0.00		15.09
WEAI276	W129	104.53	0.00	5464.6	85.75	8.98	-3.00	0.00	0.00	0.23	0.00		12.76

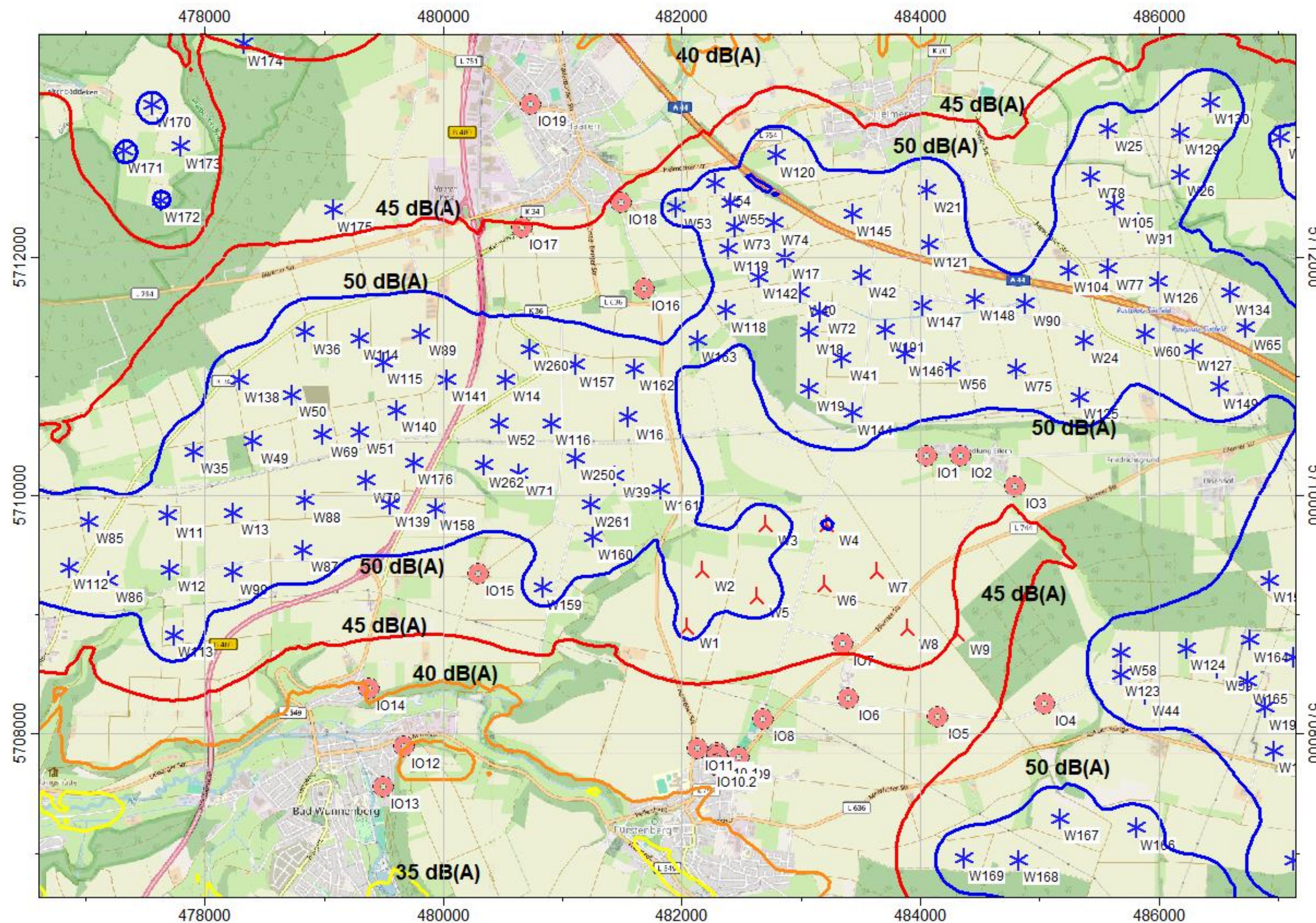
WEAI277	W130	107.30	0.00	5699.9	86.12	9.48	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.70
WEAI278	W133	103.12	0.00	8836.1	89.93	12.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3.78
WEAI279	W134	107.34	0.00	6085.9	86.69	9.03	-3.00	0.00	0.00	0.20	0.00		14.59
WEAI280	W135	99.35	0.00	6458.8	87.20	9.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5.95
WEAI281	W136	96.31	0.00	11262	92.03	14.39	-3.00	0.00	0.00	4.73	0.00		-11.47
WEAI149	W137	106.05	0.00	6544.6	87.32	9.30	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.43
WEAI142	W138	105.05	0.00	3363.3	81.54	5.99	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.52
WEAI114	W139	107.53	0.00	3559.1	82.03	9.18	-3.00	0.00	0.00	4.01	0.00		16.87
WEAI128	W140	105.05	0.00	2800.3	79.94	5.25	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.86
WEAI130	W141	107.53	0.00	2413.2	78.65	5.88	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.00
WEAI287	W142	99.70	0.00	2402.6	78.61	5.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.95
WEAI288	W144	106.52	0.00	3752.9	82.49	8.33	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.70
WEAI289	W145	107.52	0.00	2855.9	80.11	6.17	-3.00	0.00	0.00	0.07	0.00		24.21
WEAI290	W146	106.52	0.00	3777.1	82.54	8.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.61
WEAI291	W147	106.40	0.00	3694.2	82.35	7.44	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.61
WEAI292	W148	103.10	0.00	4078.4	83.21	7.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14.95
WEAI293	W149	104.33	0.00	6244.6	86.91	9.81	-3.00	0.00	0.00	0.36	0.00		10.57
WEAI294	W151	103.59	0.00	10889	91.74	13.13	-3.00	0.00	0.00	4.69	0.00		-2.17
WEAI295	W152	108.12	0.00	9012.8	90.10	13.67	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.36
WEAI296	W153	103.27	0.00	7372.8	88.35	10.19	-3.00	0.00	0.00	4.74	0.00		3.10
WEAI297	W154	101.61	0.00	7793.0	88.83	11.42	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4.36
WEAI298	W155	106.25	0.00	6795.9	87.64	11.94	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		9.66
WEAI102	W157	106.10	0.00	2225.2	77.95	4.74	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.41
WEAI115	W158	104.09	0.00	3481.2	81.83	6.18	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.08
WEAI147	W159	103.12	0.00	4062.4	83.18	7.17	-3.00	0.00	0.00	3.09	0.00		14.12
WEAI118	W160	105.63	0.00	3675.6	82.31	5.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.00
WEAI161	W161	105.63	0.00	3402.0	81.63	5.03	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.96
WEAI120	W162	103.12	0.00	2388.9	78.56	3.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.65
WEAI122	W163	101.60	0.00	2429.9	78.71	4.77	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.12
WEAI306	W164	105.91	0.00	7517.6	88.52	11.80	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.81
WEAI364	W165	106.87	0.00	7732.7	88.77	14.43	-3.00	0.00	0.00	4.63	0.00		3.37
WEAI307	W166	104.09	0.00	7914.4	88.97	10.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.51
WEAI308	W167	106.91	0.00	7454.6	88.45	10.13	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.33
WEAI309	W168	106.91	0.00	7548.8	88.56	10.21	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.14
WEAI310	W169	106.91	0.00	7302.2	88.27	10.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.63
WEAI175	W170	101.11	0.00	3175.1	81.04	4.95	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.12
WEAI176	W171	102.12	0.00	3440.0	81.73	5.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.29
WEAI177	W172	102.12	0.00	3212.3	81.14	4.86	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.13
WEAI178	W173	100.09	0.00	2950.3	80.40	5.47	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.23
WEAI179	W174		0.00	2460.7	79.79	280.49	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI180	W175		0.00	1883.3	77.47	213.01	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
WEAI145	W176	104.08	0.00	3158.2	80.99	6.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.32
WEAI311	W177	104.86	0.00	7395.4	88.38	9.19	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.52
WEAI312	W178	104.86	0.00	7656.3	88.68	9.36	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.05
WEAI313	W179	104.86	0.00	8031.6	89.10	9.59	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.40
WEAI314	W180	102.32	0.00	7706.4	88.74	11.27	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.54
WEAI315	W181	102.32	0.00	7959.6	89.02	11.47	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		0.05
WEAI316	W182	104.86	0.00	8329.2	89.41	9.77	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.90
WEAI317	W183	104.86	0.00	8606.9	89.70	9.94	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.45
WEAI318	W184	104.86	0.00	7756.2	88.79	9.42	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.87
WEAI319	W185	104.86	0.00	8193.1	89.27	9.69	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.13
WEAI320	W186	104.86	0.00	8818.8	89.91	10.06	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.12
WEAI321	W187	104.86	0.00	8396.4	89.48	9.81	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.79
WEAI322	W188	104.86	0.00	8028.9	89.09	9.59	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.40

WEAI323	W189	104.86	0.00	8653.0	89.74	9.97	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.38
WEAI324	W190	104.86	0.00	9053.6	90.14	10.19	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.76
WEAI325	W191	104.86	0.00	9371.3	90.44	10.37	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		2.28
WEAI326	W192	100.77	0.00	8321.6	89.40	10.70	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.10
WEAI327	W193	100.77	0.00	8783.4	89.87	11.00	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.87
WEAI329	W195	104.37	0.00	7978.0	89.04	6.59	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.97
WEAI330	W196	104.37	0.00	8438.5	89.53	6.77	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.30
WEAI331	W197	104.37	0.00	9148.6	90.23	7.03	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.34
WEAI332	W198	104.37	0.00	9703.0	90.74	7.22	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.63
WEAI333	W199	104.37	0.00	8265.6	89.35	6.70	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		6.55
WEAI334	W200	104.37	0.00	8731.7	89.82	6.88	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.90
WEAI335	W201	104.37	0.00	9259.0	90.33	7.07	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.20
WEAI336	W202	104.37	0.00	9998.0	91.00	7.32	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.27
WEAI337	W203	104.37	0.00	9128.6	90.21	7.02	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		5.37
WEAI338	W204	104.37	0.00	10220	91.19	7.40	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.01
WEAI339	W205	104.37	0.00	9850.1	90.87	7.27	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		4.45
WEAI340	W206	104.37	0.00	10347	91.30	7.44	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		3.86
WEAI341	W207	100.77	0.00	7910.0	88.96	10.42	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.38
WEAI342	W208	100.77	0.00	9622.0	90.67	11.51	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-3.17
WEAI343	W209	103.42	0.00	9751.6	90.78	12.78	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.92
WEAI344	W210	103.42	0.00	8885.1	89.97	12.17	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-0.50
WEAI345	W211	103.42	0.00	9355.1	90.42	12.51	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.29
WEAI346	W212	104.12	0.00	10024	91.02	12.97	-3.00	0.00	0.00	4.77	0.00		-1.64
WEAI347	W213	101.12	0.00	8651.8	89.74	12.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2.37
WEAI348	W214	104.83	0.00	9558.7	90.61	13.09	-3.00	0.00	0.00	4.76	0.00		-0.55
WEAI349	W215	104.23	0.00	8964.0	90.05	13.75	-3.00	0.00	0.00	1.17	0.00		3.32
WEAI350	W216	105.52	0.00	7414.3	88.40	12.27	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.86
WEAI094	W217	106.05	0.00	4764.4	84.56	7.61	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.88
WEAI095	W218	105.91	0.00	3189.7	81.08	6.82	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.01
WEAI096	W219	105.91	0.00	2737.9	79.75	6.10	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.06
WEAI100	W221	108.07	0.00	4454.3	83.98	9.32	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.78
WEAI103	W222	107.03	0.00	2345.0	78.40	5.76	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.87
WEAI109	W223	108.07	0.00	4719.8	84.48	9.59	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.00
WEAI112	W225	106.05	0.00	4844.9	84.71	7.69	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.65
WEAI116	W226	105.91	0.00	2977.1	80.48	6.49	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.94
WEAI126	W227	105.91	0.00	2721.2	79.70	6.08	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.14
WEAI132	W228	105.91	0.00	2544.1	79.11	5.78	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.02
WEAI133	W229	105.91	0.00	2980.1	80.48	6.50	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21.93
WEAI137	W230	106.05	0.00	4417.1	83.90	7.23	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.91
WEAI143	W231	105.91	0.00	2915.8	80.30	6.39	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.22
WEAI144	W232	104.95	0.00	2008.5	77.06	4.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.80
WEAI150	W233	106.05	0.00	5259.6	85.42	8.11	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.52
WEAI151	W234	108.07	0.00	5031.5	85.03	9.91	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.13
WEAI152	W235	106.05	0.00	5155.9	85.25	8.01	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.79
WEAI153	W236	106.05	0.00	4576.4	84.21	7.41	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.43
WEAI154	W237	106.05	0.00	4205.0	83.48	7.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.58
WEAI155	W238	106.05	0.00	4192.0	83.45	6.98	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.62
WEAI158	W239	105.91	0.00	2551.4	79.14	5.79	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.98
WEAI159	W240	105.91	0.00	2501.5	78.96	5.71	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.24
WEAI160	W241	100.58	0.00	2458.5	78.81	6.57	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.20
WEAI163	W242	106.05	0.00	5283.1	85.46	8.14	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15.45
WEAI164	W243	106.05	0.00	4992.2	84.97	7.84	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.24
WEAI166	W244	106.05	0.00	4550.1	84.16	7.38	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.51
WEAI168	W245	105.91	0.00	2780.2	79.88	6.17	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.85

WEAI171	W247	105.95	0.00	1754.4	75.88	3.68	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.38
WEAI172	W248	105.92	0.00	2374.5	78.51	4.65	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25.76
WEAI173	W249	105.92	0.00	1993.8	76.99	4.07	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		27.86
WEAI351	W250	107.33	0.00	2990.5	80.52	7.20	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		22.61
WEAI374	W260	101.10	0.00	2052.1	77.24	7.09	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.77
WEAI375	W261	103.12	0.00	3397.5	81.62	8.05	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16.45
WEAI376	W262	103.12	0.00	3057.5	80.71	7.60	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.81

Anhang 7 / Isophonenkarte: Gesamtbelastung





Anhang 8 / Auszug aus den Herstellerangaben für den geplanten WEA-Typ [15]

0124-6701.V05

RESTRICTED

2024-02-29



Seite
1 / 7

Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen Vestas V172-7.2 MW

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 0124-6701 Ver 05 - Approved- Exported from DMS: 2024-03-14 by INVOL

RESTRICTED

0124-6701.V05

2024-02-29

Vestas

Seite
2 / 7

Datum / Version	Anderungshistorie
2022.05.02 / Rev.00	Erstellung (Vorläufig)
2022.07.11 / Rev.01	Schallmodi SO3 (101,0) in SO5 und SO6 (98,0) in SO8 umbenannt. Schallmodi SO1 (105,0), SO2 (104,0), SO3 (103,0), SO4 (102,0), SO6 (100,0) und SO7 (99,0) ergänzt.
2023.02.06 / Rev.02	Nabenhöhe 199m implementiert; Betriebsmodi PO6800 (106,0) ergänzt.
2023.03.10 / Rev.03	2kHz-Oktave des PO6800 Fehler korrigiert (von 84,4 auf 94,4)
2024.01.22 / Rev.04	Anpassung Hinweistext unter Tabelle 1
2024-02-29 / Rev.05	Der Satz „Der minimale Abstand zwischen der Windenergieanlage und dem Immissionspunkt muss (3) x Gesamthöhe der Windenergieanlage, jedoch Minimum 500m betragen.“ Wurde ersetzt durch „Der minimale Abstand zwischen der Windenergieanlage und dem Immissionspunkt muss dem größeren Wert aus I) drei (3) x Gesamthöhe der Windenergieanlage oder II) 600m entsprechen.“; Hinweisblatt in Tabelle 1 Hinweisblatt hinzugefügt und Versionierung der Spezifikation entfernt.

Die für den Windenergieanlagentyp und Betriebsmodus spezifischen 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): $1,28 \times \sigma_{WTG}$

und bilden unter anderem die Grundlage 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 dem größeren Wert aus

- I) drei (3) x Gesamthöhe der Windenergieanlage oder
 - II) 600m
- entsprechen.

Classification: Restricted

VESTAS PROPRIETARY NOTICE

T05 0124-6701 Ver 05 - Approved- Exported from DMS: 2024-03-14 by INVOL

0124-6701.V05

RESTRICTED

2024-02-29

Vestas

Seite
3 / 7

Blattkonfiguration	STE & RVG (Standard)									
Spezifikation	V172-7.2 MW: Leistungsspezifikation 0127-1584									
Betriebsmodi (LWA _(PSO))	V172-6.8 MW: Leistungsspezifikation 0127-1583 und Hinweisblatt 0159-6287									
	PO7200 (106,9)	PO6800 (106,0)	SO1 (105,0)	SO2 (104,0)	SO3 (103,0)	SO4 (102,0)	SO5 (101,0)	SO6 (100,0)	SO7 (99,0)	SO8 (98,0)
Nennleistung [kW]	7200	6800	6800	6656	6375	6100	5829	5567	5307	5046
Nenn Drehzahl [1/min]	9,5	9,0	9,0	8,8	8,4	8,1	7,7	7,4	7,1	6,7
	Nabenhöhen [m]									
Verfügbar:	164* / 175* / 199*									
Datengrundlage	Absatz A									
STE:	Serrated Trailing Edges (Sägezahn hinterkante)									
RVG:	Root Vortex Generatoren									
SO:	Geräuschoptimierte Modi									
*	Vorbehaltlich des Finalen Turmdesigns									

Tabelle 1: Verfügbare Betriebsmodi für Errichtungen in Deutschland V172-7.2 MW

HINWEIS: Es besteht die Möglichkeit der Tag-/Nachtbetriebskombination mit Geräuschreduzierten Modi (SO). Das heißt Tag/Nacht in der Kombination PO/SO, SO/SO oder ausschließlich eines PO ist möglich. Eine Kombination von unterschiedlichen PO/PO ist nicht möglich.

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

Classification: Restricted

VESTAS PROPRIETARY NOTICE

T05 0124-6701 Ver 05 - Approved- Exported from DMS: 2024-03-14 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 $\bar{L}_W$ (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:

$$L_{e,max} = \bar{L}_W + 1,28 \cdot \sigma_{WTG}$$

Blattkonfiguration	STE & RVG (Standard)									
Betriebsmodi	PO7200 (106,9)	PO6800 (106,0)	SO1 (105,0)	SO2 (104,0)	SO3 (103,0)	SO4 (102,0)	SO5 (101,0)	SO6 (100,0)	SO7 (99,0)	SO8 (98,0)
$\bar{L}_W$ (P50) [dB(A)]	106,9	106,0	105,0	104,0	103,0	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	1,3	1,3
$1,28 \times \sigma_{WTG}$	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664
$L_{e,max}$ (P90)	108,6	107,7	106,7	105,7	104,7	103,7	102,7	101,7	100,7	99,7
Frequenzen	Oktavspektrum $\bar{L}_W$ (P50)									
63 Hz	90,6	89,7	88,7	87,7	86,7	85,6	85,1	84,0	83,0	81,9
125 Hz	98,1	97,2	96,3	95,3	94,2	93,2	92,1	91,0	90,0	89,0
250 Hz	101,3	100,4	99,4	98,4	97,4	96,4	95,0	94,0	93,0	92,0
500 Hz	101,5	100,6	99,6	98,6	97,6	96,6	95,7	94,7	93,7	92,7
1 kHz	99,8	99,0	98,0	97,0	96,0	95,0	94,3	93,3	92,3	91,3
2 kHz	95,3	94,4	93,5	92,5	91,5	90,5	89,8	88,8	87,9	86,9
4 kHz	87,7	86,9	85,9	84,9	84,0	83,0	82,3	81,4	80,4	79,5
8 kHz	77,0	76,2	75,3	74,3	73,4	72,5	71,9	70,9	70,0	69,1
A-wgt	106,9	106,0	105,0	104,0	103,0	102,0	101,0	100,0	99,0	98,0

Tabelle 2: Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen V172-7.2 MW, Herstellerangabe

Anhang 9 / Fotodokumentation der Immissionsorte

Nr.	Adresse	Bild
IO1	Siedlung Eilern 15, Eilern	
IO2	Siedlung Eilern 7, Eilern	 Quelle: Google
IO3	Siedlung Eilern 1, Eilern	 Quelle: Google

Nr.	Adresse	Bild
IO4	Tewesweg 8, Bad Wünnenberg	 Quelle: Google
IO5	Tewesweg 6, Bad Wünnenberg	 Quelle :Google

Nr.	Adresse	Bild
IO6	Tewesweg 3a, Bad Wünnenberg	 Quelle: Google
IO7	Eilerner Str. 25, Bad Wünnenberg	
IO8	Eilerner Str. 4, Fürstenberg	

Nr.	Adresse	Bild
IO9	Sintfeld 33, Fürstenberg	
IO10	Sintfeld 17, Fürstenberg	 Quelle: Google
IO10.1	Sintfeld 12, Fürstenberg	 Quelle: Google

Nr.	Adresse	Bild
IO10.2	Antoniusstr. 9, Fürstenberg	 Quelle: Google
IO11	Sintfeld 3, Fürstenberg	
IO12	Unter der Grotte 10, Bad Wünnenberg	 Quelle: Google

Nr.	Adresse	Bild
IO13	BP Im Hasselkamp, Bad Wünnenberg	 Quelle: Google
IO14	Am Südhang 90, Bad Wünnenberg	 Quelle: Google
IO15	Im Sintfeld 7, Bad Wünnenberg	 Quelle: Google

Nr.	Adresse	Bild
IO16	Koksberg 1, Bad Wünnenberg	 Quelle: Google
IO17	Stallbusch 14, Haaren	 Quelle: Google
IO18	Windmühlenweg 19, Haaren	

Nr.	Adresse	Bild
IO19	Braukstr. 29, Haaren	 Quelle: Google