A k u s t i k * B u r e a u * D r e s d e n

I n g e n i e u r g e s e l l s c h a f t m b H
Messstelle nach § 29b BImSchG

Akustik Bureau Dresden GmbH Julius-Otto-Straße 13 01219 Dresden

Erneuerbare Energie
Mecklenburg GmbH & Co. KG
Leibnizplatz 1
18055 Rostock

Ihr Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen	Dresden
Projekt B-3-035-1 Windenergieprojekt Gischow **I**	4. März 2026	ABD 43951-58.30 / 26-sei	26. Juni 2026

Schallimmissionsprognose nach Interimsverfahren

ABD 43951-58.30/26

für das geplante

Windenergieprojekt Gischow I

19386 Gischow

Tel: 0351 – 207255-00
e-mail: mail@abd-online.com
homepage www.abd-online.com

Bankverbindung
Commerzbank Dresden
IBAN DE70 8508 0000 0120593600
BIC DRESDEFF850

Amtsgericht Dresden: HRB 25595
Steuer-Nr: 203/105/06258
Geschäftsführer:
Christoph Stüber

Akustik Bureau Dresden
Ingenieurgesellschaft mbH
Julius-Otto- Straße 13
D- 01219 Dresden

Zusammenfassung

Die Erneuerbare Energie Mecklenburg GmbH & Co. KG erhielt mit Bescheid StALU WM-51-4594-5712.0.1.6.2-76043 vom 13.11.2025 die Genehmigung nach § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb von drei Windkraftanlagen (WEA). Die EEM plant diese genehmigten WEA um und beantragt westlich der Ortschaft Gischow die Errichtung von drei Windenergieanlagen des Typs Enercon E-175 EP5 E2 / 7000 kW. Zudem finden alle betriebenen Vorbelastungsanlagen der Umgebung Berücksichtigung.

Es wurden, ausgehend vom geplanten Betriebsregime und unter Berücksichtigung der geometrischen, meteorologischen und topografischen Bedingungen, die Geräuschimmissionen an den nächstgelegenen Wohnbebauungen berechnet. Die Prognose basiert auf den Vorgaben der TA Lärm [1], dem Interimsverfahren zur Prognose der Geräuschimmissionen von Windkraftanlagen [2], den Empfehlungen das LAI [3] sowie Vorinformationen zur Entscheidung das Bundesverwaltungsgerichts vom 23.01.2025 [4]. Die Berechnungsergebnisse lassen folgende Aussagen zu:

- Durch die Emissionen der geplanten Windenergieanlagen (Zusatzbelastung) werden an den nächstgelegenen schutzwürdigen Bebauungen keine Nachbarschaft schützenden Rechte verletzt, da die Immissionsrichtwerte nach TA Lärm [1] an allen Immissionsorten (IO) der nächstgelegenen schutzwürdigen Bebauungen mit 90 % Wahrscheinlichkeit oder mehr eingehalten werden.
- Mit dem in der Prognose zugrunde gelegten Szenario kann bei Betrieb aller Anlagen im Windenergiepark Gischow I (Gesamtbelastung) an allen Immissionspunkten (außer nachts an IO 8 und IO 11) die Einhaltung der Immissionsrichtwerte mit einer Wahrscheinlichkeit von mehr als 90 % garantiert werden.
- Die Überschreitungen der nächtlichen Immissionsrichtwerte an den Immissionsorten IO 8 und IO 11 resultieren aus der Vorbelastung.
- Die Zusatzbelastung an IO 1, IO 4, IO 5, IO 7 bis IO 11 liegt mindestens 10 dB unter dem Immissionsrichtwert. Daher sind nur noch die Immissionsorte IO 2, IO 3 und IO 6 nachts im Einwirkungsbereich der beantragten Anlagen (TA Lärm [1] Abschn. 2.2; [4]).

Das betrachtete Vorhaben ist aus schalltechnischer Sicht genehmigungsfähig. Nachstehende Schallimmissionsprognose wurde aufgrund der gültigen Normen und Vorschriften mit größter Sorgfalt angefertigt. Sie enthält 31 Seiten.

Dresden, 26. Juni 2026

AKUSTIK BUREAU DRESDEN



Dipl.-Ing. Andreas Nicht
fachlich Verantwortlicher



Dr.-Ing. Hannes Seidler
Bearbeiter

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung **2**

1 Aufgabenstellung **5**

2 Anforderungen **8**

3 Ausgangsdaten **10**

3.1 Immissionsorte 10

3.2 Vorbelastung 13

3.3 Zusatzbelastung 17

3.4 Bildung der mittleren Emissionspegel 19

3.5 Berechnung der Schallimmissionspegel 20

3.6 Ergebnisse 21

3.7 Beurteilung 27

4 Literaturverzeichnis **28**

5 Anlagen **31**

1 Aufgabenstellung

Die Erneuerbare Energie Mecklenburg GmbH & Co. KG plant westlich der Ortschaft Gischow die Errichtung von drei Windenergieanlagen des Typs Enercon E-175 EP5 E2 / 7000 kW.

Das Planungsgebiet befindet sich im Süden des Landes Mecklenburg-Vorpommern im Landkreis Ludwigslust-Parchim. Die nächstgelegenen schutzwürdigen Bebauungen befinden sich am Rande der Ortslagen Lutheran (Ortsteil der Stadt Lübz, Amt Eldenburg Lübz), Gischow, Burow (Gemeinde Gischow, Amt Eldenburg Lübz) und Klein Niendorf (Gemeinde Rom, Amt Parchimer Umland). Die Abbildung 1 zeigt das Planungsgebiet und die benachbarten Ortslagen.

Die hier im Rahmen des Genehmigungsverfahrens zu beurteilende Immissionssituation ist als „Zusatzbelastung“ zu betrachten. Dabei handelt es sich um den Immissionsbeitrag, der an einem Immissionsort ausschließlich durch die zu beurteilenden Anlagen hervorgerufen wird. Die Vorbelastung (Belastung eines Ortes mit Geräuschimmissionen ohne den Beitrag der zu beurteilenden Anlagen) wird grundsätzlich durch benachbarte landwirtschaftliche Betriebe, klein- und mittelständige gewerbliche und industrielle Einrichtungen sowie Bestandswindenergieanlagen bestimmt.

In einer standortbezogenen Immissionsprognose soll nachgewiesen werden, dass durch alle Emittenten der geplanten Erweiterung in der Summe und unter Berücksichtigung ihrer Einwirkzeiten, keine schädlichen Umwelteinwirkungen durch Geräusche hervorrufen werden. Das ist im Allgemeinen dann der Fall, wenn nachgewiesen wird, dass entweder durch die Gesamtlärmbelastung (Vorbelastung plus Zusatzbelastung) die Richtwerte nach TA Lärm [1] in der Nachbarschaft nicht überschritten werden oder die Immissionen der Zusatzbelastung um mindestens 6 dB (TA Lärm, Nr. 3.2.1, Absatz 2 [1]) unter den entsprechenden Richtwerten liegen. In Ergänzung wurde die Vorinformation zum Urteil des Bundesverwaltungsgerichts vom 25.1.2025 [4] ohne Kenntnis des Urteilstextes oder der Kommentare auf Wunsch des Auftraggebers berücksichtigt.

Bei den Berechnungen ist gemäß der LAI-Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windenergieanlagen vom 30.06.2017 [3] vom Schallleistungspegel der WEA nach DIN IEC 61400-11 [5] und FGW Richtlinie Teil 1 [6] vorzugehen. Die Angaben gelten für den Bereich einer standardisierten Windgeschwindigkeit von 5 – 10 m/s in 10 m Höhe (bzw. bis zum 95 %-Wert der Nennleistung). Zusätzlich sind Aussagen über die Qualität der Prognose zu machen. Als Qualitätsmaß des berechneten Beurteilungspegels ist die obere Vertrauensbereichsgrenze mit einer statistischen Sicherheit von 90 % zu verwenden.

Den Schallausbreitungsrechnungen sind die allgemeinen Algorithmen der DIN ISO 9613-2 [7] zugrunde zu legen. Die Berechnung wird modifiziert durch das “Interimsverfahren zur Prognose der Geräuschimmissionen von Windkraftanlagen” [2].

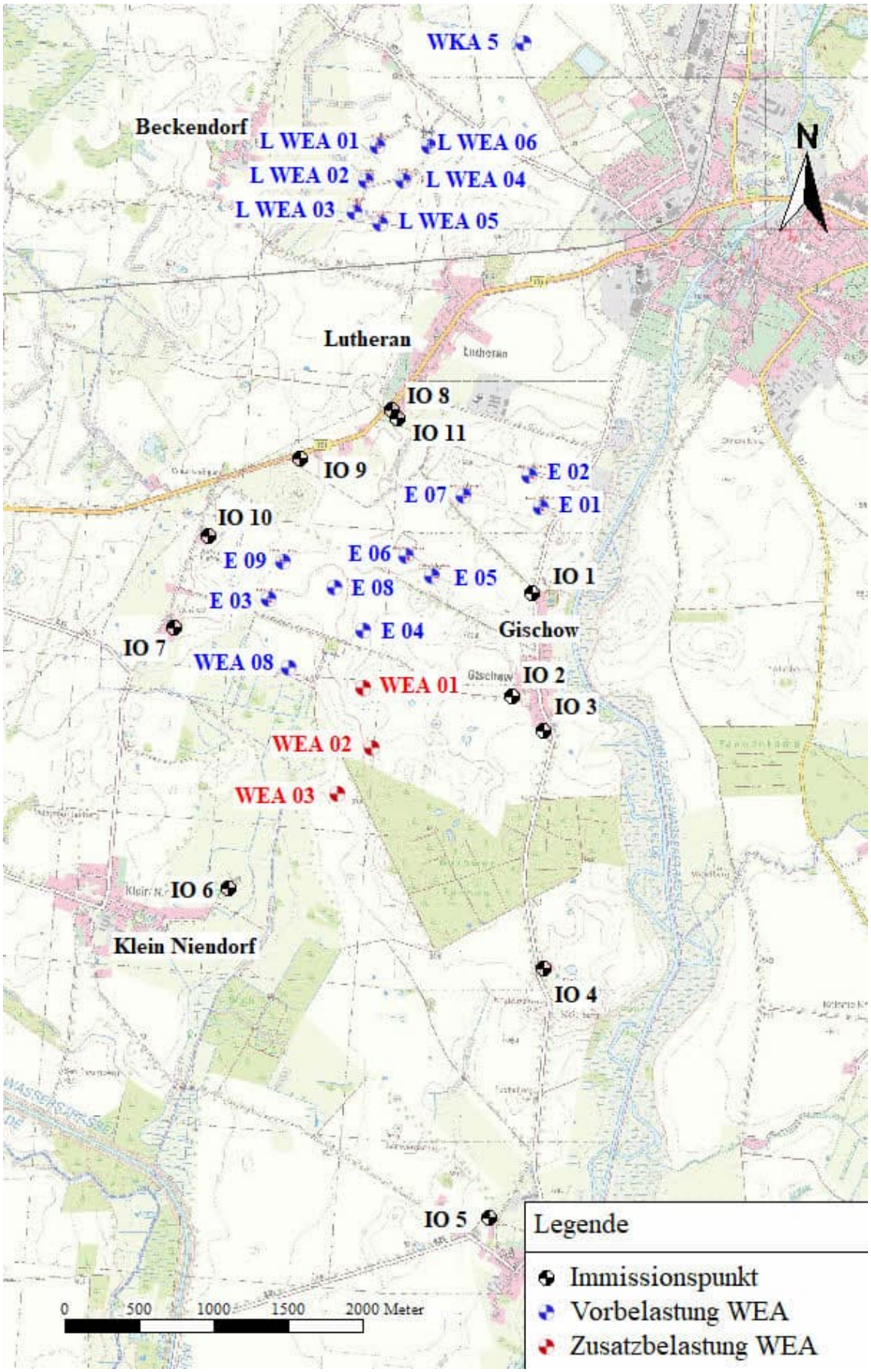


Abbildung 1: Lageplan

2 Anforderungen

Maßgeblich für die Beurteilung der schallimmissionsrechtlichen Situation ist der Beurteilungspegel L_r, der in Anlehnung an DIN 45645-1 [8] zu bilden ist. Die dafür maximal zulässigen Werte sind in der TA Lärm [1] festgelegt. Deren Höhe ist zum einen von der baulichen Nutzung in der Umgebung des Einwirkungsortes und zum anderen, neben der konkreten Schallemission des Objekts selbst, von der Einwirkungsdauer und der Tageszeit des Auftretens[1] der Schallemissionen sowie vom Vorhandensein besonderer Geräuschmerkmale[2] abhängig. Die nächstgelegenen schutzwürdigen Bebauungen befinden sich am Rand der Ortslagen Lutheran, Gischow, Burow und Klein Niendorf.

Für die Gemeinde Gischow existieren die Festlegungen zum Bestandswindpark Gischow und eine Abrundungssatzung, die jedoch keine Aussagen zu Schallimmissions-Ansprüchen im Ortsbereich treffen. Aufgrund der Ortsstruktur und der Durchsetzung mit gewerblichen Einrichtungen wurden für die IO1, IO 2, IO 3 und IO 5 der Schutzanspruch eines „Kern-/Dorf-/Mischgebietes (MI)“ formuliert. Der IO 4 befindet sich ebenso wie IO 7 (Hof Bischow) im Außenbereich und bekommt daher denselben Schutzanspruch zugeordnet. Die gewählten Immissionsorte wurden vom zuständigen Amt bestätigt [9].

In Klein Niendorf liegt kein Flächennutzungsplan oder Bebauungsplan vor. Hier sollte anhand der benachbarten Nutzung der Schutzanspruch eines „Kern-/Dorf-/Mischgebietes (MI)“ zugrunde gelegt werden [10]. Für die Ortslage Lutheran existiert ein Flächennutzungsplan aus dem Jahr 1999, jedoch kein Bebauungsplan. Der Ort ist geprägt durch Wohnen, Gewerbe (KfZ, Umzugsservice, Folientechnik) und landwirtschaftliche Betriebe (Getreidetrocknung, Berrigarden, Landfleischerei, Milchviehhaltung). Dennoch wird für den IO 8 seit 2022 behördlich vorgegeben, dass der Schutzanspruch eines „allgemeinen Wohngebietes (WA)“ vorausgesetzt wird.

Zusätzlich existiert ein 2003 aufgestellter Bebauungsplan für eine Wohnbebauung im Südosten von Lutheran [11]. Zu dessen Berücksichtigung wird der IO 11 nach Empfehlung des LUNG mit dem Schutzanspruch eines „allgemeinen Wohngebietes (WA)“ eingefügt. Ein Großteil der Windenergieanlagen war jedoch bereits vor der Aufstellung des Bebauungsplanes in Betrieb.

Die IO 9 und IO 10 befinden sich wieder im Außenbereich und bekommen ebenfalls die Einstufung „Kern-/Dorf-/Mischgebiet (MI)“.

---

[1] Für den Tag- und den Nachtzeitraum gelten getrennte Werte. Zur Beurteilung der Nachtzeit ist die ungünstigste Stunde heranzuziehen.

[2] Für Störgeräusche, die aufgrund ausgeprägter Einzeltöne, deutlich hervortretender Impulsgeräusche bzw. kurzfristiger Pegeländerungen oder Informationshaltigkeit zu erhöhten Störwirkungen führen, sind Zuschläge zum Mittelungspegel des Teilzeitraumes von $\Delta L = +3$ oder $+6$ dB zu erheben.

Bei den genannten Schutzansprüchen sind folgende Immissionsrichtwerte einzuhalten:

Beurteilungszeitraum	**Mittelungszeit**	**Immissionsrichtwert**	
		Allgemeines Wohngebiet	**Kern-/ Dorf-/Mischgebiet**
tags: 6:00 – 22:00	16 h	55	60
Nachts: 22:00 – 6:00	1 h	40	45

Tabelle 1: Immissionsrichtwerte für den Beurteilungspegel für den Tag- und Nachtzeitraum

Zusätzlich ist das Spitzenpegel-Kriterium (einmalig kurzzeitige Ereignisse) einzuhalten. Danach dürfen Pegelspitzen diese Immissionsrichtwerte am Tag um nicht mehr als $\Delta L = +30\ dB$ und in der Nacht um nicht mehr als $\Delta L = +20\ dB$ überschreiten.

Bei einer Windenergieanlage kann davon ausgegangen werden, dass deren Geräuschabstrahlung gleichmäßig (stationär) ist. Deshalb kann eine Beurteilung der einmalig kurzzeitigen Ereignisse entfallen. Tag- und Nachtzeitraum werden unterschieden, da einige Anlagen nachts in einem schallreduzierten Modus betrieben werden.

3 Ausgangsdaten

3.1 Immissionsorte

Die maßgeblichen Immissionsorte liegen nach TA Lärm A.1.3.a [1] bei bebauten Flächen 0,5 m außerhalb vor der Mitte des geöffneten Fensters des vom Geräusch am stärksten betroffenen schutzbedürftigen Raumes. Bei unbebauten Flächen oder bebauten Flächen, die keine Gebäude mit schutzbedürftigen Räumen enthalten, liegen diese an dem am stärksten betroffenen Rand der Fläche, wo nach Bau- und Planungsrecht Gebäude mit schutzbedürftigen Räumen erstellt werden dürfen.

Die Immissionsorte, die am meisten von den neuen Anlagen beeinflusst werden können, kamen in die bevorzugte Auswahl. Es wurden folgende Immissionsorte untersucht:

Nr.	**Bezeichnung**	**UTM-Koordinaten Zone 33**		**IO-Höhe am Gebäude in m**	**Gebiets-einstufung**	**Immissionswert** in dB(A)
		Rechtswert	**Hochwert**			
IO 1	Gischow, Hauptstraße 1	301481	5925608	3	MI	45
IO 2	Gischow, Neuer Weg 27	301364	5924931	3	MI	45
IO 3	Gischow, Hauptstraße 22	301570	5924700	3	MI	45
IO 4	Gischow, Meierberg 58	301565	5923137	3	MI	45
IO 5	Burow, Rosenstraße 48	301200	5921493	3	MI	45
IO 6	Klein Niendorf, Parkstr. 17	299490	5923669	3	MI	45
IO 7	Lutheran, Klein Niendorfer Straße 36	299131	5925387	3	MI	45
IO 8	Lutheran, Birkenweg 26	300610	5926775	3	WA	40
IO 9	Lutheran, Hauptstraße 33	299953	5926493	3	MI	45
IO 10	Lutheran, Klein Niendorfer Straße 34	299347	5925992	3	MI	45
IO 11	Lutheran, BP „Am Birkenweg“	300639	5926713	3	WA	40

Tabelle 2: Immissionsorte (Die Immissionsrichtwerte beziehen sich auf den Beurteilungszeitraum Nacht.)

Die Lage der gewählten Immissionsorte ist ebenfalls in Abb. 1 ersichtlich. Ihre Koordinaten wurden den Angaben des GeoPortals GaiaMV des Landes Mecklenburg-Vorpommern entnommen sowie mit den Genehmigungsbehörden abgestimmt [9] [10]. Die Ansichten der Gebäude können den nachfolgenden Abbildungen entnommen werden:



Abbildung 2: Immissionsort 1



Abbildung 3: Immissionsort 2



Abbildung 4: Immissionsort 3



Abbildung 5: Immissionsort 4



Abbildung 6: Immissionsort 5



Abbildung 7: Immissionsort 6



Abbildung 8: Immissionsort 7



Abbildung 9: Immissionsort 8



Abbildung 10: Immissionsort 9



Abbildung 11: Immissionsort 10

3.2 Vorbelastung

Bei den im Nachbarschaftsbereich vorhandenen gewerblichen Einrichtungen (z. B. BAS Burower Agrar Service GmbH, Jagdschule Rehse, Landwirtschaftsbetrieb Jens Kühl, Privatkelterei Prüßing, Autoservice Bernhard Koch, Elektro-Küchenhaus Borchert, Baugeschäft Hilbert GmbH, Dayda Folientechnik, Berrigarden GmbH u. a.) kann davon ausgegangen werden, dass diese nicht im Nachtzeitraum in Betrieb sind und demzufolge keine immissionswirksamen Geräusche abstrahlen. Als benachbarte Einrichtungen und Anlagen, die im Nachtzeitraum Geräusche abstrahlen, kommen

- die Milchviehhaltung, Gischower Weg und
- die Biogasanlage (Dt. Biogas GmbH & Co. KG Lutheran)

in Betracht. Nach Einschätzung des LUNG spielen beide Anlagen für die vorliegende Prognose an den betrachteten Immissionsorten keine wesentliche Rolle, da die geplanten WEA keinen merklichen Betrag zur Gesamtbelastung liefern dürfen [12]. Daher wird auf die Betrachtung verzichtet. Weitere gewerbliche Quellen im Stadtbereich von Lübz sind deutlich von den Immissionsorten entfernt (z. B. Schießplatz, Biodiesel-Produktionsanlage, Körnerfrüchteumschlag, Schrottplatz) oder müssen aufgrund der Nähe zur Wohnbebauung mit geringen Schallleistungen auskommen (Brauerei).

Die Vorbelastung (Belastung eines Ortes mit Geräuschimmissionen ohne den Immissionsbeitrag der zu beurteilenden Anlagen) wird außerdem durch die Emissionen der sich in den unmittelbar umliegenden Windeignungsgebieten Gischow und Lutheran befindenden Windenergieanlagen bestimmt. Es wurden die WEA berücksichtigt, die im Umkreis einen relevanten Einfluss auf den Beurteilungspegel an mindestens einem der untersuchten Immissionsorte haben (< 3 km Abstand). Der Windpark Werder gehört auch nach Ansicht des LUNG nicht dazu. Die zu den relevanten Anlagen gehörenden Daten wurden dem Auftraggeber durch das LUNG-MV [13] und das StaLU MV [14] zur Verfügung gestellt, mit der Genehmigungsbehörde abgestimmt und lassen sich wie folgt darstellen:

Quelle	Analagentyp	UTM-Koordinaten Zone 33		P in kW	RD in m	NH in m	K_T in dB	K_I in dB
		Rechtswert	Hochwert					
L WEA 01	Enercon E-40/6.44	300468	5928566	600	44	65	0	0
L WEA 02		300398	5928343					
L WEA 03		300312	5928130					
L WEA 04		300637	5928330					
L WEA 05		300485	5928046					
L WEA 06	Vestas V126-3.45 MW	300805	5928569	3450	126	139		
E 01	Enercon E-40/6.44	301540	5926179	600	44	65		
E 02		301476	5926387					
E 03	Enercon E-70 E4 2,3 MW	299760	5925578	2300	71	64		
E 04		300383	5925364					
E 05	Enercon E-40/6.44	300836	5925735	600	44	65		
E 06		300659	5925852					
E 07		301039	5926259					
E 08	Enercon E-70 E4 2,3 MW	300187	5925645	2300	71	64		
E 09		299841	5925830					
WKA 5	Nordex N163/6.x MW STE Mode 2	301426	5929240	6800	163	164		
WEA 08	Vestas V 162-5.6MW	299891	5925122	5600	162	169 *)		

Tabelle 3: Schallquellen Vorbelastung

Hierbei bedeuten:
P *Leistung*
RD *Rotordurchmesser*
NH *Nabenhöhe*
K_T *Tonzuschlag*
K_I *Impulszuschlag*
**)* *einschließlich Fundamentanhebung von 3 m*

Die Schallleistungsdaten wurden Herstellerangaben entnommen bzw. von der Genehmigungsbehörde beigesteuert. Dabei ist zu beachten, dass ausgewählte Anlagen im Nachtzeitraum im schallreduzierten Modus betrieben werden:

E 08 reduziert gemäß LUNG [13]

WKA 5 ausgeschalten gemäß StaLU [14]

WEA 08 Mode SO5

L WEA 06 Mode 4 (gemäß LUNG [13])

Im Tagzeitraum arbeiten alle Anlagen wie vorgegeben in Volllast, die Vestas-Anlagen V126 im Power-Mode und V162 in Mode PO5600 und die Nordex-Anlage N163 läuft in Mode 2. Bei der Bildung des Emissionspegels für die Schallausbreitungsprognose wurden entsprechend [6] folgende Werte ermittelt:

Anlagentyp	Quelle	L_{WA} in dB(A)	$L_{WA, m}$ in dB(A)	K in dB	L_{WD} in dB
Enercon E-40/6.44	WIND-consult GMBH)[1]	100,8	100,6	1,2	101,8
		100,8			
		100,1			
Enercon E-70 E4 2,3MW (E 03, E 04)	Daten aus dem LUNG)[2]	104,4	104,4	2	106,4
Enercon E-70 E4 2,3MW (E 08, E 09)		104,2	104,2	1	105,2
Enercon E-70 E4 2,3MW (E 08) schallreduziert nachts		101,8	101,8	1	102,8
Vestas V126-3.45 MW Power Mode	LUNG / Vestas)[2, 3]	106,0	106,0	2	108,0
Vestas V126-3.45 MW Mode 4		98,3	98,3	2	100,3
Vestas V162-5.6 MW Modus PO5600	Vestas Wind Systems A/S)[4]	104,0	104,0	2,1	106,1
Vestas V162-5.6 MW Modus SO5		99,0	99,0	2,1	101,1
Nordex N163/6.8 STE Mode 2	Nordex Datenblatt)[5]	106,8	106,8	2,1	108,9

Tabelle 4: Emissionswert bestimmende Größen der Vorbelastung

Hierbei bedeuten:

L_{WA}	*Schallleistungspegel*
L_W	*Schallleistungspegel, unbewertet*
$L_{WA, m}$	*mittlerer Schallleistungspegel*
K	*Vertrauenszuschlag K = 1,28 * σ_{ges} oder gemäß Vorgabe*
L_{WD}	*obere 90 %ige Vertrauensbereichsgrenze*
$)^1$	*Schallemissionsparameter einer WEA vom Typ Enercon E-40/6.44 [15]*
$)^2$	*Schallleistungsdaten gemäß Vorgaben des LUNG [13]*
$)^3$	*Schallleistung der Windenergieanlage L WEA 6 Typ Vestas V126-3.45MW [16]*
$)^4$	*Oktavspektren der Schallleistung einer WEA vom Typ Vestas V162-5.6MW [17]*
$)^5$	*Oktavspektren der Schallleistung einer WEA vom Typ Nordex N163/6.X STE Rev.09 [18]*

Das Oktavbandspektrum für den Power-Mode der V126-3.45 setzt sich zusammen aus:

f in Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
L_{WD} in dB(A)	87,7	96,1	100,3	102,5	102,0	100,0	96,0	85,1
L_W in dB	113,9	112,2	108,9	105,7	102,0	98,8	95,0	86,2

Tabelle 5: Oktavbandspektrum der V126-3.45 Power-Mode nach [13] und Anpassung an [13] einschließlich Vertrauenszuschlag

Das Oktavbandspektrum für den Mode 4 der V126-3.45 setzt sich zusammen aus:

f in Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
L_{WD} in dB(A)	80,0	88,4	92,6	94,8	94,3	92,3	88,3	77,4
L_W in dB	106,2	104,5	101,2	98,0	94,3	91,1	87,3	78,5

Tabelle 6: Oktavbandspektren der V126-3.45 Mode 4 nach [13] und Frequenzgang nach [3] einschließlich Vertrauenszuschlag

Das Oktavbandspektrum der V162-5.6MW im Modus PO5600 ist:

f in Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
L_{WD} in dB(A)	86,9	94,6	99,4	101,3	100,1	96,0	88,9	78,8
L_W in dB	113,1	110,7	108,0	104,5	100,1	94,8	87,9	79,9

Tabelle 7: Oktavbandspektren V162-5.6MW Mode PO5600 der Vorbelastung nach [17] einschließlich Vertrauenszuschlag

Das Oktavbandspektrum für den schallreduzierten Mode SO5 der V162-5.6MW ist:

f in Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
L_{WD} in dB(A)	82,0	89,7	94,5	96,3	95,1	91,0	83,8	73,7
L_W in dB	108,2	105,8	103,1	99,5	95,1	89,8	82,8	74,8

Tabelle 8: Oktavbandspektren V162-5.6MW Mode SO5 der Vorbelastung nach [17] einschließlich Vertrauenszuschlag

Das Oktavbandspektrum der N163/6.8 im Mode 2 ist:

f in Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
L_{WD} in dB(A)	90,1	97,7	99,8	101,0	102,8	103,5	97,9	83,5
L_W in dB	116,3	113,8	108,4	104,2	102,8	102,3	96,9	84,6

Tabelle 9: Oktavbandspektren N163/6.8 Mode 2 der Vorbelastung nach [18] einschließlich Vertrauenszuschlag

3.3 Zusatzbelastung

Die Zusatzbelastung wird durch die geplanten Windenergieanlagen bestimmt. Die zu diesen Anlagen gehörenden Daten wurden den Angaben des Auftraggebers [19] und dem technischen Datenblatt entnommen und lassen sich wie folgt darstellen:

Quelle	Analagentyp	UTM-Koordinaten Zone 33 Rechtswert	Hochwert	P in kW	RD in m	NH in m	K_T in dB	K_I in dB
WEA 01	Enercon E-175 EP5 E2	300372	5924989	7000	175	174,5	0	0
WEA 02		300429	5924596					
WEA 03		300208	5924292					

Tabelle 10: Schallquellen Zusatzbelastung

Hierbei bedeuten:

P	*Leistung*
RD	*Rotordurchmesser*
NH	*Nabenhöhe*
K_T	*Tonzuschlag*
K_I	*Impulszuschlag*

Die Anlagen der Zusatzbelastung arbeiten tags in Mode OM-0-0. Nachts gibt es schallmindernde Betriebsarten für:

WEA 01	Mode OM-NR-06-0
WEA 02, 03	Mode OM-NR-03-1.

Die Schallleistungsdaten wurden Herstellerangaben entnommen. Bei der Bildung des Emissionspegels für die Schallausbreitungsprognose wurden entsprechend [3] folgende Werte ermittelt:

Anlagentyp	Quelle	L_{WA} in dB(A)	σ_P in dB	σ_R in dB	K in dB	L_{WD} in dB
Enercon E-175 EP5 E2 OM-0-0	Datenblatt)[2]	106,9	1,2	0,5	2,1	109,0
Enercon E-175 EP5 E2 OM-NR-03-1	Datenblatt)[3]	101,0				106,1
Enercon E-175 EP5 E2 OM-NR-06-0	Datenblatt)[4]	101,0				103,1

Tabelle 11: Emissionswert bestimmende Größen der Zusatzbelastung und deren Quellen

Hierbei bedeuten:

L_{WA}	*Schallleistungspegel*
σ_P	*Serienstreuung, bei Mehrfachvermessung aus mindestens 3 Anlagen identisch mit Standardabweichung, sonst σ_P =1,2*
σ_R	*Unsicherheit für Typvermessung, σ_R = 0,5*
K	*Vertrauenszuschlag K = 1,28 * σ_{ges}*
L_{WD}	*obere 90 %ige Vertrauensbereichsgrenze*
)[1]	*Schallemissionen der Windenergieanlage vom Typ Enercon [20]*
)[2]	*Schallemissionen der Windenergieanlage vom Typ Enercon [21]*
)[3]	*Schallemissionen der Windenergieanlage vom Typ Enercon [22]*

f in Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
L_{WD} in dB(A)	92,2	95,9	100,3	102,4	103,4	102,6	96,6	87,2
L_W in dB	118,4	112,0	108,9	105,6	103,4	101,4	95,6	88,3

Tabelle 12: Enercon E-175 EP5 E2 OM-0-0 Oktavbandspektrum aus [20] einschließlich Vertrauenszuschlag

f in Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
L_{WD} in dB(A)	88,4	93,2	96,7	99,5	100,7	99,9	94,2	83,7
L_W in dB	114,6	109,3	105,3	102,7	100,7	98,7	93,2	84,8

Tabelle 13: Enercon E-175 EP5 E2 OM-NR-03-1 Oktavbandspektrum aus [21] einschließlich Vertrauenszuschlag

f in Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
L_{WD} in dB(A)	85,3	92,9	95,2	96,5	96,4	96,5	91,5	85,9
L_W in dB	111,5	108,0	103,8	99,7	96,4	95,3	90,5	87,0

Tabelle 14: Enercon E-175 EP5 E2 OM-NR-06-0 Oktavbandspektrum aus [22] einschließlich Vertrauenszuschlag

Für jeden Immissionsort wird die Zusatzbelastung nur berücksichtigt, für die der IO nach TA Lärm [1] nachts im Einwirkungsbereich der Anlagen liegt (gemäß Vorinformation zum Urteil des Bundesverwaltungsgerichts vom 25.1.2025 [4]).

<table>
<tr><th rowspan="2">Nr.</th><th rowspan="2">Gebietsein-stufung</th><th colspan="2">Zusatzbelastungsanlagen</th></tr>
<tr><th>tags</th><th>nachts</th></tr>
<tr><td>IO 1</td><td rowspan="7">MI</td><td rowspan="10">keine</td><td>keine</td></tr>
<tr><td>IO 2</td><td>WEA 01 – 03</td></tr>
<tr><td>IO 3</td><td>WEA 01 – 03</td></tr>
<tr><td>IO 4</td><td rowspan="2">keine</td></tr>
<tr><td>IO 5</td></tr>
<tr><td>IO 6</td><td>WEA 01 – 03</td></tr>
<tr><td>IO 7</td><td rowspan="4">keine</td></tr>
<tr><td>IO 8</td><td>WA</td></tr>
<tr><td>IO 9</td><td rowspan="2">MI</td></tr>
<tr><td>IO 10</td></tr>
<tr><td>IO 11</td><td>WA</td></tr>
</table>

Tabelle 15 Zusatzbelastungsschallquellen der Immissionsorte

3.4 Bildung der mittleren Emissionspegel

Das Interimsverfahren zur Schallausbreitung für WEA [2] nimmt eine Modellierung als ungerichtete, frequenzabhängige Punktschallquelle vor. Daher sind Oktavband-Schallleistungspegel für jeden Anlagentyp als Eingangsdaten erforderlich. Für die Vorbelastungsanlagen des Herstellers Enercon sowie die Windenergieanlage vom Typ Vestas V126 wird das Referenzspektrum [3] verwendet, allen anderen Windenergieanlagen wird das Spektrum aus dem Datenblatt zugeordnet.

Es wird davon ausgegangen, dass die Herstellerangaben auf einer Einfachmessung beruhen. Die Zuordnung der Unsicherheiten erfolgt gemäß Vorgabe des LUNG auf der Emissionsseite des Berechnungsmodells [23].

Bei der Bildung der mittleren Emissionspegel ist wie folgt vorzugehen:

– Bildung des mittleren Schallleistungspegel $L_{WA,m}$

$$L_{WA,m} = \sum_{j=1}^{n} \frac{L_{WA,j}}{n}$$

$L_{WA,j}$: Schallleistungspegel der vermessenen Anlagen
n: Anzahl der vermessenen WEA

– Berechnung der Standardabweichung des Schallleistungspegels s in dB

$$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} * \sum_{j=1}^{n} \left(L_{WA,j} - L_{WA,m}\right)^2}$$

– Unsicherheit der Typvermessung σ_R nach [3]

Bei Herstellerangabe im Datenblatt: $\sigma_R = 0\ dB$,
bei Typvermessung nach FGW-Richtlinie: $\sigma_R = 0{,}5\ dB$

– Unsicherheit der Serienstreuung σ_P nach [3]

Bei Herstellerangaben im Datenblatt: $\sigma_P = 0\ dB$,

bei Mehrfachmessungen nach FGW-Richtlinie (mind. 3 Messungen): $\sigma_P = s$,

bei Einfach- oder Zweifachmessungen: $\sigma_P = 1{,}2\ dB$

– Berechnung der Standardabweichung für die Gesamtunsicherheit $\sigma_{ges,j}$ der Schallleistungspegel $L_{p,j}$ in dB

$$\sigma_{ges} = \sqrt{\sigma_{R,j}^2 + \sigma_{P,j}^2 + \sigma_{Prog}^2}$$

$\sigma_{R:}$ *Unsicherheit der Typvermessung*
$\sigma_{P:}$ *Unsicherheit der Serienstreuung*
$\sigma_{Prog:}$ *Unsicherheit der Prognosemodells* $\sigma_{Prog} = 1$ *dB*

– Berechnung der oberen 90 %igen Vertrauensbereichsgrenze L_{WD} in dB(A)

$$L_{WD} = L_{WA,m} + k * \sigma_{ges} = L_{WA,m} + K$$

k *Standardnormalvariable (für eine Sicherheit von 90 %) = 1,28*
K *Gesamtmessunsicherheit*

Sind Vorbelastungen zu berücksichtigen, fließen deren Daten gemäß TA-Lärm [1] in die Schallimmissionsprognose ein. Handelt es sich dabei um Windenergieanlagen, sollen jedoch in Festlegung der LAI [3] die Unsicherheiten der Emissionsdaten in der Höhe berücksichtigt werden, wie es zur Genehmigung geschehen ist.
Der L_{WD} findet als Emissionspegel Eingang in das Schallausbreitungsberechnungsmodell.

3.5 Berechnung der Schallimmissionspegel

Entsprechend den Anforderungen an eine frequenzselektive Prognose gemäß TA Lärm [1] wurden die Berechnungen mit Oktavband-Schallleistungspegeln durchgeführt. Das Interimsverfahren für die Schallausbreitung von WEA [2] beschreibt die Abweichungen der Ausbreitungsrechnung von den Vorgaben der DIN ISO 9613 Teil 2 [7]. Meteorologische Bedingungen (Windeinflüsse im Jahresmittel) wurden durch die Verwendung des standortbezogenen Meteorologiefaktors C_0 = 0 dB (tags, nachts) konservativ vernachlässigt. Aufgrund der hohen Quellenlage wird eine vollständig in den Raum abstrahlende Schallquelle angenommen mit D_C = 0 dB. Zur Berechnung des Bodeneffektes wird eine vollständige Reflektion mit A_{gr} = -3 dB verwendet.

Die Berechnungen wurden mit dem Programm IMMI [24] an den im Pkt. 3.1 beschriebenen Nachweisorten und für die Gesamtbelastung zusätzlich flächendeckend als Raster durchgeführt. Alle Schallanteile wurden auf der Grundlage der DIN ISO 9613, Teil 2 [7] mit den o.g. Modifizierungen berechnet. Da das Gelände nur einen geringen Höhenunterschied aufweist, wurde auf eine Berücksichtigung der Topografie in Schallausbreitungsrichtung verzichtet.

Die Prognosequalität ist in Form der Unsicherheiten bereits in den Emissionsdaten enthalten.

3.6 Ergebnisse

Nur die vorhandenen WEA haben einen deutlichen Einfluss auf die Schallimmissionen. Somit ergeben sich für die Vorbelastung folgende Beurteilungspegel:

Beurteilungszeitraum Tag

Nr.	Bezeichnung	Immissions-richtwert in dB(A)	Obere Vertrauens-bereichsgrenze 90% in dB(A)	Obere Vertrauens-bereichsgrenze 90%, gerundet	Anforde-rungen er-füllt [2]
IO 1	Gischow, Hauptstraße 1	60	43,3	43	Ja
IO 2	Gischow, Neuer Weg 27	60	40,5	41	Ja
IO 3	Gischow, Hauptstraße 22	60	38,3	38	Ja
IO 4	Gischow, Meierberg 58	60	31,7	32	Ja
IO 5	Burow, Rosenstraße 48	60	26,6	27	Ja
IO 6	Klein Niendorf, Parkstr. 17	60	35,8	36	Ja
IO 7	Lutheran, Klein Niendor-fer Straße 36	60	44,0	44	Ja
IO 8	Lutheran, Birkenweg 26	55	44,6	45	Ja
IO 9	Lutheran, Hauptstraße 33	60	43,9	44	Ja
IO 10	Lutheran, Klein Niendor-fer Straße 34	60	45,6	46	Ja
IO 11	Lutheran, BP „Am Bir-kenweg“	55	45,0	45	Ja

Tabelle 16: Beurteilungspegel der Vorbelastung tags

Beurteilungszeitraum Nacht

Nr.	Bezeichnung	Immissions-richtwert in dB(A)	Obere Vertrauens-bereichsgrenze 90% in dB(A)	Obere Vertrauens-bereichsgrenze 90%, gerundet	Anforde-rungen er-füllt [2]
IO 1	Gischow, Hauptstraße 1	45	43,0	43	Ja
IO 2	Gischow, Neuer Weg 27	45	39,9	40	Ja
IO 3	Gischow, Hauptstraße 22	45	37,6	38	Ja
IO 4	Gischow, Meierberg 58	45	30,7	31	Ja
IO 5	Burow, Rosenstraße 48	45	25,5	26	Ja
IO 6	Klein Niendorf, Parkstr. 17	45	34,4	35	Ja
IO 7	Lutheran, Klein Niendor-fer Straße 36	45	43,1	43	Ja
IO 8	Lutheran, Birkenweg 26	40	42,1	42	Nein
IO 9	Lutheran, Hauptstraße 33	45	43,2	43	Ja
IO 10	Lutheran, Klein Niendor-fer Straße 34	45	45,1	45	Ja
IO 11	Lutheran, BP „Am Bir-kenweg“	40	42,6	43	Nein

Tabelle 17: Beurteilungspegel der Vorbelastung nachts

Die berechneten Immissionsanteile der zu beurteilenden Anlagen (WEA 01 - 03) ≙ Zusatzbelastung stellen sich wie folgt dar:

Beurteilungszeitraum Tag

Nr.	Bezeichnung	Immissions-richtwert in dB(A)	Obere Vertrauens-bereichsgrenze 90% in dB(A)	Obere Vertrauens-bereichsgrenze 90%, gerundet	Anforde-rungen er-füllt [2]
IO 1	Gischow, Hauptstraße 1	60	--	--	Ja
IO 2	Gischow, Neuer Weg 27	60	--	--	Ja
IO 3	Gischow, Hauptstraße 22	60	--	--	Ja
IO 4	Gischow, Meierberg 58	60	--	--	Ja
IO 5	Burow, Rosenstraße 48	60	--	--	Ja
IO 6	Klein Niendorf, Parkstr. 17	60	--	--	Ja
IO 7	Lutheran, Klein Niendor-fer Straße 36	60	--	--	Ja
IO 8	Lutheran, Birkenweg 26	55	--	--	Ja
IO 9	Lutheran, Hauptstraße 33	60	--	--	Ja
IO 10	Lutheran, Klein Niendor-fer Straße 34	60	--	--	Ja
IO 11	Lutheran, BP „Am Bir-kenweg“	55	--	--	Ja

Tabelle 18: Beurteilungspegel der Zusatzbelastung

Beurteilungszeitraum Nacht

Nr.	Bezeichnung	Immissions-richtwert in dB(A)	Obere Vertrauens-bereichsgrenze 90% in dB(A)	Obere Vertrauens-bereichsgrenze 90%, gerundet	Anforde-rungen er-füllt [2]
IO 1	Gischow, Hauptstraße 1	45	--	--	Ja
IO 2	Gischow, Neuer Weg 27	45	37,5	38	Ja
IO 3	Gischow, Hauptstraße 22	45	36,0	36	Ja
IO 4	Gischow, Meierberg 58	45	--	--	Ja
IO 5	Burow, Rosenstraße 48	45	--	--	Ja
IO 6	Klein Niendorf, Parkstr. 17	45	36,9	37	Ja
IO 7	Lutheran, Klein Niendor-fer Straße 36	45	--	--	Ja
IO 8	Lutheran, Birkenweg 26	40	--	--	Ja
IO 9	Lutheran, Hauptstraße 33	45	--	--	Ja
IO 10	Lutheran, Klein Niendor-fer Straße 34	45	--	--	Ja
IO 11	Lutheran, BP „Am Bir-kenweg“	40	--	--	Ja

Tabelle 19: Beurteilungspegel der Zusatzbelastung

Die aus Vor- und Zusatzbelastung resultierende Gesamtbelastung stellt sich wie folgt dar:

Beurteilungszeitraum Tag

Nr.	Bezeichnung	Immissions-richtwert in dB(A)	Obere Vertrauens-bereichsgrenze 90% in dB(A)	Obere Vertrauens-bereichsgrenze 90%, gerundet	Anforde-rungen er-füllt [2]
IO 1	Gischow, Hauptstraße 1	60	43,3	43	Ja
IO 2	Gischow, Neuer Weg 27	60	40,5	41	Ja
IO 3	Gischow, Hauptstraße 22	60	38,3	38	Ja
IO 4	Gischow, Meierberg 58	60	31,7	32	Ja
IO 5	Burow, Rosenstraße 48	60	26,6	27	Ja
IO 6	Klein Niendorf, Parkstr. 17	60	35,8	36	Ja
IO 7	Lutheran, Klein Niendor-fer Straße 36	60	44,0	44	Ja
IO 8	Lutheran, Birkenweg 26	55	44,6	45	Ja
IO 9	Lutheran, Hauptstraße 33	60	43,9	44	Ja
IO 10	Lutheran, Klein Niendor-fer Straße 34	60	45,6	46	Ja
IO 11	Lutheran, BP „Am Bir-kenweg“	55	45,0	45	Ja

Tabelle 20: Beurteilungspegel der Gesamtbelastung tags (wie Vorbelastung gemäß Tabelle 15)

Beurteilungszeitraum Nacht

Nr.	Bezeichnung	Immissions-richtwert in dB(A)	Obere Vertrauens-bereichsgrenze 90% in dB(A)	Obere Vertrauens-bereichsgrenze 90%, gerundet	Anforde-rungen er-füllt [2]
IO 1	Gischow, Hauptstraße 1	45	43,0	43	Ja
IO 2	Gischow, Neuer Weg 27	45	41,9	42	Ja
IO 3	Gischow, Hauptstraße 22	45	39,9	40	Ja
IO 4	Gischow, Meierberg 58	45	30,7	31	Ja
IO 5	Burow, Rosenstraße 48	45	25,5	26	Ja
IO 6	Klein Niendorf, Parkstr. 17	45	38,9	39	Ja
IO 7	Lutheran, Klein Niendor-fer Straße 36	45	43,1	43	Ja
IO 8	Lutheran, Birkenweg 26	40	42,1	42	Nein
IO 9	Lutheran, Hauptstraße 33	45	43,2	43	Ja
IO 10	Lutheran, Klein Niendor-fer Straße 34	45	45,1	45	Ja
IO 11	Lutheran, BP „Am Bir-kenweg“	40	42,6	43	Nein

Tabelle 21: Beurteilungspegel der Gesamtbelastung nachts (unter Beachtung von Tabelle 15)

Die dokumentierte Zusatzbelastung beschränkt sich auf die Immissionsorte, die im Einwirkungsbereich der beantragten Windenergieanlagen WEA 01 – 03 liegen ([1], [4]). Veränderungen der Gesamtbelastung sind auch nur an diesen Immissionsorten (IO 2, IO 3 und IO 6) während des Nachtzeitraumes zu verzeichnen.

Bei den zu beurteilenden Geräuschen handelt es sich um stationäre Geräusche, das heißt kurzzeitige Geräuschspitzen sind nicht zu erwarten. Deshalb kann die Beurteilung des Spitzenpegelkriteriums entfallen. Die nachfolgende Abbildung zeigt die Immissionsbelastung (Beurteilungspegel Gesamtbelastung) für den Beurteilungszeitraum Nacht im Nachbarschaftsbereich des Bestandswindeignungs- und Planungsgebietes Gischow in Form eines farbigen Rasters.

Die detaillierten Berechnungsergebnisse sind für den Nachtzeitraum in den Anlagen dargestellt. Die Legende in der Anlage erläutert die verwendeten Abkürzungen und Indizes.

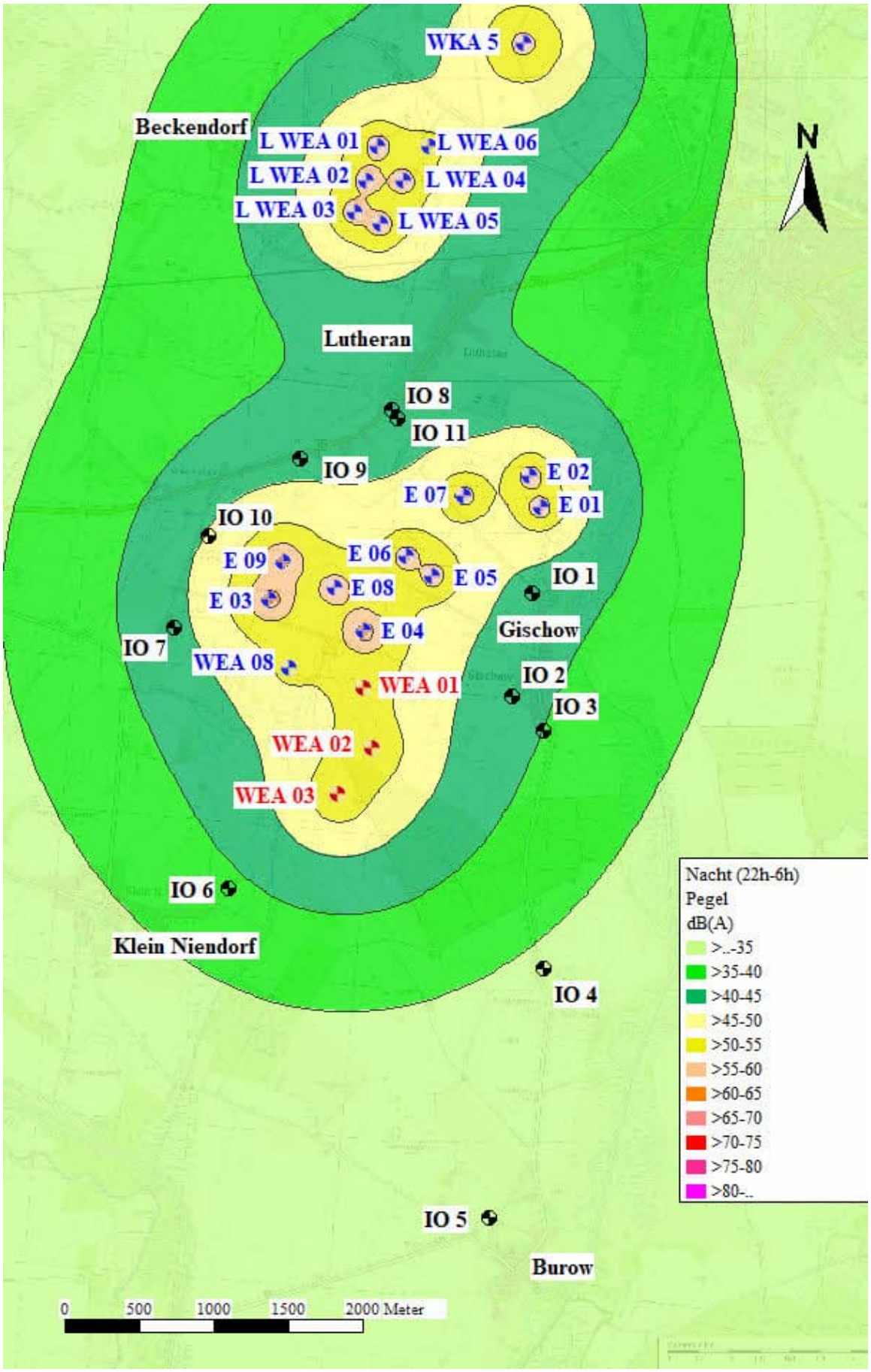


Abbildung 2 Schallimmissionsplan Gesamtbelastung (Beurteilungspegel Nacht)

3.7 Beurteilung

Die Berechnungsergebnisse für die zu beurteilenden neuen Windenergieanlagen im Planungsgebiet Gischow lassen für den Nachtzeitraum folgende Aussagen zu:

- Durch die Emissionen der geplanten Windenergieanlagen (Zusatzbelastung) werden an den nächstgelegenen schutzwürdigen Bebauungen keine Nachbarschaft schützenden Rechte verletzt, da die Immissionsrichtwerte nach TA Lärm [1] an allen Immissionsorten (IO) der nächstgelegenen schutzwürdigen Bebauungen mit 90 % Wahrscheinlichkeit oder mehr eingehalten werden.
- Mit dem in der Prognose zugrunde gelegten Szenario kann bei Betrieb aller Anlagen im Windenergiepark Gischow I (Gesamtbelastung) an allen Immissionspunkten (außer nachts an IO 8 und IO 11) die Einhaltung der Immissionsrichtwerte mit einer Wahrscheinlichkeit von mehr als 90 % garantiert werden.
- Die Überschreitungen der nächtlichen Immissionsrichtwerte an den Immissionsorten IO 8 und IO 11 resultieren aus der Vorbelastung.
- Die Zusatzbelastung an IO 1, IO 4, IO 5, IO 7 bis IO 11 liegt mindestens 10 dB unter dem Immissionsrichtwert. Daher sind nur noch die Immissionsorte IO 2, IO 3 und IO 6 nachts im Einwirkungsbereich der beantragten Anlagen (TA Lärm [1] Abschn. 2.2; [4]).

Das betrachtete Vorhaben ist aus schalltechnischer Sicht genehmigungsfähig.

4 Literaturverzeichnis

[1] Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes- Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm - TA-Lärm), 1998.

[2] DIN-Unterausschuss NA 001-02-03-19 UA “Schallausbreitung im Freien”, „Dokumentation zur Schallausbreitung - Interimsverfahren zur Prognose der Geräuschimmissionen von Windenergieanlagen,“ Fassung 2015-05.1.

[3] LAI (Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz), „Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen (WKA), Entwurf,“ 30.06.2017.

[4] Bundesverwaltungsgericht, „Nächtliche Betriebsbeschränkungen für Windenergieanlagen rechtswidrig - Pressemittelung Nr. 4/2025 des Bundesverwaltungsgerichts,“ 23.01.2025.

[5] *DIN IEC 61400-11 - Windenergieanlagen Teil 11 Schallmessverfahren*, Deutsches Institut für Normung, 2009.

[6] Fördergesellschaft Windenergie e.V., Kiel, „Technische Richtlinien für Windenergieanlagen, Teil 1, Rev. 15,“ Kiel, 2004.

[7] „DIN ISO 9613-2 Dämpfung des Schalls bei Ausbreitung im Freien, Teil 2: Allgemeine Berechnungsverfahren,“ Beuth, Berlin, 1999.

[8] Deutsches Instutut für Normung, Hrsg., DIN 45645-1 Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen, Berlin: Beuth, 1996.

[9] Amt Eldenburg Lübz, Bauleitplanung, E-Mail vom 6.6.2017.

[10] Amt Parchimer Umland, Bauplanung, telefonisch 8.5.17.

[11] „Bebauungsplan Lübz, Stadt OT Lutheran Am Birkenweg Nr. 3 (Satzung der Gemeinde Lutheran über den Bebauungsplan Nr. 3 “Am Birkenweg“),“ Satzungsbeschluss datum 02.09.2003.

[12] Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie, Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg / Abteilung 5 - Immissions- und Klimaschutz,

„Genehmigungsverfahren nach § 4 BImSchG - Errichtung und Betrieb von 3 Windenergieanlagen (WEA) am Standort Lübz - Gischow I; LUNG-510-2-5712.0.106-S21047,“ 16.04.2024.

[13] Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG) Mecklenburg-Vorpommern, „Windkraftanlagen im Bereich Westmecklenburg - Standort WEG 37/21 "Lübz Süd",“ 20.3.2017.

[14] StaLU Mecklenburg-Vorpommern, „Genehmigungsbedürftige Anlagen im Bereich Ludwigslust-Parchim am Standort Gischow,“ März 2026.

[15] Bestimmung der Schallemissions-Parameter aus mehreren Einzelmessungen (Enercon E-40/6.44), Bargeshagen: WIND-consult GmbH, 05.12.2001.

[16] windtest grevenbroich gmbH, „Bestimmung der Schallemissionswerte einer Vestas Windenergieanlage des Typs V126-3.3/3.45 MW 50/60 Hz aus mehreren Einzelmessungen gemäß FGW TR 1 für Nabenhöhen von 117m, 137m, 149m, 166m - Power Mode -; Bericht SE17072B2,“ 21.12.2017.

[17] Vestas Wind Systems A/S, „Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen Vestas V162-5.6/6.0/6.2 MW. Dokument Nr. 0079-9518.13,“ 07.11.2024.

[18] Nordex Energy SE & Co. KG, „Octave sound power levels / Oktav-Schallleistungspegel Nordex N163/6.x (Dok. 2017739IN, Rev, 09),“ 08.11.2023.

[19] UKA Nord Projektentwicklung GmbH & Co. KG, Angaben zu Schallquellen und Immissionsorten, 2025.

[20] Enercon Global GmbH, „Technisches Datenblatt - Oktavbandpegel Betriebsmodus OM-0-0 ENERCON Windenergieanlage E-175 EP5 E2 / 7000 kW,“ 06.06.2025.

[21] Enercon Global GmbH, „Technisches Datenblatt - Oktavbandpegel Betriebsmodus OM-NR-03-1 ENERCON Windenergieanlage E-175 EP5 E2 / 7000 kW,“ 13.10.2025.

[22] Enercon Global GmbH, „Technisches Datenblatt - Oktavbandpegel Betriebsmodus OM-NR-06-0 ENERCON Windenergieanlage E-175 EP5 E2 / 7000 kW,“ 21.11.2025.

[23] Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG) Mecklenburg-Vorpommern, *Telefonisches Gespräch zum Schallausbreitungsberechnungsmodell in Anlehnung an den Entwurf des LAI für Mecklenburg-Vorpommern,* 03.01.2018.

[24] *Rechenprogramm IMMI,* Höchberg: Wölfel Messsysteme und Software, 2025.

5 Anlagen

Anlage 1 Legende

Legende zur Ergebnisliste		
Lr = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet		
Bezeichnung	Bedeutung	Einheit
Lw:	Schallleistungspegel	dB(A)
Dc = D0 + DI + Domega:	Raumwinkelmaß+Richtwirkungsmaß+Bodenreflexion (frq.-unabh. Berechr	dB
KI	Impulszuschlag	dB
KT	Tonzuschlag	dB
Abstand:	Abstand d des Immissionsortes von der Schallquelle	m
Adiv:	Abstandsmaß	dB
Aatm:	Luftabsorptionsmaß	dB
Agr:	Boden- und Meteorologiedämpfungsmaß	dB
Afol:	Bewuchsdämpfungsmaß	dB
Ahous:	Bebauungsdämpfungsmaß	dB
Abar:	Einfügungsdämpfungsmaß eines Schallschirms	dB
Lp, j	Teilimmissionspegel	dB(A)
Lp	Gesamtimmissionspegel	dB(A)
Cmet:	Meteorologische Korrektur	dB
Lr	Gesamtbeurteilungspegel nach DIN ISO 9613, Teil 2	dB(A)
σProg	Unsicherheit der Ausbreitungsrechnung	dB
σP	Produktionsstandardabweichung	dB
σR	Wiederholstandardabweichung	dB
σges, j	Gesamtunsicherheit des Teilbeurteilungspegels	dB
σges	Gesamtunsicherheit des Gesamtbeurteilungspegels	dB
Lr,90	obere Vertrauensbereichsgrenze des Gesamtimmissionspegels mit einer statistischen Sicherheit von 90 %	dB(A)

Anlage 2 detaillierte Berechnungsergebnisse Vorbelastung tags (GischowI Vorbelastung Tag.pdf)
Anlage 3 detaillierte Berechnungsergebnisse Vorbelastung nachts (GischowI Vorbelastung Nacht.pdf)
Anlage 4 detaillierte Berechnungsergebnisse Zusatzbelastung (GischowI Zusatzbelastung Tag.pdf)
Anlage 5 detaillierte Berechnungsergebnisse Zusatzbelastung (GischowI Zusatzbelastung Nacht.pdf)
Anlage 6 detaillierte Berechnungsergebnisse Gesamtbelastung tags (GischowI Gesamtbelastung Tag.pdf)
Anlage 7 detaillierte Berechnungsergebnisse Gesamtbelastung nachts (GischowI Gesamtbelastung Nacht.pdf)

Immissionsort:	IO 1
33301481,00	m
5925608,00	m
3,00	m

Bezeichnung		Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
		/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
E 01		0,0	0,0	0,0	577	63 Hz	107,7		66,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,4		
						125 H	106,0		66,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5		
						250 H	102,7		66,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						500 H	99,5		66,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						1000	95,8		66,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,5		
						2000	92,6		66,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,8		
						4000	88,8		66,2	18,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,6		
						8000	-88,9	101,8	66,2	67,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-219,6	36,6	
E 02		0,0	0,0	0,0	782	63 Hz	107,7		68,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,7		
						125 H	106,0		68,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,8		
						250 H	102,7		68,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						500 H	99,5		68,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	95,8		68,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						2000	92,6		68,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,2		
						4000	88,8		68,9	25,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,7		
						8000	-88,9	101,8	68,9	91,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-246,1	33,5	
E 03		0,0	0,0	0,0	1722	63 Hz	112,3		75,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
						125 H	110,6		75,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,2		
						250 H	107,3		75,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						500 H	104,1		75,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						1000	100,4		75,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						2000	97,2		75,7	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,8		
						4000	93,4		75,7	56,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,8		
						8000	-88,9	106,4	75,7	201,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-362,9	29,4	
E 04		0,0	0,0	0,0	1126	63 Hz	112,3		72,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,1		
						125 H	110,6		72,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,1		
						250 H	107,3		72,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						500 H	104,1		72,0	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						1000	100,4		72,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						2000	97,2		72,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						4000	93,4		72,0	36,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,5		
						8000	-88,9	106,4	72,0	131,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-289,6	34,2	
E 05		0,0	0,0	0,0	660	63 Hz	107,7		67,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,2		
						125 H	106,0		67,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,3		
						250 H	102,7		67,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
						500 H	99,5		67,4	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						1000	95,8		67,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						2000	92,6		67,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,8		
						4000	88,8		67,4	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,8		
						8000	-88,9	101,8	67,4	77,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-230,5	35,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	860	63 Hz	107,7		69,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,9		
						125 H	106,0		69,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,0		
						250 H	102,7		69,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						500 H	99,5		69,7	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						1000	95,8		69,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						2000	92,6		69,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,6		
						4000	88,8		69,7	28,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,1		
						8000	-88,9	101,8	69,7	100,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-256,1	32,5	
E 07		0,0	0,0	0,0	789	63 Hz	107,7		68,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,7		
						125 H	106,0		68,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,7		
						250 H	102,7		68,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						500 H	99,5		68,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						1000	95,8		68,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,0		
						2000	92,6		68,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
						4000	88,8		68,9	25,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,0		
						8000	-88,9	101,8	68,9	92,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-247,1	33,4	
E 08		0,0	0,0	0,0	1296	63 Hz	108,7		73,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,3		
						125 H	107,0		73,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	103,7		73,3	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						500 H	100,5		73,3	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,8		
						1000	96,8		73,3	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,8		
						2000	93,6		73,3	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,8		
						4000	89,8		73,3	42,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,9		
						8000	-88,9	102,8	73,3	151,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-310,6	29,0	
E 09		0,0	0,0	0,0	1656	63 Hz	111,1		75,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,5		
						125 H	109,4		75,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,3		
						250 H	106,1		75,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						500 H	102,9		75,4	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						1000	99,2		75,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,8		
						2000	96,0		75,4	16,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,6		
						4000	92,2		75,4	54,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-34,5		
						8000	-88,9	105,2	75,4	193,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-354,9	28,6	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1671	63 Hz	108,2		75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,5		
						125 H	105,8		75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						250 H	103,1		75,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						500 H	99,5		75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,8		

						1000	95,1		75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,5		
						2000	89,8		75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,2		
						4000	82,8		75,5	54,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-44,4		
						8000	74,8	101,1	75,5	195,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-193,0	25,1	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	3126	63 Hz	107,7		80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,4		
						125 H	106,0		80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,8		
						250 H	102,7		80,9	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,5		
						500 H	99,5		80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,6		
						1000	95,8		80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,5		
						2000	92,6		80,9	30,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,5		
						4000	88,8		80,9	102,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-91,6		
						8000	80,0	101,8	80,9	365,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-363,4	17,4	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	2941	63 Hz	107,7		80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						125 H	106,0		80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,4		
						250 H	102,7		80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						500 H	99,5		80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,5		
						1000	95,8		80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,7		
						2000	92,6		80,4	28,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,2		
						4000	88,8		80,4	96,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-85,0		
						8000	80,0	101,8	80,4	343,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-341,3	18,2	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	2780	63 Hz	107,7		79,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,5		
						125 H	106,0		79,9	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						250 H	102,7		79,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						500 H	99,5		79,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						1000	95,8		79,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,8		
						2000	92,6		79,9	26,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,2		
						4000	88,8		79,9	91,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-79,2		
						8000	80,0	101,8	79,9	325,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-321,9	18,9	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	2851	63 Hz	107,7		80,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,3		
						125 H	106,0		80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,7		
						250 H	102,7		80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						500 H	99,5		80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,9		
						1000	95,8		80,1	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,3		
						2000	92,6		80,1	27,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,1		
						4000	88,8		80,1	93,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-81,7		
						8000	80,0	101,8	80,1	333,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-330,3	18,6	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	2633	63 Hz	107,7		79,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						125 H	106,0		79,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						250 H	102,7		79,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5		
						500 H	99,5		79,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						1000	95,8		79,4	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,8		
						2000	92,6		79,4	25,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,3		
						4000	88,8		79,4	86,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-73,9		
						8000	80,0	101,8	79,4	307,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-304,3	19,6	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3041	63 Hz	106,2		80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,2		
						125 H	104,5		80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		
						250 H	101,2		80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,4		
						500 H	98,0		80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						1000	94,3		80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,5		
						2000	91,1		80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,9		
						4000	87,3		80,7	99,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-90,0		
						8000	78,5	100,3	80,7	355,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-354,5	16,3	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	3635	63 Hz	116,3		82,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,7		
						125 H	113,8		82,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,1		
						250 H	108,4		82,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,4		
						500 H	104,2		82,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						1000	102,8		82,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,3		
						2000	102,3		82,2	35,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,1		
						4000	96,9		82,2	119,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-101,5		
						8000	84,6	108,9	82,2	425,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-419,6	21,8	
																	43,0

Immissionsort:	**IO 2**
33301364,00	m
5924931,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1262	63 Hz	107,7		73,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,5		
						125 H	106,0		73,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,5		
						250 H	102,7		73,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,4		
						500 H	99,5		73,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						1000	95,8		73,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,2		
						2000	92,6		73,0	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,4		
						4000	88,8		73,0	41,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,6		
						8000	-88,9	101,8	73,0	147,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-306,4	28,3	
E 02		0,0	0,0	0,0	1462	63 Hz	107,7		74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						125 H	106,0		74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						250 H	102,7		74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,9		
						500 H	99,5		74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,4		
						1000	95,8		74,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,2		
						2000	92,6		74,3	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,2		

						4000	88,8		74,3	47,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,4		
						8000	-88,9	101,8	74,3	170,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-331,0	26,6	
E 03		0,0	0,0	0,0	1730	63 Hz	112,3		75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,3		
						125 H	110,6		75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						250 H	107,3		75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						500 H	104,1		75,8	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						1000	100,4		75,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,3		
						2000	97,2		75,8	16,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,7		
						4000	93,4		75,8	56,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-36,1		
						8000	-88,9	106,4	75,8	202,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-363,9	29,3	
E 04		0,0	0,0	0,0	1074	63 Hz	112,3		71,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,6		
						125 H	110,6		71,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,5		
						250 H	107,3		71,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
						500 H	104,1		71,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,4		
						1000	100,4		71,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						2000	97,2		71,6	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
						4000	93,4		71,6	35,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,4		
						8000	-88,9	106,4	71,6	125,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-283,1	34,7	
E 05		0,0	0,0	0,0	964	63 Hz	107,7		70,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,9		
						125 H	106,0		70,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,9		
						250 H	102,7		70,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,0		
						500 H	99,5		70,7	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						1000	95,8		70,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						2000	92,6		70,7	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,6		
						4000	88,8		70,7	31,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,5		
						8000	-88,9	101,8	70,7	112,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-269,2	31,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	1161	63 Hz	107,7		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,3		
						125 H	106,0		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	102,7		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						500 H	99,5		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						1000	95,8		72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						2000	92,6		72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,1		
						4000	88,8		72,3	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,6		
						8000	-88,9	101,8	72,3	135,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-294,0	29,2	
E 07		0,0	0,0	0,0	1369	63 Hz	107,7		73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,8		
						125 H	106,0		73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						250 H	102,7		73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,5		
						500 H	99,5		73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						1000	95,8		73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,1		
						2000	92,6		73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,6		
						4000	88,8		73,7	44,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-26,8		
						8000	-88,9	101,8	73,7	160,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-319,6	27,4	
E 08		0,0	0,0	0,0	1377	63 Hz	108,7		73,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,8		
						125 H	107,0		73,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						250 H	103,7		73,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,5		
						500 H	100,5		73,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						1000	96,8		73,8	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,0		
						2000	93,6		73,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,5		
						4000	89,8		73,8	45,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-26,1		
						8000	-88,9	102,8	73,8	161,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-320,7	28,3	
E 09		0,0	0,0	0,0	1770	63 Hz	111,1		76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,9		
						125 H	109,4		76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						250 H	106,1		76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						500 H	102,9		76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						1000	99,2		76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,8		
						2000	96,0		76,0	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,9		
						4000	92,2		76,0	58,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,8		
						8000	-88,9	105,2	76,0	206,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-368,7	27,8	
WEA 01		0,0	0,0	0,0	1008	63 Hz	111,5		71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,3		
						125 H	108,0		71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,5		
						250 H	103,8		71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						500 H	99,7		71,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						1000	96,4		71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						2000	95,3		71,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,5		
						4000	90,5		71,1	33,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,6		
						8000	87,0	103,1	71,1	117,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-98,9	31,7	
WEA 02		0,0	0,0	0,0	1008	63 Hz	114,6		71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,4		
						125 H	109,3		71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,8		
						250 H	105,3		71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						500 H	102,7		71,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						1000	100,7		71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						2000	98,7		71,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,9		
						4000	93,2		71,1	33,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,9		
						8000	84,8	106,1	71,1	117,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-101,1	34,5	
WEA 03		0,0	0,0	0,0	1332	63 Hz	114,6		73,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,0		
						125 H	109,3		73,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,3		
						250 H	105,3		73,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,4		
						500 H	102,7		73,5	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						1000	100,7		73,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
						2000	98,7		73,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,3		
						4000	93,2		73,5	43,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,9		

						8000	84,8	106,1	73,5	155,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-141,4	31,3	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1495	63 Hz	108,2		74,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,5		
						125 H	105,8		74,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7		
						250 H	103,1		74,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
						500 H	99,5		74,5	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,1		
						1000	95,1		74,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,1		
						2000	89,8		74,5	14,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,9		
						4000	82,8		74,5	49,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,7		
						8000	74,8	101,1	74,5	174,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-171,4	26,4	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	3745	63 Hz	107,7		82,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,8		
						125 H	106,0		82,5	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						250 H	102,7		82,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,3		
						500 H	99,5		82,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,8		
						1000	95,8		82,5	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,6		
						2000	92,6		82,5	36,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,1		
						4000	88,8		82,5	122,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-113,4		
						8000	80,0	101,8	82,5	437,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-437,1	15,0	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	3548	63 Hz	107,7		82,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						125 H	106,0		82,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,5		
						250 H	102,7		82,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,0		
						500 H	99,5		82,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,7		
						1000	95,8		82,0	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,8		
						2000	92,6		82,0	34,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,7		
						4000	88,8		82,0	116,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-106,4		
						8000	80,0	101,8	82,0	414,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-413,5	15,8	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	3369	63 Hz	107,7		81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						125 H	106,0		81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						250 H	102,7		81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						500 H	99,5		81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						1000	95,8		81,6	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						2000	92,6		81,6	32,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,5		
						4000	88,8		81,6	110,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-100,1		
						8000	80,0	101,8	81,6	393,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-392,2	16,5	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	3475	63 Hz	107,7		81,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						125 H	106,0		81,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						250 H	102,7		81,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						500 H	99,5		81,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,0		
						1000	95,8		81,8	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,3		
						2000	92,6		81,8	33,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-19,8		
						4000	88,8		81,8	113,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-103,9		
						8000	80,0	101,8	81,8	406,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-405,2	16,0	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	3236	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						500 H	99,5		81,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,1		
						1000	95,8		81,2	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,8		
						2000	92,6		81,2	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,9		
						4000	88,8		81,2	106,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-95,5		
						8000	80,0	101,8	81,2	378,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-376,6	17,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3681	63 Hz	106,2		82,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						125 H	104,5		82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						250 H	101,2		82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						500 H	98,0		82,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6		
						1000	94,3		82,3	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,5		
						2000	91,1		82,3	35,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,8		
						4000	87,3		82,3	120,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-112,7		
						8000	78,5	100,3	82,3	430,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-431,3	13,8	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	4310	63 Hz	116,3		83,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						125 H	113,8		83,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						250 H	108,4		83,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						500 H	104,2		83,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,2		
						1000	102,8		83,7	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,3		
						2000	102,3		83,7	41,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,1		
						4000	96,9		83,7	141,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-125,1		
						8000	84,6	108,9	83,7	504,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-500,1	19,6	
																	41,9

Immissionsort:	**IO 3**
33301570,00	m
5924700,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1481	63 Hz	107,7		74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						125 H	106,0		74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,0		
						250 H	102,7		74,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						500 H	99,5		74,4	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,2		
						1000	95,8		74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
						2000	92,6		74,4	14,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,9		
						4000	88,8		74,4	48,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-31,1		
						8000	-88,9	101,8	74,4	173,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-333,4	26,5	
E 02		0,0	0,0	0,0	1690	63 Hz	107,7		75,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		

						125 H	106,0		75,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						250 H	102,7		75,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
						500 H	99,5		75,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						1000	95,8		75,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,1		
						2000	92,6		75,6	16,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,7		
						4000	88,8		75,6	55,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-39,2		
						8000	-88,9	101,8	75,6	197,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-359,1	25,0	
E 03		0,0	0,0	0,0	2014	63 Hz	112,3		77,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,0		
						125 H	110,6		77,1	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						250 H	107,3		77,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,1		
						500 H	104,1		77,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						1000	100,4		77,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
						2000	97,2		77,1	19,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,7		
						4000	93,4		77,1	66,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-46,6		
						8000	-88,9	106,4	77,1	235,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-398,2	27,5	
E 04		0,0	0,0	0,0	1361	63 Hz	112,3		73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,5		
						125 H	110,6		73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
						250 H	107,3		73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						500 H	104,1		73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						1000	100,4		73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7		
						2000	97,2		73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,4		
						4000	93,4		73,7	44,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-21,9		
						8000	-88,9	106,4	73,7	159,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-318,7	32,1	
E 05		0,0	0,0	0,0	1271	63 Hz	107,7		73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,5		
						125 H	106,0		73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,4		
						250 H	102,7		73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						500 H	99,5		73,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,0		
						1000	95,8		73,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						2000	92,6		73,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						4000	88,8		73,1	41,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,9		
						8000	-88,9	101,8	73,1	148,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-307,5	28,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	1471	63 Hz	107,7		74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						125 H	106,0		74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						250 H	102,7		74,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						500 H	99,5		74,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
						1000	95,8		74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,1		
						2000	92,6		74,4	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,0		
						4000	88,8		74,4	48,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,7		
						8000	-88,9	101,8	74,4	171,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-332,1	26,6	
E 07		0,0	0,0	0,0	1648	63 Hz	107,7		75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						125 H	106,0		75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						250 H	102,7		75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						500 H	99,5		75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,0		
						1000	95,8		75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,4		
						2000	92,6		75,3	15,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,3		
						4000	88,8		75,3	54,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,6		
						8000	-88,9	101,8	75,3	192,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-353,9	25,3	
E 08		0,0	0,0	0,0	1677	63 Hz	108,7		75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						125 H	107,0		75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						250 H	103,7		75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						500 H	100,5		75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						1000	96,8		75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
						2000	93,6		75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						4000	89,8		75,5	54,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,6		
						8000	-88,9	102,8	75,5	195,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-357,3	26,1	
E 09		0,0	0,0	0,0	2065	63 Hz	111,1		77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						125 H	109,4		77,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,3		
						250 H	106,1		77,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						500 H	102,9		77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						1000	99,2		77,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						2000	96,0		77,3	20,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,7		
						4000	92,2		77,3	67,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-49,8		
						8000	-88,9	105,2	77,3	241,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-404,7	26,0	
WEA 01		0,0	0,0	0,0	1245	63 Hz	111,5		72,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,5		
						125 H	108,0		72,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
						250 H	103,8		72,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						500 H	99,7		72,9	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,4		
						1000	96,4		72,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,0		
						2000	95,3		72,9	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,4		
						4000	90,5		72,9	40,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,2		
						8000	87,0	103,1	72,9	145,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-128,3	29,4	
WEA 02		0,0	0,0	0,0	1159	63 Hz	114,6		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	45,2		
						125 H	109,3		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,5		
						250 H	105,3		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						500 H	102,7		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						1000	100,7		72,3	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2		
						2000	98,7		72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
						4000	93,2		72,3	38,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,0		
						8000	84,8	106,1	72,3	135,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-119,9	32,9	
WEA 03		0,0	0,0	0,0	1432	63 Hz	114,6		74,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,3		
						125 H	109,3		74,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		

						250 H	105,3		74,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						500 H	102,7		74,1	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		
						1000	100,7		74,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3		
						2000	98,7		74,1	13,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,7		
						4000	93,2		74,1	46,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,9		
						8000	84,8	106,1	74,1	167,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-153,7	30,5	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1740	63 Hz	108,2		75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						125 H	105,8		75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,3		
						250 H	103,1		75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						500 H	99,5		75,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						1000	95,1		75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,9		
						2000	89,8		75,8	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,2		
						4000	82,8		75,8	57,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-47,0		
						8000	74,8	101,1	75,8	203,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-201,3	24,6	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	4023	63 Hz	107,7		83,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						125 H	106,0		83,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3		
						250 H	102,7		83,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,4		
						500 H	99,5		83,1	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,7		
						1000	95,8		83,1	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,0		
						2000	92,6		83,1	38,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-26,3		
						4000	88,8		83,1	131,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-123,0		
						8000	80,0	101,8	83,1	469,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-470,0	14,1	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	3828	63 Hz	107,7		82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6		
						125 H	106,0		82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						250 H	102,7		82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,1		
						500 H	99,5		82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,5		
						1000	95,8		82,7	14,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
						2000	92,6		82,7	37,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,1		
						4000	88,8		82,7	125,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-116,3		
						8000	80,0	101,8	82,7	447,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-447,0	14,8	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	3656	63 Hz	107,7		82,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						125 H	106,0		82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,2		
						250 H	102,7		82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						500 H	99,5		82,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2		
						1000	95,8		82,3	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,2		
						2000	92,6		82,3	35,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,0		
						4000	88,8		82,3	119,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-110,2		
						8000	80,0	101,8	82,3	427,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-426,3	15,4	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	3750	63 Hz	107,7		82,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,8		
						125 H	106,0		82,5	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						250 H	102,7		82,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,3		
						500 H	99,5		82,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,8		
						1000	95,8		82,5	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,6		
						2000	92,6		82,5	36,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,1		
						4000	88,8		82,5	122,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-113,5		
						8000	80,0	101,8	82,5	438,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-437,6	15,0	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	3520	63 Hz	107,7		81,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						125 H	106,0		81,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		
						250 H	102,7		81,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,1		
						500 H	99,5		81,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,8		
						1000	95,8		81,9	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,0		
						2000	92,6		81,9	34,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,3		
						4000	88,8		81,9	115,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-105,4		
						8000	80,0	101,8	81,9	411,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-410,1	15,9	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3945	63 Hz	106,2		82,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						125 H	104,5		82,9	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,0		
						250 H	101,2		82,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,2		
						500 H	98,0		82,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,5		
						1000	94,3		82,9	14,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,1		
						2000	91,1		82,9	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-27,0		
						4000	87,3		82,9	129,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-121,9		
						8000	78,5	100,3	82,9	461,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-462,7	12,8	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	4545	63 Hz	116,3		84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,6		
						125 H	113,8		84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						250 H	108,4		84,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		
						500 H	104,2		84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,3		
						1000	102,8		84,2	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,0		
						2000	102,3		84,2	43,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,8		
						4000	96,9		84,2	148,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-133,2		
						8000	84,6	108,9	84,2	531,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-527,8	18,9	
																	39,9

Immissionsort:	**IO 4**
33301565,00	m
5923137,00	m
3,00	m

Bezeichnung	**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
	/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01	0,0	0,0	0,0	3044	63 Hz	107,7		80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
					125 H	106,0		80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
					250 H	102,7		80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,9		
					500 H	99,5		80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,0		

						1000	95,8		80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,0		
						2000	92,6		80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,5		
						4000	88,8		80,7	99,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-88,6		
						8000	-88,9	101,8	80,7	355,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-522,2	17,8	
E 02		0,0	0,0	0,0	3251	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						500 H	99,5		81,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						1000	95,8		81,2	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,7		
						2000	92,6		81,2	31,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,1		
						4000	88,8		81,2	106,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-96,0		
						8000	-88,9	101,8	81,2	380,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-547,2	16,9	
E 03		0,0	0,0	0,0	3037	63 Hz	112,3		80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,3		
						125 H	110,6		80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
						250 H	107,3		80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						500 H	104,1		80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						1000	100,4		80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6		
						2000	97,2		80,7	29,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,8		
						4000	93,4		80,7	99,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-83,8		
						8000	-88,9	106,4	80,7	354,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-521,5	22,4	
E 04		0,0	0,0	0,0	2521	63 Hz	112,3		79,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						125 H	110,6		79,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,5		
						250 H	107,3		79,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						500 H	104,1		79,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						1000	100,4		79,0	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,2		
						2000	97,2		79,0	24,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,2		
						4000	93,4		79,0	82,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-65,3		
						8000	-88,9	106,4	79,0	294,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-459,7	24,8	
E 05		0,0	0,0	0,0	2698	63 Hz	107,7		79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						125 H	106,0		79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						250 H	102,7		79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						500 H	99,5		79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,7		
						1000	95,8		79,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,3		
						2000	92,6		79,6	26,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,1		
						4000	88,8		79,6	88,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-76,3		
						8000	-88,9	101,8	79,6	315,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-481,0	19,3	
E 06		0,0	0,0	0,0	2864	63 Hz	107,7		80,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
						125 H	106,0		80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,7		
						250 H	102,7		80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						500 H	99,5		80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,8		
						1000	95,8		80,1	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,2		
						2000	92,6		80,1	27,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,2		
						4000	88,8		80,1	93,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-82,2		
						8000	-88,9	101,8	80,1	334,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-500,7	18,6	
E 07		0,0	0,0	0,0	3166	63 Hz	107,7		81,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,3		
						125 H	106,0		81,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,7		
						250 H	102,7		81,0	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						500 H	99,5		81,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,4		
						1000	95,8		81,0	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,2		
						2000	92,6		81,0	30,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0		
						4000	88,8		81,0	103,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-93,0		
						8000	-88,9	101,8	81,0	370,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-537,0	17,3	
E 08		0,0	0,0	0,0	2861	63 Hz	108,7		80,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						125 H	107,0		80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						250 H	103,7		80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,6		
						500 H	100,5		80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,9		
						1000	96,8		80,1	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,2		
						2000	93,6		80,1	27,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,2		
						4000	89,8		80,1	93,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-81,1		
						8000	-88,9	102,8	80,1	334,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-500,6	19,6	
E 09		0,0	0,0	0,0	3199	63 Hz	111,1		81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						125 H	109,4		81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						250 H	106,1		81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7		
						500 H	102,9		81,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,6		
						1000	99,2		81,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,4		
						2000	96,0		81,1	30,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,0		
						4000	92,2		81,1	104,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-90,7		
						8000	-88,9	105,2	81,1	373,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-540,8	20,5	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	2603	63 Hz	108,2		79,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						125 H	105,8		79,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
						250 H	103,1		79,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,1		
						500 H	99,5		79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
						1000	95,1		79,3	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,3		
						2000	89,8		79,3	25,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,7		
						4000	82,8		79,3	85,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-78,8		
						8000	74,8	101,1	79,3	304,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-305,6	19,8	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	5540	63 Hz	107,7		85,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						125 H	106,0		85,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,9		
						250 H	102,7		85,9	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,1		
						500 H	99,5		85,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,0		
						1000	95,8		85,9	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,3		

						2000	92,6		85,9	53,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,8		
						4000	88,8		85,9	181,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-175,6		
						8000	80,0	101,8	85,9	647,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-650,3	9,6	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	5333	63 Hz	107,7		85,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,5		
						125 H	106,0		85,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,3		
						250 H	102,7		85,5	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,6		
						500 H	99,5		85,5	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,7		
						1000	95,8		85,5	19,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,3		
						2000	92,6		85,5	51,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-41,5		
						4000	88,8		85,5	174,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-168,6		
						8000	80,0	101,8	85,5	623,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-626,2	10,2	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	5146	63 Hz	107,7		85,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						125 H	106,0		85,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,7		
						250 H	102,7		85,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,1		
						500 H	99,5		85,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,3		
						1000	95,8		85,2	18,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,3		
						2000	92,6		85,2	49,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-39,4		
						4000	88,8		85,2	168,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-162,1		
						8000	80,0	101,8	85,2	601,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-604,0	10,7	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	5278	63 Hz	107,7		85,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						125 H	106,0		85,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						250 H	102,7		85,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,8		
						500 H	99,5		85,5	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,9		
						1000	95,8		85,5	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,0		
						2000	92,6		85,5	51,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,8		
						4000	88,8		85,5	172,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-166,5		
						8000	80,0	101,8	85,5	616,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-619,1	10,3	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	5029	63 Hz	107,7		85,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,1		
						125 H	106,0		85,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,9		
						250 H	102,7		85,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,4		
						500 H	99,5		85,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,8		
						1000	95,8		85,0	18,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-4,6		
						2000	92,6		85,0	48,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,0		
						4000	88,8		85,0	164,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-158,0		
						8000	80,0	101,8	85,0	587,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-589,6	11,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	5489	63 Hz	106,2		85,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,7		
						125 H	104,5		85,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,5		
						250 H	101,2		85,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,7		
						500 H	98,0		85,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,6		
						1000	94,3		85,8	20,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,6		
						2000	91,1		85,8	53,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-44,7		
						4000	87,3		85,8	179,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-175,3		
						8000	78,5	100,3	85,8	641,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-645,6	8,3	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	6109	63 Hz	116,3		86,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,8		
						125 H	113,8		86,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6		
						250 H	108,4		86,7	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,3		
						500 H	104,2		86,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,7		
						1000	102,8		86,7	22,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,3		
						2000	102,3		86,7	59,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,4		
						4000	96,9		86,7	200,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-186,9		
						8000	84,6	108,9	86,7	713,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-712,9	14,9	
																	30,7

Immissionsort:	**IO 5**
33301200,00	m
5921493,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	4699	63 Hz	107,7		84,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,7		
						125 H	106,0		84,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						250 H	102,7		84,4	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,4		
						500 H	99,5		84,4	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,0		
						1000	95,8		84,4	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,8		
						2000	92,6		84,4	45,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-34,3		
						4000	88,8		84,4	154,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-146,6		
						8000	-88,9	101,8	84,4	549,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-719,5	12,0	
E 02		0,0	0,0	0,0	4903	63 Hz	107,7		84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
						125 H	106,0		84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,2		
						250 H	102,7		84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						500 H	99,5		84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,2		
						1000	95,8		84,8	17,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,9		
						2000	92,6		84,8	47,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-36,6		
						4000	88,8		84,8	160,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-153,7		
						8000	-88,9	101,8	84,8	573,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-743,7	11,4	
E 03		0,0	0,0	0,0	4330	63 Hz	112,3		83,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						125 H	110,6		83,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						250 H	107,3		83,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						500 H	104,1		83,7	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						1000	100,4		83,7	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,8		
						2000	97,2		83,7	41,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-25,4		
						4000	93,4		83,7	142,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-129,3		

						8000	-88,9	106,4	83,7	506,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-675,9	17,7	
E 04		0,0	0,0	0,0	3958	63 Hz	112,3		83,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
						125 H	110,6		83,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						250 H	107,3		83,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						500 H	104,1		83,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,5		
						1000	100,4		83,0	14,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,0		
						2000	97,2		83,0	38,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-21,0		
						4000	93,4		83,0	129,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-116,2		
						8000	-88,9	106,4	83,0	462,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-631,3	18,9	
E 05		0,0	0,0	0,0	4256	63 Hz	107,7		83,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,6		
						125 H	106,0		83,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						250 H	102,7		83,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,7		
						500 H	99,5		83,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,7		
						1000	95,8		83,6	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,4		
						2000	92,6		83,6	41,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-29,1		
						4000	88,8		83,6	139,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-131,3		
						8000	-88,9	101,8	83,6	497,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-667,2	13,3	
E 06		0,0	0,0	0,0	4390	63 Hz	107,7		83,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						125 H	106,0		83,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						250 H	102,7		83,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						500 H	99,5		83,9	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						1000	95,8		83,9	16,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,1		
						2000	92,6		83,9	42,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,7		
						4000	88,8		83,9	144,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-136,0		
						8000	-88,9	101,8	83,9	513,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-683,2	12,9	
E 07		0,0	0,0	0,0	4770	63 Hz	107,7		84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		
						125 H	106,0		84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		
						250 H	102,7		84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,2		
						500 H	99,5		84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,7		
						1000	95,8		84,6	17,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,2		
						2000	92,6		84,6	46,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,1		
						4000	88,8		84,6	156,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-149,1		
						8000	-88,9	101,8	84,6	557,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-727,9	11,7	
E 08		0,0	0,0	0,0	4276	63 Hz	108,7		83,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6		
						125 H	107,0		83,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						250 H	103,7		83,6	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,6		
						500 H	100,5		83,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6		
						1000	96,8		83,6	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,5		
						2000	93,6		83,6	41,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-28,3		
						4000	89,8		83,6	140,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-130,9		
						8000	-88,9	102,8	83,6	499,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-669,1	14,3	
E 09		0,0	0,0	0,0	4545	63 Hz	111,1		84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,4		
						125 H	109,4		84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						250 H	106,1		84,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,2		
						500 H	102,9		84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,0		
						1000	99,2		84,2	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,4		
						2000	96,0		84,2	43,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-29,1		
						4000	92,2		84,2	149,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-137,9		
						8000	-88,9	105,2	84,2	531,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-701,3	15,8	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	3859	63 Hz	108,2		82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						125 H	105,8		82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,5		
						250 H	103,1		82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,3		
						500 H	99,5		82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,3		
						1000	95,1		82,7	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,2		
						2000	89,8		82,7	37,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-27,3		
						4000	82,8		82,7	126,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-123,5		
						8000	74,8	101,1	82,7	451,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-456,3	14,7	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	7112	63 Hz	107,7		88,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,8		
						125 H	106,0		88,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						250 H	102,7		88,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						500 H	99,5		88,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,7		
						1000	95,8		88,0	26,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,3		
						2000	92,6		88,0	68,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-61,2		
						4000	88,8		88,0	233,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-229,3		
						8000	80,0	101,8	88,0	831,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-836,2	6,0	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	6894	63 Hz	107,7		87,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						125 H	106,0		87,8	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,4		
						250 H	102,7		87,8	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,7		
						500 H	99,5		87,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,4		
						1000	95,8		87,8	25,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,2		
						2000	92,6		87,8	66,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,8		
						4000	88,8		87,8	226,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-222,0		
						8000	80,0	101,8	87,8	806,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-810,9	6,5	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	6699	63 Hz	107,7		87,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,4		
						125 H	106,0		87,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,7		
						250 H	102,7		87,5	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,2		
						500 H	99,5		87,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
						1000	95,8		87,5	24,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,2		
						2000	92,6		87,5	64,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-56,6		
						4000	88,8		87,5	219,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-215,2		
						8000	80,0	101,8	87,5	782,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-787,2	6,9	

L WEA 04		0,0	0,0	0,0	6863	63 Hz	107,7		87,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						125 H	106,0		87,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,5		
						250 H	102,7		87,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,8		
						500 H	99,5		87,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,5		
						1000	95,8		87,7	25,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,0		
						2000	92,6		87,7	66,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,4		
						4000	88,8		87,7	224,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-220,8		
						8000	80,0	101,8	87,7	801,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-806,6	6,5	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	6592	63 Hz	107,7		87,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		
						125 H	106,0		87,4	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,9		
						250 H	102,7		87,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,4		
						500 H	99,5		87,4	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,4		
						1000	95,8		87,4	24,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,7		
						2000	92,6		87,4	63,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-55,5		
						4000	88,8		87,4	216,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-211,6		
						8000	80,0	101,8	87,4	770,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-774,9	7,1	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	7088	63 Hz	106,2		88,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						125 H	104,5		88,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,6		
						250 H	101,2		88,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,8		
						500 H	98,0		88,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,7		
						1000	94,3		88,0	25,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,6		
						2000	91,1		88,0	68,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-62,4		
						4000	87,3		88,0	232,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-230,0		
						8000	78,5	100,3	88,0	828,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-835,0	4,6	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	7754	63 Hz	116,3		88,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						125 H	113,8		88,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						250 H	108,4		88,8	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						500 H	104,2		88,8	14,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,5		
						1000	102,8		88,8	28,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,3		
						2000	102,3		88,8	74,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,4		
						4000	96,9		88,8	254,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-242,9		
						8000	84,6	108,9	88,8	906,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-907,3	11,7	
																	25,5

Immissionsort:	**IO 6**
33299490,00	m
5923669,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	3240	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						500 H	99,5		81,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						1000	95,8		81,2	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,7		
						2000	92,6		81,2	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,9		
						4000	88,8		81,2	106,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-95,6		
						8000	-88,9	101,8	81,2	378,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-546,0	17,0	
E 02		0,0	0,0	0,0	3365	63 Hz	107,7		81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		
						125 H	106,0		81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						250 H	102,7		81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,7		
						500 H	99,5		81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						1000	95,8		81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						2000	92,6		81,5	32,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,5		
						4000	88,8		81,5	110,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-100,1		
						8000	-88,9	101,8	81,5	393,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-561,0	16,5	
E 03		0,0	0,0	0,0	1930	63 Hz	112,3		76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						125 H	110,6		76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						250 H	107,3		76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						500 H	104,1		76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,7		
						1000	100,4		76,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						2000	97,2		76,7	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						4000	93,4		76,7	63,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,5		
						8000	-88,9	106,4	76,7	225,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-388,1	28,0	
E 04		0,0	0,0	0,0	1916	63 Hz	112,3		76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						125 H	110,6		76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	107,3		76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
						500 H	104,1		76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,8		
						1000	100,4		76,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,7		
						2000	97,2		76,7	18,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,0		
						4000	93,4		76,7	62,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,1		
						8000	-88,9	106,4	76,7	224,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-386,6	28,1	
E 05		0,0	0,0	0,0	2466	63 Hz	107,7		78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						125 H	106,0		78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2		
						250 H	102,7		78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3		
						500 H	99,5		78,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,9		
						1000	95,8		78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,9		
						2000	92,6		78,8	23,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,1		
						4000	88,8		78,8	80,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-67,9		
						8000	-88,9	101,8	78,8	288,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-453,0	20,4	
E 06		0,0	0,0	0,0	2477	63 Hz	107,7		78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,5		
						125 H	106,0		78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		

						250 H	102,7		78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						500 H	99,5		78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,8		
						1000	95,8		78,9	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,9		
						2000	92,6		78,9	23,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,2		
						4000	88,8		78,9	81,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-68,3		
						8000	-88,9	101,8	78,9	289,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-454,3	20,4	
E 07		0,0	0,0	0,0	3020	63 Hz	107,7		80,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						125 H	106,0		80,6	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2		
						250 H	102,7		80,6	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,0		
						500 H	99,5		80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,1		
						1000	95,8		80,6	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,2		
						2000	92,6		80,6	29,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,2		
						4000	88,8		80,6	98,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-87,7		
						8000	-88,9	101,8	80,6	352,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-519,3	17,9	
E 08		0,0	0,0	0,0	2097	63 Hz	108,7		77,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,0		
						125 H	107,0		77,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
						250 H	103,7		77,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						500 H	100,5		77,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,0		
						1000	96,8		77,4	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,7		
						2000	93,6		77,4	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,1		
						4000	89,8		77,4	68,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-53,3		
						8000	-88,9	102,8	77,4	245,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-408,3	23,4	
E 09		0,0	0,0	0,0	2190	63 Hz	111,1		77,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						125 H	109,4		77,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7		
						250 H	106,1		77,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						500 H	102,9		77,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,9		
						1000	99,2		77,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,4		
						2000	96,0		77,8	21,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
						4000	92,2		77,8	71,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-54,4		
						8000	-88,9	105,2	77,8	256,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-419,7	25,3	
WEA 01		0,0	0,0	0,0	1598	63 Hz	111,5		75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,2		
						125 H	108,0		75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						250 H	103,8		75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
						500 H	99,7		75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						1000	96,4		75,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,5		
						2000	95,3		75,1	15,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,8		
						4000	90,5		75,1	52,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-33,9		
						8000	87,0	103,1	75,1	186,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-171,7	26,6	
WEA 02		0,0	0,0	0,0	1330	63 Hz	114,6		73,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,0		
						125 H	109,3		73,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,3		
						250 H	105,3		73,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,4		
						500 H	102,7		73,5	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						1000	100,7		73,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,4		
						2000	98,7		73,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,4		
						4000	93,2		73,5	43,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,9		
						8000	84,8	106,1	73,5	155,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-141,2	31,3	
WEA 03		0,0	0,0	0,0	966	63 Hz	114,6		70,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,8		
						125 H	109,3		70,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,2		
						250 H	105,3		70,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						500 H	102,7		70,7	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,1		
						1000	100,7		70,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						2000	98,7		70,7	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,7		
						4000	93,2		70,7	31,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,2		
						8000	84,8	106,1	70,7	112,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-95,8	35,0	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1517	63 Hz	108,2		74,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						125 H	105,8		74,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
						250 H	103,1		74,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,9		
						500 H	99,5		74,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						1000	95,1		74,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,9		
						2000	89,8		74,6	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,5		
						4000	82,8		74,6	49,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,5		
						8000	74,8	101,1	74,6	177,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-174,1	26,2	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	4995	63 Hz	107,7		85,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,1		
						125 H	106,0		85,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,0		
						250 H	102,7		85,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,5		
						500 H	99,5		85,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,9		
						1000	95,8		85,0	18,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-4,4		
						2000	92,6		85,0	48,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,6		
						4000	88,8		85,0	163,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-156,8		
						8000	80,0	101,8	85,0	583,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-585,7	11,1	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	4764	63 Hz	107,7		84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		
						125 H	106,0		84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		
						250 H	102,7		84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,2		
						500 H	99,5		84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,8		
						1000	95,8		84,6	17,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,2		
						2000	92,6		84,6	46,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,0		
						4000	88,8		84,6	156,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-148,8		
						8000	80,0	101,8	84,6	556,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-558,1	11,8	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	4534	63 Hz	107,7		84,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						125 H	106,0		84,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,0		
						250 H	102,7		84,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,8		

						500 H	99,5		84,1	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,6		
						1000	95,8		84,1	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,9		
						2000	92,6		84,1	43,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,4		
						4000	88,8		84,1	148,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-141,0		
						8000	80,0	101,8	84,1	530,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-531,4	12,4	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	4803	63 Hz	107,7		84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,5		
						125 H	106,0		84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,4		
						250 H	102,7		84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,1		
						500 H	99,5		84,6	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,6		
						1000	95,8		84,6	17,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,4		
						2000	92,6		84,6	46,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,4		
						4000	88,8		84,6	157,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-150,1		
						8000	80,0	101,8	84,6	561,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-562,7	11,7	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	4487	63 Hz	107,7		84,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						125 H	106,0		84,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,1		
						250 H	102,7		84,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,0		
						500 H	99,5		84,0	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,8		
						1000	95,8		84,0	16,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,7		
						2000	92,6		84,0	43,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-31,8		
						4000	88,8		84,0	147,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-139,4		
						8000	80,0	101,8	84,0	524,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-525,7	12,6	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	5076	63 Hz	106,2		85,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5		
						125 H	104,5		85,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						250 H	101,2		85,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,8		
						500 H	98,0		85,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,1		
						1000	94,3		85,1	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,4		
						2000	91,1		85,1	49,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,1		
						4000	87,3		85,1	166,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-161,1		
						8000	78,5	100,3	85,1	593,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-596,8	9,4	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	5902	63 Hz	116,3		86,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						125 H	113,8		86,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						250 H	108,4		86,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,8		
						500 H	104,2		86,4	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,4		
						1000	102,8		86,4	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,2		
						2000	102,3		86,4	57,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,1		
						4000	96,9		86,4	193,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-179,9		
						8000	84,6	108,9	86,4	689,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-688,4	15,4	
																	38,9

Immissionsort:	**IO 7**
33299131,00	m
5925387,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	2538	63 Hz	107,7		79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						125 H	106,0		79,1	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						250 H	102,7		79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,0		
						500 H	99,5		79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,5		
						1000	95,8		79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,4		
						2000	92,6		79,1	24,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,0		
						4000	88,8		79,1	83,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-70,4		
						8000	-88,9	101,8	79,1	296,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-461,5	20,1	
E 02		0,0	0,0	0,0	2550	63 Hz	107,7		79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						125 H	106,0		79,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		
						250 H	102,7		79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,9		
						500 H	99,5		79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,5		
						1000	95,8		79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,3		
						2000	92,6		79,1	24,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,2		
						4000	88,8		79,1	83,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-70,9		
						8000	-88,9	101,8	79,1	298,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-463,1	20,0	
E 03		0,0	0,0	0,0	660	63 Hz	112,3		67,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	47,8		
						125 H	110,6		67,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	45,9		
						250 H	107,3		67,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,2		
						500 H	104,1		67,4	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						1000	100,4		67,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
						2000	97,2		67,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						4000	93,4		67,4	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,4		
						8000	-88,9	106,4	67,4	77,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-230,5	39,8	
E 04		0,0	0,0	0,0	1253	63 Hz	112,3		73,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,2		
						125 H	110,6		73,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,1		
						250 H	107,3		73,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						500 H	104,1		73,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
						1000	100,4		73,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,9		
						2000	97,2		73,0	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,1		
						4000	93,4		73,0	41,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,6		
						8000	-88,9	106,4	73,0	146,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-305,4	33,0	
E 05		0,0	0,0	0,0	1742	63 Hz	107,7		75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						125 H	106,0		75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,5		
						250 H	102,7		75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						500 H	99,5		75,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						1000	95,8		75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,6		

						2000	92,6		75,8	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,0		
						4000	88,8		75,8	57,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-41,1		
						8000	-88,9	101,8	75,8	203,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-365,2	24,6	
E 06		0,0	0,0	0,0	1598	63 Hz	107,7		75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,4		
						125 H	106,0		75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,3		
						250 H	102,7		75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						500 H	99,5		75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,4		
						1000	95,8		75,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,9		
						2000	92,6		75,1	15,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,1		
						4000	88,8		75,1	52,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,7		
						8000	-88,9	101,8	75,1	186,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-347,8	25,6	
E 07		0,0	0,0	0,0	2099	63 Hz	107,7		77,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						125 H	106,0		77,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,7		
						250 H	102,7		77,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						500 H	99,5		77,4	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,0		
						1000	95,8		77,4	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,7		
						2000	92,6		77,4	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,1		
						4000	88,8		77,4	68,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-54,4		
						8000	-88,9	101,8	77,4	245,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-408,6	22,4	
E 08		0,0	0,0	0,0	1089	63 Hz	108,7		71,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,8		
						125 H	107,0		71,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,8		
						250 H	103,7		71,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						500 H	100,5		71,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						1000	96,8		71,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,1		
						2000	93,6		71,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,3		
						4000	89,8		71,7	35,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,6		
						8000	-88,9	102,8	71,7	127,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-284,9	30,9	
E 09		0,0	0,0	0,0	839	63 Hz	111,1		69,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,5		
						125 H	109,4		69,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,6		
						250 H	106,1		69,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
						500 H	102,9		69,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						1000	99,2		69,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						2000	96,0		69,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						4000	92,2		69,5	27,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,8		
						8000	-88,9	105,2	69,5	98,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-253,5	36,1	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	822	63 Hz	108,2		69,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,8		
						125 H	105,8		69,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,2		
						250 H	103,1		69,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						500 H	99,5		69,3	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						1000	95,1		69,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						2000	89,8		69,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,6		
						4000	82,8		69,3	26,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,4		
						8000	74,8	101,1	69,3	96,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-87,6	32,8	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	3447	63 Hz	107,7		81,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						125 H	106,0		81,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						250 H	102,7		81,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,4		
						500 H	99,5		81,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,1		
						1000	95,8		81,8	12,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,4		
						2000	92,6		81,8	33,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-19,5		
						4000	88,8		81,8	113,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-103,0		
						8000	80,0	101,8	81,8	403,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-401,9	16,1	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	3217	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,2		
						500 H	99,5		81,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,2		
						1000	95,8		81,2	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,9		
						2000	92,6		81,2	31,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,6		
						4000	88,8		81,2	105,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-94,8		
						8000	80,0	101,8	81,2	376,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-374,1	17,1	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	2985	63 Hz	107,7		80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						125 H	106,0		80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						250 H	102,7		80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						500 H	99,5		80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,2		
						1000	95,8		80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,4		
						2000	92,6		80,5	28,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,8		
						4000	88,8		80,5	97,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-86,6		
						8000	80,0	101,8	80,5	349,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-346,6	18,0	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	3308	63 Hz	107,7		81,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						125 H	106,0		81,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						250 H	102,7		81,4	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,9		
						500 H	99,5		81,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,7		
						1000	95,8		81,4	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,3		
						2000	92,6		81,4	32,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,7		
						4000	88,8		81,4	108,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-98,0		
						8000	80,0	101,8	81,4	386,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-384,9	16,7	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	2985	63 Hz	107,7		80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						125 H	106,0		80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						250 H	102,7		80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						500 H	99,5		80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,3		
						1000	95,8		80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,4		
						2000	92,6		80,5	28,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,7		

						4000	88,8		80,5	97,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-86,5		
						8000	80,0	101,8	80,5	348,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-346,3	18,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3597	63 Hz	106,2		82,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,6		
						125 H	104,5		82,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,9		
						250 H	101,2		82,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,3		
						500 H	98,0		82,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,9		
						1000	94,3		82,1	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,0		
						2000	91,1		82,1	34,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,8		
						4000	87,3		82,1	117,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-109,7		
						8000	78,5	100,3	82,1	420,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-421,2	14,1	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	4487	63 Hz	116,3		84,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						125 H	113,8		84,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,9		
						250 H	108,4		84,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,7		
						500 H	104,2		84,0	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						1000	102,8		84,0	16,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,3		
						2000	102,3		84,0	43,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,1		
						4000	96,9		84,0	147,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-131,2		
						8000	84,6	108,9	84,0	524,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-521,0	19,0	
																	43,1

Immissionsort:	**IO 8**
33300610,00	m
5926775,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1107	63 Hz	107,7		71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
						125 H	106,0		71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,7		
						250 H	102,7		71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						500 H	99,5		71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						1000	95,8		71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						2000	92,6		71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,0		
						4000	88,8		71,9	36,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,3		
						8000	-88,9	101,8	71,9	129,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-287,1	29,8	
E 02		0,0	0,0	0,0	951	63 Hz	107,7		70,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,0		
						125 H	106,0		70,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,1		
						250 H	102,7		70,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,2		
						500 H	99,5		70,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
						1000	95,8		70,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						2000	92,6		70,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,9		
						4000	88,8		70,6	31,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,9		
						8000	-88,9	101,8	70,6	111,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-267,6	31,4	
E 03		0,0	0,0	0,0	1469	63 Hz	112,3		74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,8		
						125 H	110,6		74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
						250 H	107,3		74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,4		
						500 H	104,1		74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,9		
						1000	100,4		74,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						2000	97,2		74,3	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,7		
						4000	93,4		74,3	48,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-26,1		
						8000	-88,9	106,4	74,3	171,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-332,0	31,2	
E 04		0,0	0,0	0,0	1431	63 Hz	112,3		74,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,0		
						125 H	110,6		74,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						250 H	107,3		74,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						500 H	104,1		74,1	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
						1000	100,4		74,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,1		
						2000	97,2		74,1	13,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,3		
						4000	93,4		74,1	46,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,6		
						8000	-88,9	106,4	74,1	167,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-327,2	31,5	
E 05		0,0	0,0	0,0	1067	63 Hz	107,7		71,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,0		
						125 H	106,0		71,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,0		
						250 H	102,7		71,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						500 H	99,5		71,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						1000	95,8		71,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						2000	92,6		71,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,7		
						4000	88,8		71,6	34,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,7		
						8000	-88,9	101,8	71,6	124,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-282,1	30,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	927	63 Hz	107,7		70,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,3		
						125 H	106,0		70,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,3		
						250 H	102,7		70,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,4		
						500 H	99,5		70,3	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						1000	95,8		70,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,1		
						2000	92,6		70,3	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,3		
						4000	88,8		70,3	30,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,9		
						8000	-88,9	101,8	70,3	108,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-264,5	31,7	
E 07		0,0	0,0	0,0	674	63 Hz	107,7		67,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,1		
						125 H	106,0		67,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,2		
						250 H	102,7		67,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,4		
						500 H	99,5		67,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
						1000	95,8		67,6	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		
						2000	92,6		67,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,5		
						4000	88,8		67,6	22,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,2		
						8000	-88,9	101,8	67,6	78,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-232,2	35,0	

E 08		0,0	0,0	0,0	1208	63 Hz	108,7		72,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						125 H	107,0		72,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,9		
						250 H	103,7		72,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						500 H	100,5		72,6	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						1000	96,8		72,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,7		
						2000	93,6		72,6	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,3		
						4000	89,8		72,6	39,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-19,4		
						8000	-88,9	102,8	72,6	141,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-299,8	29,8	
E 09		0,0	0,0	0,0	1220	63 Hz	111,1		72,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,2		
						125 H	109,4		72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,2		
						250 H	106,1		72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						500 H	102,9		72,7	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						1000	99,2		72,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						2000	96,0		72,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						4000	92,2		72,7	40,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,5		
						8000	-88,9	105,2	72,7	142,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-301,2	32,1	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1809	63 Hz	108,2		76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						125 H	105,8		76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
						250 H	103,1		76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						500 H	99,5		76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						1000	95,1		76,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,3		
						2000	89,8		76,2	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,8		
						4000	82,8		76,2	59,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-49,7		
						8000	74,8	101,1	76,2	211,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-209,9	24,2	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	1797	63 Hz	107,7		76,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,4		
						125 H	106,0		76,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						250 H	102,7		76,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,7		
						500 H	99,5		76,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						1000	95,8		76,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,1		
						2000	92,6		76,1	17,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
						4000	88,8		76,1	58,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,2		
						8000	80,0	101,8	76,1	210,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-203,2	24,3	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	1583	63 Hz	107,7		75,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,5		
						125 H	106,0		75,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,4		
						250 H	102,7		75,0	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						500 H	99,5		75,0	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,5		
						1000	95,8		75,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						2000	92,6		75,0	15,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,3		
						4000	88,8		75,0	51,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,1		
						8000	80,0	101,8	75,0	185,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-177,1	25,7	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	1388	63 Hz	107,7		73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,7		
						125 H	106,0		73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,6		
						250 H	102,7		73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						500 H	99,5		73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						1000	95,8		73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,9		
						2000	92,6		73,9	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,3		
						4000	88,8		73,9	45,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-27,6		
						8000	80,0	101,8	73,9	162,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-153,2	27,2	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	1556	63 Hz	107,7		74,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						125 H	106,0		74,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,5		
						250 H	102,7		74,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2		
						500 H	99,5		74,8	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7		
						1000	95,8		74,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,3		
						2000	92,6		74,8	15,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,7		
						4000	88,8		74,8	51,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-34,1		
						8000	80,0	101,8	74,8	181,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-173,8	25,9	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	1278	63 Hz	107,7		73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,4		
						125 H	106,0		73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						250 H	102,7		73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						500 H	99,5		73,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,9		
						1000	95,8		73,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,0		
						2000	92,6		73,1	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,1		
						4000	88,8		73,1	41,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,2		
						8000	80,0	101,8	73,1	149,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-139,6	28,2	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	1809	63 Hz	106,2		76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						125 H	104,5		76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,6		
						250 H	101,2		76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,2		
						500 H	98,0		76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						1000	94,3		76,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						2000	91,1		76,2	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,5		
						4000	87,3		76,2	59,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-45,2		
						8000	78,5	100,3	76,2	211,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-206,2	22,7	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	2600	63 Hz	116,3		79,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,7		
						125 H	113,8		79,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						250 H	108,4		79,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,4		
						500 H	104,2		79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						1000	102,8		79,3	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,0		
						2000	102,3		79,3	25,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,9		
						4000	96,9		79,3	85,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-64,7		
						8000	84,6	108,9	79,3	304,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-295,8	26,0	
																	42,1

Immissionsort:	IO 9
33299959,00	m
5926498,00	m
3,00	m

Bezeichnung		Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
		/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
E 01		0,0	0,0	0,0	1614	63 Hz	107,7		75,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						125 H	106,0		75,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,2		
						250 H	102,7		75,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						500 H	99,5		75,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						1000	95,8		75,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,7		
						2000	92,6		75,2	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,8		
						4000	88,8		75,2	52,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-36,3		
						8000	-88,9	101,8	75,2	188,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-349,7	25,5	
E 02		0,0	0,0	0,0	1522	63 Hz	107,7		74,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						125 H	106,0		74,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7		
						250 H	102,7		74,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						500 H	99,5		74,7	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,9		
						1000	95,8		74,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,6		
						2000	92,6		74,7	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,2		
						4000	88,8		74,7	49,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,7		
						8000	-88,9	101,8	74,7	177,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-338,5	26,2	
E 03		0,0	0,0	0,0	943	63 Hz	112,3		70,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,7		
						125 H	110,6		70,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,7		
						250 H	107,3		70,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,8		
						500 H	104,1		70,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						1000	100,4		70,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						2000	97,2		70,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						4000	93,4		70,5	30,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,0		
						8000	-88,9	106,4	70,5	110,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-266,6	36,1	
E 04		0,0	0,0	0,0	1212	63 Hz	112,3		72,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5		
						125 H	110,6		72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,4		
						250 H	107,3		72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						500 H	104,1		72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	100,4		72,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						2000	97,2		72,7	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						4000	93,4		72,7	39,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0		
						8000	-88,9	106,4	72,7	141,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-300,3	33,4	
E 05		0,0	0,0	0,0	1164	63 Hz	107,7		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,2		
						125 H	106,0		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	102,7		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						500 H	99,5		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						1000	95,8		72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,2		
						2000	92,6		72,3	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,0		
						4000	88,8		72,3	38,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,7		
						8000	-88,9	101,8	72,3	136,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-294,3	29,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	955	63 Hz	107,7		70,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,0		
						125 H	106,0		70,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,0		
						250 H	102,7		70,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						500 H	99,5		70,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
						1000	95,8		70,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7		
						2000	92,6		70,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						4000	88,8		70,6	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,1		
						8000	-88,9	101,8	70,6	111,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-268,1	31,4	
E 07		0,0	0,0	0,0	1108	63 Hz	107,7		71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
						125 H	106,0		71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,7		
						250 H	102,7		71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						500 H	99,5		71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						1000	95,8		71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						2000	92,6		71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,0		
						4000	88,8		71,9	36,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,4		
						8000	-88,9	101,8	71,9	129,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-287,3	29,7	
E 08		0,0	0,0	0,0	885	63 Hz	108,7		69,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,7		
						125 H	107,0		69,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,7		
						250 H	103,7		69,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,8		
						500 H	100,5		69,9	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
						1000	96,8		69,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,6		
						2000	93,6		69,9	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,1		
						4000	89,8		69,9	29,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,1		
						8000	-88,9	102,8	69,9	103,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-259,3	33,2	
E 09		0,0	0,0	0,0	681	63 Hz	111,1		67,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,4		
						125 H	109,4		67,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,5		
						250 H	106,1		67,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,7		
						500 H	102,9		67,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,9		
						1000	99,2		67,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						2000	96,0		67,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						4000	92,2		67,7	22,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,2		
						8000	-88,9	105,2	67,7	79,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-233,2	38,3	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1388	63 Hz	108,2		73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,2		
						125 H	105,8		73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,4		
						250 H	103,1		73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		

						500 H	99,5		73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						1000	95,1		73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,2		
						2000	89,8		73,9	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,5		
						4000	82,8		73,9	45,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-33,5		
						8000	74,8	101,1	73,9	162,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-158,2	27,2	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	2131	63 Hz	107,7		77,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						125 H	106,0		77,6	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,6		
						250 H	102,7		77,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,9		
						500 H	99,5		77,6	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,8		
						1000	95,8		77,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,4		
						2000	92,6		77,6	20,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,6		
						4000	88,8		77,6	69,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-55,6		
						8000	80,0	101,8	77,6	249,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-243,6	22,2	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	1897	63 Hz	107,7		76,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,9		
						125 H	106,0		76,6	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
						250 H	102,7		76,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2		
						500 H	99,5		76,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						1000	95,8		76,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,3		
						2000	92,6		76,6	18,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,7		
						4000	88,8		76,6	62,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-46,9		
						8000	80,0	101,8	76,6	221,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-215,4	23,6	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	1671	63 Hz	107,7		75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,0		
						125 H	106,0		75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						250 H	102,7		75,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						500 H	99,5		75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,8		
						1000	95,8		75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,2		
						2000	92,6		75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,0		
						4000	88,8		75,5	54,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,4		
						8000	80,0	101,8	75,5	195,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-187,8	25,1	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	1954	63 Hz	107,7		76,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
						125 H	106,0		76,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,4		
						250 H	102,7		76,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,8		
						500 H	99,5		76,8	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,9		
						1000	95,8		76,8	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,8		
						2000	92,6		76,8	18,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,1		
						4000	88,8		76,8	64,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-49,1		
						8000	80,0	101,8	76,8	228,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-222,3	23,3	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	1637	63 Hz	107,7		75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						125 H	106,0		75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,1		
						250 H	102,7		75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						500 H	99,5		75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,1		
						1000	95,8		75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,5		
						2000	92,6		75,3	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,5		
						4000	88,8		75,3	53,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,1		
						8000	80,0	101,8	75,3	191,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-183,5	25,3	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	2241	63 Hz	106,2		78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,9		
						125 H	104,5		78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						250 H	101,2		78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,9		
						500 H	98,0		78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,7		
						1000	94,3		78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,1		
						2000	91,1		78,0	21,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,6		
						4000	87,3		78,0	73,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-61,2		
						8000	78,5	100,3	78,0	262,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-258,5	20,1	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	3115	63 Hz	116,3		80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,1		
						125 H	113,8		80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						250 H	108,4		80,9	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						500 H	104,2		80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						1000	102,8		80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,5		
						2000	102,3		80,9	30,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,7		
						4000	96,9		80,9	102,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-83,0		
						8000	84,6	108,9	80,9	364,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-357,2	23,7	
																	43,2

Immissionsort:	**IO 10**
33299347,00	m
5925992,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	2203	63 Hz	107,7		77,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						125 H	106,0		77,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
						250 H	102,7		77,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,5		
						500 H	99,5		77,9	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,4		
						1000	95,8		77,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,9		
						2000	92,6		77,9	21,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,5		
						4000	88,8		77,9	72,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,2		
						8000	-88,9	101,8	77,9	257,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-421,1	21,8	
E 02		0,0	0,0	0,0	2165	63 Hz	107,7		77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						125 H	106,0		77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						250 H	102,7		77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,7		
						500 H	99,5		77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						1000	95,8		77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2		

						2000	92,6		77,7	20,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,0		
						4000	88,8		77,7	71,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-56,9		
						8000	-88,9	101,8	77,7	253,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-416,8	22,0	
E 03		0,0	0,0	0,0	588	63 Hz	112,3		66,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	48,8		
						125 H	110,6		66,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	47,0		
						250 H	107,3		66,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,3		
						500 H	104,1		66,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,6		
						1000	100,4		66,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						2000	97,2		66,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						4000	93,4		66,4	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,7		
						8000	-88,9	106,4	66,4	68,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-221,0	41,0	
E 04		0,0	0,0	0,0	1213	63 Hz	112,3		72,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5		
						125 H	110,6		72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,4		
						250 H	107,3		72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						500 H	104,1		72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	100,4		72,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						2000	97,2		72,7	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						4000	93,4		72,7	39,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0		
						8000	-88,9	106,4	72,7	141,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-300,4	33,3	
E 05		0,0	0,0	0,0	1512	63 Hz	107,7		74,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						125 H	106,0		74,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						250 H	102,7		74,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						500 H	99,5		74,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						1000	95,8		74,6	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,7		
						2000	92,6		74,6	14,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,4		
						4000	88,8		74,6	49,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,4		
						8000	-88,9	101,8	74,6	176,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-337,3	26,3	
E 06		0,0	0,0	0,0	1321	63 Hz	107,7		73,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						125 H	106,0		73,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,0		
						250 H	102,7		73,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,9		
						500 H	99,5		73,4	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						1000	95,8		73,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						2000	92,6		73,4	12,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,4		
						4000	88,8		73,4	43,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,9		
						8000	-88,9	101,8	73,4	154,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-313,7	27,8	
E 07		0,0	0,0	0,0	1714	63 Hz	107,7		75,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						125 H	106,0		75,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						250 H	102,7		75,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,2		
						500 H	99,5		75,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5		
						1000	95,8		75,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,9		
						2000	92,6		75,7	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,4		
						4000	88,8		75,7	56,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,1		
						8000	-88,9	101,8	75,7	200,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-361,9	24,8	
E 08		0,0	0,0	0,0	911	63 Hz	108,7		70,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,4		
						125 H	107,0		70,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
						250 H	103,7		70,2	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,6		
						500 H	100,5		70,2	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						1000	96,8		70,2	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						2000	93,6		70,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,6		
						4000	89,8		70,2	29,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,2		
						8000	-88,9	102,8	70,2	106,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-262,6	32,9	
E 09		0,0	0,0	0,0	524	63 Hz	111,1		65,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	48,7		
						125 H	109,4		65,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,8		
						250 H	106,1		65,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,2		
						500 H	102,9		65,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,5		
						1000	99,2		65,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						2000	96,0		65,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						4000	92,2		65,4	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,7		
						8000	-88,9	105,2	65,4	61,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-212,5	41,0	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1040	63 Hz	108,2		71,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,7		
						125 H	105,8		71,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,0		
						250 H	103,1		71,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7		
						500 H	99,5		71,3	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2		
						1000	95,1		71,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,0		
						2000	89,8		71,3	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,4		
						4000	82,8		71,3	34,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-19,6		
						8000	74,8	101,1	71,3	121,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-115,0	30,3	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	2809	63 Hz	107,7		80,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						125 H	106,0		80,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						250 H	102,7		80,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,8		
						500 H	99,5		80,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,1		
						1000	95,8		80,0	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,6		
						2000	92,6		80,0	27,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,5		
						4000	88,8		80,0	92,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-80,2		
						8000	80,0	101,8	80,0	328,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-325,2	18,8	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	2576	63 Hz	107,7		79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						125 H	106,0		79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						250 H	102,7		79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,8		
						500 H	99,5		79,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,3		
						1000	95,8		79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						2000	92,6		79,2	24,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,5		

						4000	88,8		79,2	84,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-71,8		
						8000	80,0	101,8	79,2	301,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-297,3	19,9	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	2347	63 Hz	107,7		78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						125 H	106,0		78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						250 H	102,7		78,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						500 H	99,5		78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						1000	95,8		78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,8		
						2000	92,6		78,4	22,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,5		
						4000	88,8		78,4	76,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-63,5		
						8000	80,0	101,8	78,4	274,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-269,7	21,0	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	2670	63 Hz	107,7		79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						125 H	106,0		79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
						250 H	102,7		79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,4		
						500 H	99,5		79,5	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,8		
						1000	95,8		79,5	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,5		
						2000	92,6		79,5	25,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,7		
						4000	88,8		79,5	87,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-75,3		
						8000	80,0	101,8	79,5	312,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-308,7	19,4	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	2350	63 Hz	107,7		78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						125 H	106,0		78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						250 H	102,7		78,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						500 H	99,5		78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						1000	95,8		78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,8		
						2000	92,6		78,4	22,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,5		
						4000	88,8		78,4	77,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-63,6		
						8000	80,0	101,8	78,4	274,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-270,0	21,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	2965	63 Hz	106,2		80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
						125 H	104,5		80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						250 H	101,2		80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,7		
						500 H	98,0		80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,9		
						1000	94,3		80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,0		
						2000	91,1		80,4	28,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,0		
						4000	87,3		80,4	97,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-87,3		
						8000	78,5	100,3	80,4	346,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-345,4	16,6	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	3859	63 Hz	116,3		82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						125 H	113,8		82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,5		
						250 H	108,4		82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						500 H	104,2		82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,0		
						1000	102,8		82,7	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,9		
						2000	102,3		82,7	37,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,7		
						4000	96,9		82,7	126,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-109,3		
						8000	84,6	108,9	82,7	451,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-446,3	21,0	
																	45,1

Immissionsort:	**IO 11**
33300639,00	m
5926713,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1050	63 Hz	107,7		71,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,2		
						125 H	106,0		71,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,2		
						250 H	102,7		71,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,2		
						500 H	99,5		71,4	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						1000	95,8		71,4	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5		
						2000	92,6		71,4	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,0		
						4000	88,8		71,4	34,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,0		
						8000	-88,9	101,8	71,4	122,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-280,0	30,3	
E 02		0,0	0,0	0,0	901	63 Hz	107,7		70,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,5		
						125 H	106,0		70,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,5		
						250 H	102,7		70,1	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						500 H	99,5		70,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,7		
						1000	95,8		70,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,4		
						2000	92,6		70,1	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,8		
						4000	88,8		70,1	29,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,8		
						8000	-88,9	101,8	70,1	105,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-261,2	32,0	
E 03		0,0	0,0	0,0	1437	63 Hz	112,3		74,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,0		
						125 H	110,6		74,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						250 H	107,3		74,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						500 H	104,1		74,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
						1000	100,4		74,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,0		
						2000	97,2		74,2	13,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,2		
						4000	93,4		74,2	47,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,8		
						8000	-88,9	106,4	74,2	167,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-328,0	31,4	
E 04		0,0	0,0	0,0	1374	63 Hz	112,3		73,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,4		
						125 H	110,6		73,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,3		
						250 H	107,3		73,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						500 H	104,1		73,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,7		
						1000	100,4		73,8	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						2000	97,2		73,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2		
						4000	93,4		73,8	45,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,4		
						8000	-88,9	106,4	73,8	160,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-320,3	31,9	

E 05		0,0	0,0	0,0	1000	63 Hz	107,7		71,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,6		
						125 H	106,0		71,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
						250 H	102,7		71,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7		
						500 H	99,5		71,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						1000	95,8		71,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,1		
						2000	92,6		71,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,9		
						4000	88,8		71,0	32,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,0		
						8000	-88,9	101,8	71,0	116,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-273,7	30,9	
E 06		0,0	0,0	0,0	863	63 Hz	107,7		69,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,9		
						125 H	106,0		69,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						250 H	102,7		69,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						500 H	99,5		69,7	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,1		
						1000	95,8		69,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,9		
						2000	92,6		69,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,5		
						4000	88,8		69,7	28,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,2		
						8000	-88,9	101,8	69,7	100,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-256,5	32,4	
E 07		0,0	0,0	0,0	608	63 Hz	107,7		66,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,0		
						125 H	106,0		66,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,1		
						250 H	102,7		66,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						500 H	99,5		66,7	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						1000	95,8		66,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,9		
						2000	92,6		66,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,0		
						4000	88,8		66,7	19,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,2		
						8000	-88,9	101,8	66,7	71,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-223,7	36,1	
E 08		0,0	0,0	0,0	1161	63 Hz	108,7		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,3		
						125 H	107,0		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,2		
						250 H	103,7		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,2		
						500 H	100,5		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						1000	96,8		72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						2000	93,6		72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,1		
						4000	89,8		72,3	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,6		
						8000	-88,9	102,8	72,3	135,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-293,9	30,2	
E 09		0,0	0,0	0,0	1191	63 Hz	111,1		72,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,4		
						125 H	109,4		72,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
						250 H	106,1		72,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						500 H	102,9		72,5	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,1		
						1000	99,2		72,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
						2000	96,0		72,5	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						4000	92,2		72,5	39,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,4		
						8000	-88,9	105,2	72,5	139,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-297,7	32,3	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1766	63 Hz	108,2		75,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						125 H	105,8		75,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						250 H	103,1		75,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						500 H	99,5		75,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						1000	95,1		75,9	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,7		
						2000	89,8		75,9	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,2		
						4000	82,8		75,9	57,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-48,0		
						8000	74,8	101,1	75,9	206,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-204,5	24,5	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	1862	63 Hz	107,7		76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						125 H	106,0		76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,8		
						250 H	102,7		76,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,4		
						500 H	99,5		76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		
						1000	95,8		76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,6		
						2000	92,6		76,4	18,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,2		
						4000	88,8		76,4	61,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-45,6		
						8000	80,0	101,8	76,4	217,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-211,0	23,8	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	1648	63 Hz	107,7		75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						125 H	106,0		75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						250 H	102,7		75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						500 H	99,5		75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,0		
						1000	95,8		75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,4		
						2000	92,6		75,3	15,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,3		
						4000	88,8		75,3	54,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,6		
						8000	80,0	101,8	75,3	192,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-185,1	25,3	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	1455	63 Hz	107,7		74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,3		
						125 H	106,0		74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						250 H	102,7		74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,9		
						500 H	99,5		74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,4		
						1000	95,8		74,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,2		
						2000	92,6		74,3	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,3		
						4000	88,8		74,3	47,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,2		
						8000	80,0	101,8	74,3	170,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-161,4	26,7	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	1618	63 Hz	107,7		75,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						125 H	106,0		75,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,2		
						250 H	102,7		75,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		
						500 H	99,5		75,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						1000	95,8		75,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,7		
						2000	92,6		75,2	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,8		
						4000	88,8		75,2	53,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-36,4		
						8000	80,0	101,8	75,2	189,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-181,3	25,5	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	1343	63 Hz	107,7		73,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,0		

						125 H	106,0		73,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						250 H	102,7		73,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,7		
						500 H	99,5		73,6	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						1000	95,8		73,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						2000	92,6		73,6	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,1		
						4000	88,8		73,6	44,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-25,8		
						8000	80,0	101,8	73,6	157,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-147,6	27,6	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	1869	63 Hz	106,2		76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,5		
						125 H	104,5		76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,3		
						250 H	101,2		76,4	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						500 H	98,0		76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,0		
						1000	94,3		76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,0		
						2000	91,1		76,4	18,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,4		
						4000	87,3		76,4	61,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-47,4		
						8000	78,5	100,3	76,4	218,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-213,3	22,3	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	2652	63 Hz	116,3		79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,5		
						125 H	113,8		79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	108,4		79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2		
						500 H	104,2		79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						1000	102,8		79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,6		
						2000	102,3		79,5	25,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,2		
						4000	96,9		79,5	86,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-66,5		
						8000	84,6	108,9	79,5	309,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-301,8	25,7	
																	42,6

Immissionsort:	IO 1
33301481,00	m
5925608,00	m
3,00	m

Bezeichnung		Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
		/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
E 01		0,0	0,0	0,0	577	63 Hz	107,7		66,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,4		
						125 H	106,0		66,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5		
						250 H	102,7		66,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						500 H	99,5		66,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						1000	95,8		66,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,5		
						2000	92,6		66,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,8		
						4000	88,8		66,2	18,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,6		
						8000	-89,2	101,8	66,2	67,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-219,9	36,6	
E 02		0,0	0,0	0,0	782	63 Hz	107,7		68,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,7		
						125 H	106,0		68,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,8		
						250 H	102,7		68,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						500 H	99,5		68,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	95,8		68,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						2000	92,6		68,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,2		
						4000	88,8		68,9	25,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,7		
						8000	-89,2	101,8	68,9	91,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-246,4	33,5	
E 03		0,0	0,0	0,0	1722	63 Hz	112,3		75,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
						125 H	110,6		75,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,2		
						250 H	107,3		75,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						500 H	104,1		75,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						1000	100,4		75,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						2000	97,2		75,7	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,8		
						4000	93,4		75,7	56,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,8		
						8000	-89,2	106,4	75,7	201,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-363,2	29,4	
E 04		0,0	0,0	0,0	1126	63 Hz	112,3		72,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,1		
						125 H	110,6		72,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,1		
						250 H	107,3		72,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						500 H	104,1		72,0	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						1000	100,4		72,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						2000	97,2		72,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						4000	93,4		72,0	36,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,5		
						8000	-89,2	106,4	72,0	131,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-289,9	34,2	
E 05		0,0	0,0	0,0	660	63 Hz	107,7		67,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,2		
						125 H	106,0		67,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,3		
						250 H	102,7		67,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
						500 H	99,5		67,4	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						1000	95,8		67,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						2000	92,6		67,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,8		
						4000	88,8		67,4	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,8		
						8000	-89,2	101,8	67,4	77,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-230,8	35,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	860	63 Hz	107,7		69,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,9		
						125 H	106,0		69,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,0		
						250 H	102,7		69,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						500 H	99,5		69,7	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						1000	95,8		69,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						2000	92,6		69,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,6		
						4000	88,8		69,7	28,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,1		
						8000	-89,2	101,8	69,7	100,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-256,4	32,5	
E 07		0,0	0,0	0,0	789	63 Hz	107,7		68,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,7		
						125 H	106,0		68,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,7		
						250 H	102,7		68,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						500 H	99,5		68,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						1000	95,8		68,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,0		
						2000	92,6		68,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
						4000	88,8		68,9	25,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,0		
						8000	-89,2	101,8	68,9	92,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-247,4	33,4	
E 08		0,0	0,0	0,0	1296	63 Hz	111,1		73,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,7		
						125 H	109,4		73,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,6		
						250 H	106,1		73,3	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,5		
						500 H	102,9		73,3	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
						1000	99,2		73,3	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						2000	96,0		73,3	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2		
						4000	92,2		73,3	42,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,5		
						8000	-89,2	105,2	73,3	151,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-310,9	31,4	
E 09		0,0	0,0	0,0	1656	63 Hz	111,1		75,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,5		
						125 H	109,4		75,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,3		
						250 H	106,1		75,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						500 H	102,9		75,4	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						1000	99,2		75,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,8		
						2000	96,0		75,4	16,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,6		
						4000	92,2		75,4	54,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-34,5		
						8000	-89,2	105,2	75,4	193,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-355,1	28,6	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1671	63 Hz	113,1		75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,4		
						125 H	110,7		75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
						250 H	108,0		75,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						500 H	104,5		75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		

						1000	100,1		75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,5		
						2000	94,8		75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,2		
						4000	87,9		75,5	54,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-39,3		
						8000	79,9	106,1	75,5	195,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-187,9	30,0	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	3126	63 Hz	107,7		80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,4		
						125 H	106,0		80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,8		
						250 H	102,7		80,9	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,5		
						500 H	99,5		80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,6		
						1000	95,8		80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,5		
						2000	92,6		80,9	30,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,5		
						4000	88,8		80,9	102,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-91,6		
						8000	80,0	101,8	80,9	365,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-363,4	17,4	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	2941	63 Hz	107,7		80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						125 H	106,0		80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,4		
						250 H	102,7		80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						500 H	99,5		80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,5		
						1000	95,8		80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,7		
						2000	92,6		80,4	28,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,2		
						4000	88,8		80,4	96,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-85,0		
						8000	80,0	101,8	80,4	343,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-341,3	18,2	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	2780	63 Hz	107,7		79,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,5		
						125 H	106,0		79,9	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						250 H	102,7		79,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						500 H	99,5		79,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						1000	95,8		79,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,8		
						2000	92,6		79,9	26,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,2		
						4000	88,8		79,9	91,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-79,2		
						8000	80,0	101,8	79,9	325,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-321,9	18,9	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	2851	63 Hz	107,7		80,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,3		
						125 H	106,0		80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,7		
						250 H	102,7		80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						500 H	99,5		80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,9		
						1000	95,8		80,1	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,3		
						2000	92,6		80,1	27,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,1		
						4000	88,8		80,1	93,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-81,7		
						8000	80,0	101,8	80,1	333,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-330,3	18,6	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	2633	63 Hz	107,7		79,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						125 H	106,0		79,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						250 H	102,7		79,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5		
						500 H	99,5		79,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						1000	95,8		79,4	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,8		
						2000	92,6		79,4	25,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,3		
						4000	88,8		79,4	86,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-73,9		
						8000	80,0	101,8	79,4	307,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-304,3	19,6	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3041	63 Hz	113,9		80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						125 H	112,2		80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,3		
						250 H	108,9		80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						500 H	105,7		80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,2		
						1000	102,0		80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2		
						2000	98,8		80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,2		
						4000	95,0		80,7	99,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-82,3		
						8000	86,2	108,0	80,7	355,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-346,8	24,0	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	3635	63 Hz	116,3		82,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,7		
						125 H	113,8		82,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,1		
						250 H	108,4		82,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,4		
						500 H	104,2		82,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						1000	102,8		82,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,3		
						2000	102,3		82,2	35,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,1		
						4000	96,9		82,2	119,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-101,5		
						8000	84,6	108,9	82,2	425,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-419,6	21,8	
																	43,3

Immissionsort:	**IO 2**
33301364,00	m
5924931,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1262	63 Hz	107,7		73,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,5		
						125 H	106,0		73,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,5		
						250 H	102,7		73,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,4		
						500 H	99,5		73,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						1000	95,8		73,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,2		
						2000	92,6		73,0	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,4		
						4000	88,8		73,0	41,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,6		
						8000	-89,2	101,8	73,0	147,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-306,7	28,3	
E 02		0,0	0,0	0,0	1462	63 Hz	107,7		74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						125 H	106,0		74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						250 H	102,7		74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,9		
						500 H	99,5		74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,4		
						1000	95,8		74,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,2		
						2000	92,6		74,3	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,2		

						4000	88,8		74,3	47,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,4		
						8000	-89,2	101,8	74,3	170,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-331,3	26,6	
E 03		0,0	0,0	0,0	1730	63 Hz	112,3		75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,3		
						125 H	110,6		75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						250 H	107,3		75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						500 H	104,1		75,8	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						1000	100,4		75,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,3		
						2000	97,2		75,8	16,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,7		
						4000	93,4		75,8	56,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-36,1		
						8000	-89,2	106,4	75,8	202,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-364,2	29,3	
E 04		0,0	0,0	0,0	1074	63 Hz	112,3		71,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,6		
						125 H	110,6		71,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,5		
						250 H	107,3		71,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
						500 H	104,1		71,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,4		
						1000	100,4		71,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						2000	97,2		71,6	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
						4000	93,4		71,6	35,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,4		
						8000	-89,2	106,4	71,6	125,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-283,3	34,7	
E 05		0,0	0,0	0,0	964	63 Hz	107,7		70,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,9		
						125 H	106,0		70,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,9		
						250 H	102,7		70,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,0		
						500 H	99,5		70,7	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						1000	95,8		70,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						2000	92,6		70,7	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,6		
						4000	88,8		70,7	31,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,5		
						8000	-89,2	101,8	70,7	112,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-269,5	31,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	1161	63 Hz	107,7		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,3		
						125 H	106,0		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	102,7		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						500 H	99,5		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						1000	95,8		72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						2000	92,6		72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,1		
						4000	88,8		72,3	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,6		
						8000	-89,2	101,8	72,3	135,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-294,2	29,2	
E 07		0,0	0,0	0,0	1369	63 Hz	107,7		73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,8		
						125 H	106,0		73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						250 H	102,7		73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,5		
						500 H	99,5		73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						1000	95,8		73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,1		
						2000	92,6		73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,6		
						4000	88,8		73,7	44,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-26,8		
						8000	-89,2	101,8	73,7	160,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-319,9	27,4	
E 08		0,0	0,0	0,0	1377	63 Hz	111,1		73,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,2		
						125 H	109,4		73,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,1		
						250 H	106,1		73,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,9		
						500 H	102,9		73,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						1000	99,2		73,8	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,4		
						2000	96,0		73,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,9		
						4000	92,2		73,8	45,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,7		
						8000	-89,2	105,2	73,8	161,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-321,0	30,7	
E 09		0,0	0,0	0,0	1770	63 Hz	111,1		76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,9		
						125 H	109,4		76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						250 H	106,1		76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						500 H	102,9		76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						1000	99,2		76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,8		
						2000	96,0		76,0	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,9		
						4000	92,2		76,0	58,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,8		
						8000	-89,2	105,2	76,0	206,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-369,0	27,8	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1495	63 Hz	113,1		74,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,4		
						125 H	110,7		74,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,6		
						250 H	108,0		74,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,0		
						500 H	104,5		74,5	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
						1000	100,1		74,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,1		
						2000	94,8		74,5	14,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,9		
						4000	87,9		74,5	49,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,6		
						8000	79,9	106,1	74,5	174,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-166,3	31,3	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	3745	63 Hz	107,7		82,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,8		
						125 H	106,0		82,5	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						250 H	102,7		82,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,3		
						500 H	99,5		82,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,8		
						1000	95,8		82,5	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,6		
						2000	92,6		82,5	36,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,1		
						4000	88,8		82,5	122,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-113,4		
						8000	80,0	101,8	82,5	437,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-437,1	15,0	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	3548	63 Hz	107,7		82,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						125 H	106,0		82,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,5		
						250 H	102,7		82,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,0		
						500 H	99,5		82,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,7		
						1000	95,8		82,0	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,8		
						2000	92,6		82,0	34,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,7		
						4000	88,8		82,0	116,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-106,4		

						8000	80,0	101,8	82,0	414,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-413,5	15,8	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	3369	63 Hz	107,7		81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						125 H	106,0		81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						250 H	102,7		81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						500 H	99,5		81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						1000	95,8		81,6	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						2000	92,6		81,6	32,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,5		
						4000	88,8		81,6	110,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-100,1		
						8000	80,0	101,8	81,6	393,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-392,2	16,5	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	3475	63 Hz	107,7		81,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						125 H	106,0		81,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						250 H	102,7		81,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						500 H	99,5		81,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,0		
						1000	95,8		81,8	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,3		
						2000	92,6		81,8	33,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-19,8		
						4000	88,8		81,8	113,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-103,9		
						8000	80,0	101,8	81,8	406,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-405,2	16,0	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	3236	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						500 H	99,5		81,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,1		
						1000	95,8		81,2	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,8		
						2000	92,6		81,2	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,9		
						4000	88,8		81,2	106,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-95,5		
						8000	80,0	101,8	81,2	378,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-376,6	17,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3681	63 Hz	113,9		82,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						125 H	112,2		82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,4		
						250 H	108,9		82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,7		
						500 H	105,7		82,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,3		
						1000	102,0		82,3	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,2		
						2000	98,8		82,3	35,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,1		
						4000	95,0		82,3	120,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-105,0		
						8000	86,2	108,0	82,3	430,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-423,6	21,5	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	4310	63 Hz	116,3		83,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						125 H	113,8		83,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						250 H	108,4		83,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						500 H	104,2		83,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,2		
						1000	102,8		83,7	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,3		
						2000	102,3		83,7	41,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,1		
						4000	96,9		83,7	141,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-125,1		
						8000	84,6	108,9	83,7	504,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-500,1	19,6	
																	40,5

Immissionsort:	**IO 3**
33301570,00	m
5924700,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1481	63 Hz	107,7		74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						125 H	106,0		74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,0		
						250 H	102,7		74,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						500 H	99,5		74,4	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,2		
						1000	95,8		74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
						2000	92,6		74,4	14,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,9		
						4000	88,8		74,4	48,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-31,1		
						8000	-89,2	101,8	74,4	173,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-333,7	26,5	
E 02		0,0	0,0	0,0	1690	63 Hz	107,7		75,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						125 H	106,0		75,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						250 H	102,7		75,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
						500 H	99,5		75,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						1000	95,8		75,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,1		
						2000	92,6		75,6	16,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,7		
						4000	88,8		75,6	55,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-39,2		
						8000	-89,2	101,8	75,6	197,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-359,4	25,0	
E 03		0,0	0,0	0,0	2014	63 Hz	112,3		77,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,0		
						125 H	110,6		77,1	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						250 H	107,3		77,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,1		
						500 H	104,1		77,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						1000	100,4		77,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
						2000	97,2		77,1	19,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,7		
						4000	93,4		77,1	66,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-46,6		
						8000	-89,2	106,4	77,1	235,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-398,5	27,5	
E 04		0,0	0,0	0,0	1361	63 Hz	112,3		73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,5		
						125 H	110,6		73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
						250 H	107,3		73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						500 H	104,1		73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						1000	100,4		73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7		
						2000	97,2		73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,4		
						4000	93,4		73,7	44,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-21,9		
						8000	-89,2	106,4	73,7	159,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-319,0	32,1	
E 05		0,0	0,0	0,0	1271	63 Hz	107,7		73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,5		

						125 H	106,0		73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,4		
						250 H	102,7		73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						500 H	99,5		73,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,0		
						1000	95,8		73,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						2000	92,6		73,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						4000	88,8		73,1	41,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,9		
						8000	-89,2	101,8	73,1	148,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-307,7	28,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	1471	63 Hz	107,7		74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						125 H	106,0		74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						250 H	102,7		74,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						500 H	99,5		74,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
						1000	95,8		74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,1		
						2000	92,6		74,4	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,0		
						4000	88,8		74,4	48,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,7		
						8000	-89,2	101,8	74,4	171,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-332,4	26,6	
E 07		0,0	0,0	0,0	1648	63 Hz	107,7		75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						125 H	106,0		75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						250 H	102,7		75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						500 H	99,5		75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,0		
						1000	95,8		75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,4		
						2000	92,6		75,3	15,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,3		
						4000	88,8		75,3	54,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,6		
						8000	-89,2	101,8	75,3	192,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-354,2	25,3	
E 08		0,0	0,0	0,0	1677	63 Hz	111,1		75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						125 H	109,4		75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	106,1		75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
						500 H	102,9		75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2		
						1000	99,2		75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						2000	96,0		75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,3		
						4000	92,2		75,5	54,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,2		
						8000	-89,2	105,2	75,5	195,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-357,6	28,5	
E 09		0,0	0,0	0,0	2065	63 Hz	111,1		77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						125 H	109,4		77,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,3		
						250 H	106,1		77,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						500 H	102,9		77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						1000	99,2		77,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						2000	96,0		77,3	20,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,7		
						4000	92,2		77,3	67,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-49,8		
						8000	-89,2	105,2	77,3	241,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-405,0	26,0	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1740	63 Hz	113,1		75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,1		
						125 H	110,7		75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,2		
						250 H	108,0		75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,4		
						500 H	104,5		75,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						1000	100,1		75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,9		
						2000	94,8		75,8	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,2		
						4000	87,9		75,8	57,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-41,9		
						8000	79,9	106,1	75,8	203,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-196,2	29,6	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	4023	63 Hz	107,7		83,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						125 H	106,0		83,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3		
						250 H	102,7		83,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,4		
						500 H	99,5		83,1	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,7		
						1000	95,8		83,1	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,0		
						2000	92,6		83,1	38,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-26,3		
						4000	88,8		83,1	131,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-123,0		
						8000	80,0	101,8	83,1	469,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-470,0	14,1	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	3828	63 Hz	107,7		82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6		
						125 H	106,0		82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						250 H	102,7		82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,1		
						500 H	99,5		82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,5		
						1000	95,8		82,7	14,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
						2000	92,6		82,7	37,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,1		
						4000	88,8		82,7	125,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-116,3		
						8000	80,0	101,8	82,7	447,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-447,0	14,8	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	3656	63 Hz	107,7		82,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						125 H	106,0		82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,2		
						250 H	102,7		82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						500 H	99,5		82,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2		
						1000	95,8		82,3	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,2		
						2000	92,6		82,3	35,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,0		
						4000	88,8		82,3	119,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-110,2		
						8000	80,0	101,8	82,3	427,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-426,3	15,4	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	3750	63 Hz	107,7		82,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,8		
						125 H	106,0		82,5	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						250 H	102,7		82,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,3		
						500 H	99,5		82,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,8		
						1000	95,8		82,5	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,6		
						2000	92,6		82,5	36,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,1		
						4000	88,8		82,5	122,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-113,5		
						8000	80,0	101,8	82,5	438,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-437,6	15,0	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	3520	63 Hz	107,7		81,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						125 H	106,0		81,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		

						250 H	102,7		81,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,1		
						500 H	99,5		81,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,8		
						1000	95,8		81,9	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,0		
						2000	92,6		81,9	34,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,3		
						4000	88,8		81,9	115,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-105,4		
						8000	80,0	101,8	81,9	411,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-410,1	15,9	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3945	63 Hz	113,9		82,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,5		
						125 H	112,2		82,9	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,7		
						250 H	108,9		82,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,9		
						500 H	105,7		82,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
						1000	102,0		82,9	14,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,7		
						2000	98,8		82,9	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-19,3		
						4000	95,0		82,9	129,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-114,2		
						8000	86,2	108,0	82,9	461,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-455,0	20,5	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	4545	63 Hz	116,3		84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,6		
						125 H	113,8		84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						250 H	108,4		84,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		
						500 H	104,2		84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,3		
						1000	102,8		84,2	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,0		
						2000	102,3		84,2	43,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,8		
						4000	96,9		84,2	148,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-133,2		
						8000	84,6	108,9	84,2	531,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-527,8	18,9	
																	38,3

Immissionsort:	**IO 4**
33301565,00	m
5923137,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	3044	63 Hz	107,7		80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						125 H	106,0		80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						250 H	102,7		80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,9		
						500 H	99,5		80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,0		
						1000	95,8		80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,0		
						2000	92,6		80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,5		
						4000	88,8		80,7	99,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-88,6		
						8000	-89,2	101,8	80,7	355,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-522,5	17,8	
E 02		0,0	0,0	0,0	3251	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						500 H	99,5		81,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						1000	95,8		81,2	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,7		
						2000	92,6		81,2	31,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,1		
						4000	88,8		81,2	106,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-96,0		
						8000	-89,2	101,8	81,2	380,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-547,5	16,9	
E 03		0,0	0,0	0,0	3037	63 Hz	112,3		80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,3		
						125 H	110,6		80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
						250 H	107,3		80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						500 H	104,1		80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						1000	100,4		80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6		
						2000	97,2		80,7	29,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,8		
						4000	93,4		80,7	99,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-83,8		
						8000	-89,2	106,4	80,7	354,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-521,7	22,4	
E 04		0,0	0,0	0,0	2521	63 Hz	112,3		79,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						125 H	110,6		79,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,5		
						250 H	107,3		79,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						500 H	104,1		79,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						1000	100,4		79,0	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,2		
						2000	97,2		79,0	24,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,2		
						4000	93,4		79,0	82,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-65,3		
						8000	-89,2	106,4	79,0	294,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-460,0	24,8	
E 05		0,0	0,0	0,0	2698	63 Hz	107,7		79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						125 H	106,0		79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						250 H	102,7		79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						500 H	99,5		79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,7		
						1000	95,8		79,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,3		
						2000	92,6		79,6	26,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,1		
						4000	88,8		79,6	88,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-76,3		
						8000	-89,2	101,8	79,6	315,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-481,3	19,3	
E 06		0,0	0,0	0,0	2864	63 Hz	107,7		80,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
						125 H	106,0		80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,7		
						250 H	102,7		80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						500 H	99,5		80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,8		
						1000	95,8		80,1	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,2		
						2000	92,6		80,1	27,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,2		
						4000	88,8		80,1	93,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-82,2		
						8000	-89,2	101,8	80,1	334,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-500,9	18,6	
E 07		0,0	0,0	0,0	3166	63 Hz	107,7		81,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,3		
						125 H	106,0		81,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,7		
						250 H	102,7		81,0	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						500 H	99,5		81,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,4		

						1000	95,8		81,0	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,2		
						2000	92,6		81,0	30,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0		
						4000	88,8		81,0	103,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-93,0		
						8000	-89,2	101,8	81,0	370,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-537,3	17,3	
E 08		0,0	0,0	0,0	2861	63 Hz	111,1		80,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
						125 H	109,4		80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,1		
						250 H	106,1		80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						500 H	102,9		80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						1000	99,2		80,1	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6		
						2000	96,0		80,1	27,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,8		
						4000	92,2		80,1	93,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-78,7		
						8000	-89,2	105,2	80,1	334,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-500,9	22,0	
E 09		0,0	0,0	0,0	3199	63 Hz	111,1		81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						125 H	109,4		81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						250 H	106,1		81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7		
						500 H	102,9		81,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,6		
						1000	99,2		81,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,4		
						2000	96,0		81,1	30,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,0		
						4000	92,2		81,1	104,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-90,7		
						8000	-89,2	105,2	81,1	373,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-541,1	20,5	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	2603	63 Hz	113,1		79,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,5		
						125 H	110,7		79,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,3		
						250 H	108,0		79,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						500 H	104,5		79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						1000	100,1		79,3	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,3		
						2000	94,8		79,3	25,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,7		
						4000	87,9		79,3	85,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-73,7		
						8000	79,9	106,1	79,3	304,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-300,5	24,8	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	5540	63 Hz	107,7		85,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						125 H	106,0		85,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,9		
						250 H	102,7		85,9	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,1		
						500 H	99,5		85,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,0		
						1000	95,8		85,9	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,3		
						2000	92,6		85,9	53,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,8		
						4000	88,8		85,9	181,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-175,6		
						8000	80,0	101,8	85,9	647,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-650,3	9,6	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	5333	63 Hz	107,7		85,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,5		
						125 H	106,0		85,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,3		
						250 H	102,7		85,5	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,6		
						500 H	99,5		85,5	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,7		
						1000	95,8		85,5	19,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,3		
						2000	92,6		85,5	51,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-41,5		
						4000	88,8		85,5	174,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-168,6		
						8000	80,0	101,8	85,5	623,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-626,2	10,2	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	5146	63 Hz	107,7		85,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						125 H	106,0		85,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,7		
						250 H	102,7		85,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,1		
						500 H	99,5		85,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,3		
						1000	95,8		85,2	18,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,3		
						2000	92,6		85,2	49,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-39,4		
						4000	88,8		85,2	168,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-162,1		
						8000	80,0	101,8	85,2	601,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-604,0	10,7	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	5278	63 Hz	107,7		85,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						125 H	106,0		85,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						250 H	102,7		85,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,8		
						500 H	99,5		85,5	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,9		
						1000	95,8		85,5	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,0		
						2000	92,6		85,5	51,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,8		
						4000	88,8		85,5	172,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-166,5		
						8000	80,0	101,8	85,5	616,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-619,1	10,3	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	5029	63 Hz	107,7		85,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,1		
						125 H	106,0		85,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,9		
						250 H	102,7		85,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,4		
						500 H	99,5		85,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,8		
						1000	95,8		85,0	18,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-4,6		
						2000	92,6		85,0	48,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,0		
						4000	88,8		85,0	164,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-158,0		
						8000	80,0	101,8	85,0	587,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-589,6	11,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	5489	63 Hz	113,9		85,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						125 H	112,2		85,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2		
						250 H	108,9		85,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,4		
						500 H	105,7		85,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,3		
						1000	102,0		85,8	20,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,9		
						2000	98,8		85,8	53,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,0		
						4000	95,0		85,8	179,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-167,6		
						8000	86,2	108,0	85,8	641,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-637,9	16,0	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	6109	63 Hz	116,3		86,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,8		
						125 H	113,8		86,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6		
						250 H	108,4		86,7	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,3		
						500 H	104,2		86,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,7		
						1000	102,8		86,7	22,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,3		

						2000	102,3		86,7	59,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,4		
						4000	96,9		86,7	200,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-186,9		
						8000	84,6	108,9	86,7	713,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-712,9	14,9	
																	31,7

Immissionsort:	**IO 5**
33301200,00	m
5921493,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	4699	63 Hz	107,7		84,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,7		
						125 H	106,0		84,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						250 H	102,7		84,4	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,4		
						500 H	99,5		84,4	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,0		
						1000	95,8		84,4	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,8		
						2000	92,6		84,4	45,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-34,3		
						4000	88,8		84,4	154,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-146,6		
						8000	-89,2	101,8	84,4	549,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-719,8	12,0	
E 02		0,0	0,0	0,0	4903	63 Hz	107,7		84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
						125 H	106,0		84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,2		
						250 H	102,7		84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						500 H	99,5		84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,2		
						1000	95,8		84,8	17,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,9		
						2000	92,6		84,8	47,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-36,6		
						4000	88,8		84,8	160,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-153,7		
						8000	-89,2	101,8	84,8	573,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-744,0	11,4	
E 03		0,0	0,0	0,0	4330	63 Hz	112,3		83,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						125 H	110,6		83,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						250 H	107,3		83,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						500 H	104,1		83,7	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						1000	100,4		83,7	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,8		
						2000	97,2		83,7	41,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-25,4		
						4000	93,4		83,7	142,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-129,3		
						8000	-89,2	106,4	83,7	506,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-676,2	17,7	
E 04		0,0	0,0	0,0	3958	63 Hz	112,3		83,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
						125 H	110,6		83,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						250 H	107,3		83,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						500 H	104,1		83,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,5		
						1000	100,4		83,0	14,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,0		
						2000	97,2		83,0	38,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-21,0		
						4000	93,4		83,0	129,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-116,2		
						8000	-89,2	106,4	83,0	462,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-631,6	18,9	
E 05		0,0	0,0	0,0	4256	63 Hz	107,7		83,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,6		
						125 H	106,0		83,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						250 H	102,7		83,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,7		
						500 H	99,5		83,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,7		
						1000	95,8		83,6	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,4		
						2000	92,6		83,6	41,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-29,1		
						4000	88,8		83,6	139,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-131,3		
						8000	-89,2	101,8	83,6	497,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-667,5	13,3	
E 06		0,0	0,0	0,0	4390	63 Hz	107,7		83,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						125 H	106,0		83,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						250 H	102,7		83,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						500 H	99,5		83,9	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						1000	95,8		83,9	16,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,1		
						2000	92,6		83,9	42,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,7		
						4000	88,8		83,9	144,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-136,0		
						8000	-89,2	101,8	83,9	513,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-683,5	12,9	
E 07		0,0	0,0	0,0	4770	63 Hz	107,7		84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		
						125 H	106,0		84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		
						250 H	102,7		84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,2		
						500 H	99,5		84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,7		
						1000	95,8		84,6	17,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,2		
						2000	92,6		84,6	46,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,1		
						4000	88,8		84,6	156,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-149,1		
						8000	-89,2	101,8	84,6	557,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-728,2	11,7	
E 08		0,0	0,0	0,0	4276	63 Hz	111,1		83,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						125 H	109,4		83,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,0		
						250 H	106,1		83,6	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,0		
						500 H	102,9		83,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,0		
						1000	99,2		83,6	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,0		
						2000	96,0		83,6	41,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-25,9		
						4000	92,2		83,6	140,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-128,5		
						8000	-89,2	105,2	83,6	499,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-669,4	16,7	
E 09		0,0	0,0	0,0	4545	63 Hz	111,1		84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,4		
						125 H	109,4		84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						250 H	106,1		84,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,2		
						500 H	102,9		84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,0		
						1000	99,2		84,2	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,4		
						2000	96,0		84,2	43,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-29,1		
						4000	92,2		84,2	149,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-137,9		

						8000	-89,2	105,2	84,2	531,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-701,6	15,8	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	3859	63 Hz	113,1		82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						125 H	110,7		82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,4		
						250 H	108,0		82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						500 H	104,5		82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						1000	100,1		82,7	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,2		
						2000	94,8		82,7	37,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,3		
						4000	87,9		82,7	126,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-118,4		
						8000	79,9	106,1	82,7	451,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-451,2	19,7	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	7112	63 Hz	107,7		88,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,8		
						125 H	106,0		88,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						250 H	102,7		88,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						500 H	99,5		88,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,7		
						1000	95,8		88,0	26,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,3		
						2000	92,6		88,0	68,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-61,2		
						4000	88,8		88,0	233,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-229,3		
						8000	80,0	101,8	88,0	831,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-836,2	6,0	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	6894	63 Hz	107,7		87,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						125 H	106,0		87,8	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,4		
						250 H	102,7		87,8	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,7		
						500 H	99,5		87,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,4		
						1000	95,8		87,8	25,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,2		
						2000	92,6		87,8	66,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,8		
						4000	88,8		87,8	226,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-222,0		
						8000	80,0	101,8	87,8	806,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-810,9	6,5	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	6699	63 Hz	107,7		87,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,4		
						125 H	106,0		87,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,7		
						250 H	102,7		87,5	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,2		
						500 H	99,5		87,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
						1000	95,8		87,5	24,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,2		
						2000	92,6		87,5	64,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-56,6		
						4000	88,8		87,5	219,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-215,2		
						8000	80,0	101,8	87,5	782,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-787,2	6,9	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	6863	63 Hz	107,7		87,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						125 H	106,0		87,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,5		
						250 H	102,7		87,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,8		
						500 H	99,5		87,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,5		
						1000	95,8		87,7	25,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,0		
						2000	92,6		87,7	66,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,4		
						4000	88,8		87,7	224,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-220,8		
						8000	80,0	101,8	87,7	801,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-806,6	6,5	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	6592	63 Hz	107,7		87,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		
						125 H	106,0		87,4	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,9		
						250 H	102,7		87,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,4		
						500 H	99,5		87,4	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,4		
						1000	95,8		87,4	24,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,7		
						2000	92,6		87,4	63,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-55,5		
						4000	88,8		87,4	216,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-211,6		
						8000	80,0	101,8	87,4	770,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-774,9	7,1	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	7088	63 Hz	113,9		88,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						125 H	112,2		88,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3		
						250 H	108,9		88,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,5		
						500 H	105,7		88,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,0		
						1000	102,0		88,0	25,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,9		
						2000	98,8		88,0	68,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-54,7		
						4000	95,0		88,0	232,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-222,3		
						8000	86,2	108,0	88,0	828,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-827,3	12,3	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	7754	63 Hz	116,3		88,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						125 H	113,8		88,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						250 H	108,4		88,8	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						500 H	104,2		88,8	14,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,5		
						1000	102,8		88,8	28,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,3		
						2000	102,3		88,8	74,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,4		
						4000	96,9		88,8	254,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-242,9		
						8000	84,6	108,9	88,8	906,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-907,3	11,7	
																	26,6

Immissionsort:	**IO 6**
33299490,00	m
5923669,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	3240	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						500 H	99,5		81,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						1000	95,8		81,2	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,7		
						2000	92,6		81,2	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,9		
						4000	88,8		81,2	106,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-95,6		
						8000	-89,2	101,8	81,2	378,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-546,3	17,0	
E 02		0,0	0,0	0,0	3365	63 Hz	107,7		81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		

						125 H	106,0		81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						250 H	102,7		81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,7		
						500 H	99,5		81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						1000	95,8		81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						2000	92,6		81,5	32,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,5		
						4000	88,8		81,5	110,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-100,1		
						8000	-89,2	101,8	81,5	393,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-561,2	16,5	
E 03		0,0	0,0	0,0	1930	63 Hz	112,3		76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						125 H	110,6		76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						250 H	107,3		76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						500 H	104,1		76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,7		
						1000	100,4		76,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						2000	97,2		76,7	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						4000	93,4		76,7	63,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,5		
						8000	-89,2	106,4	76,7	225,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-388,4	28,0	
E 04		0,0	0,0	0,0	1916	63 Hz	112,3		76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						125 H	110,6		76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	107,3		76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
						500 H	104,1		76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,8		
						1000	100,4		76,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,7		
						2000	97,2		76,7	18,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,0		
						4000	93,4		76,7	62,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,1		
						8000	-89,2	106,4	76,7	224,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-386,9	28,1	
E 05		0,0	0,0	0,0	2466	63 Hz	107,7		78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						125 H	106,0		78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2		
						250 H	102,7		78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3		
						500 H	99,5		78,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,9		
						1000	95,8		78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,9		
						2000	92,6		78,8	23,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,1		
						4000	88,8		78,8	80,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-67,9		
						8000	-89,2	101,8	78,8	288,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-453,3	20,4	
E 06		0,0	0,0	0,0	2477	63 Hz	107,7		78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,5		
						125 H	106,0		78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						250 H	102,7		78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						500 H	99,5		78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,8		
						1000	95,8		78,9	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,9		
						2000	92,6		78,9	23,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,2		
						4000	88,8		78,9	81,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-68,3		
						8000	-89,2	101,8	78,9	289,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-454,6	20,4	
E 07		0,0	0,0	0,0	3020	63 Hz	107,7		80,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						125 H	106,0		80,6	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2		
						250 H	102,7		80,6	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,0		
						500 H	99,5		80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,1		
						1000	95,8		80,6	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,2		
						2000	92,6		80,6	29,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,2		
						4000	88,8		80,6	98,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-87,7		
						8000	-89,2	101,8	80,6	352,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-519,6	17,9	
E 08		0,0	0,0	0,0	2097	63 Hz	111,1		77,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						125 H	109,4		77,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						250 H	106,1		77,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						500 H	102,9		77,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,4		
						1000	99,2		77,4	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,1		
						2000	96,0		77,4	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,3		
						4000	92,2		77,4	68,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-50,9		
						8000	-89,2	105,2	77,4	245,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-408,6	25,8	
E 09		0,0	0,0	0,0	2190	63 Hz	111,1		77,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						125 H	109,4		77,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7		
						250 H	106,1		77,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						500 H	102,9		77,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,9		
						1000	99,2		77,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,4		
						2000	96,0		77,8	21,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
						4000	92,2		77,8	71,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-54,4		
						8000	-89,2	105,2	77,8	256,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-420,0	25,3	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1517	63 Hz	113,1		74,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,3		
						125 H	110,7		74,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,5		
						250 H	108,0		74,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						500 H	104,5		74,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						1000	100,1		74,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						2000	94,8		74,6	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,5		
						4000	87,9		74,6	49,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-33,4		
						8000	79,9	106,1	74,6	177,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-169,0	31,1	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	4995	63 Hz	107,7		85,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,1		
						125 H	106,0		85,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,0		
						250 H	102,7		85,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,5		
						500 H	99,5		85,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,9		
						1000	95,8		85,0	18,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-4,4		
						2000	92,6		85,0	48,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,6		
						4000	88,8		85,0	163,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-156,8		
						8000	80,0	101,8	85,0	583,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-585,7	11,1	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	4764	63 Hz	107,7		84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		
						125 H	106,0		84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		

						250 H	102,7		84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,2		
						500 H	99,5		84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,8		
						1000	95,8		84,6	17,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,2		
						2000	92,6		84,6	46,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,0		
						4000	88,8		84,6	156,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-148,8		
						8000	80,0	101,8	84,6	556,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-558,1	11,8	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	4534	63 Hz	107,7		84,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						125 H	106,0		84,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,0		
						250 H	102,7		84,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,8		
						500 H	99,5		84,1	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,6		
						1000	95,8		84,1	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,9		
						2000	92,6		84,1	43,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,4		
						4000	88,8		84,1	148,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-141,0		
						8000	80,0	101,8	84,1	530,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-531,4	12,4	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	4803	63 Hz	107,7		84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,5		
						125 H	106,0		84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,4		
						250 H	102,7		84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,1		
						500 H	99,5		84,6	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,6		
						1000	95,8		84,6	17,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,4		
						2000	92,6		84,6	46,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,4		
						4000	88,8		84,6	157,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-150,1		
						8000	80,0	101,8	84,6	561,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-562,7	11,7	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	4487	63 Hz	107,7		84,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						125 H	106,0		84,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,1		
						250 H	102,7		84,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,0		
						500 H	99,5		84,0	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,8		
						1000	95,8		84,0	16,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,7		
						2000	92,6		84,0	43,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-31,8		
						4000	88,8		84,0	147,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-139,4		
						8000	80,0	101,8	84,0	524,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-525,7	12,6	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	5076	63 Hz	113,9		85,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						125 H	112,2		85,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						250 H	108,9		85,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,5		
						500 H	105,7		85,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,8		
						1000	102,0		85,1	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,3		
						2000	98,8		85,1	49,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,4		
						4000	95,0		85,1	166,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-153,4		
						8000	86,2	108,0	85,1	593,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-589,1	17,1	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	5902	63 Hz	116,3		86,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						125 H	113,8		86,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						250 H	108,4		86,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,8		
						500 H	104,2		86,4	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,4		
						1000	102,8		86,4	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,2		
						2000	102,3		86,4	57,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,1		
						4000	96,9		86,4	193,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-179,9		
						8000	84,6	108,9	86,4	689,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-688,4	15,4	
																	35,8

Immissionsort:	**IO 7**
33299131,00	m
5925387,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**Kl**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	2538	63 Hz	107,7		79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						125 H	106,0		79,1	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						250 H	102,7		79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,0		
						500 H	99,5		79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,5		
						1000	95,8		79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,4		
						2000	92,6		79,1	24,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,0		
						4000	88,8		79,1	83,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-70,4		
						8000	-89,2	101,8	79,1	296,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-461,8	20,1	
E 02		0,0	0,0	0,0	2550	63 Hz	107,7		79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						125 H	106,0		79,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		
						250 H	102,7		79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,9		
						500 H	99,5		79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,5		
						1000	95,8		79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,3		
						2000	92,6		79,1	24,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,2		
						4000	88,8		79,1	83,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-70,9		
						8000	-89,2	101,8	79,1	298,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-463,4	20,0	
E 03		0,0	0,0	0,0	660	63 Hz	112,3		67,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	47,8		
						125 H	110,6		67,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	45,9		
						250 H	107,3		67,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,2		
						500 H	104,1		67,4	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						1000	100,4		67,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
						2000	97,2		67,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						4000	93,4		67,4	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,4		
						8000	-89,2	106,4	67,4	77,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-230,7	39,8	
E 04		0,0	0,0	0,0	1253	63 Hz	112,3		73,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,2		
						125 H	110,6		73,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,1		
						250 H	107,3		73,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						500 H	104,1		73,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		

						1000	100,4		73,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,9		
						2000	97,2		73,0	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,1		
						4000	93,4		73,0	41,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,6		
						8000	-89,2	106,4	73,0	146,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-305,7	33,0	
E 05		0,0	0,0	0,0	1742	63 Hz	107,7		75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						125 H	106,0		75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,5		
						250 H	102,7		75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						500 H	99,5		75,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						1000	95,8		75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,6		
						2000	92,6		75,8	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,0		
						4000	88,8		75,8	57,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-41,1		
						8000	-89,2	101,8	75,8	203,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-365,5	24,6	
E 06		0,0	0,0	0,0	1598	63 Hz	107,7		75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,4		
						125 H	106,0		75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,3		
						250 H	102,7		75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						500 H	99,5		75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,4		
						1000	95,8		75,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,9		
						2000	92,6		75,1	15,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,1		
						4000	88,8		75,1	52,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,7		
						8000	-89,2	101,8	75,1	186,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-348,1	25,6	
E 07		0,0	0,0	0,0	2099	63 Hz	107,7		77,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						125 H	106,0		77,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,7		
						250 H	102,7		77,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						500 H	99,5		77,4	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,0		
						1000	95,8		77,4	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,7		
						2000	92,6		77,4	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,1		
						4000	88,8		77,4	68,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-54,4		
						8000	-89,2	101,8	77,4	245,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-408,9	22,4	
E 08		0,0	0,0	0,0	1089	63 Hz	111,1		71,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,2		
						125 H	109,4		71,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,2		
						250 H	106,1		71,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						500 H	102,9		71,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	99,2		71,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						2000	96,0		71,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,7		
						4000	92,2		71,7	35,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,2		
						8000	-89,2	105,2	71,7	127,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-285,2	33,3	
E 09		0,0	0,0	0,0	839	63 Hz	111,1		69,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,5		
						125 H	109,4		69,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,6		
						250 H	106,1		69,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
						500 H	102,9		69,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						1000	99,2		69,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						2000	96,0		69,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						4000	92,2		69,5	27,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,8		
						8000	-89,2	105,2	69,5	98,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-253,7	36,1	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	822	63 Hz	113,1		69,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,7		
						125 H	110,7		69,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,1		
						250 H	108,0		69,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,8		
						500 H	104,5		69,3	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						1000	100,1		69,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						2000	94,8		69,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						4000	87,9		69,3	26,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,3		
						8000	79,9	106,1	69,3	96,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-82,5	37,8	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	3447	63 Hz	107,7		81,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						125 H	106,0		81,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						250 H	102,7		81,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,4		
						500 H	99,5		81,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,1		
						1000	95,8		81,8	12,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,4		
						2000	92,6		81,8	33,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-19,5		
						4000	88,8		81,8	113,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-103,0		
						8000	80,0	101,8	81,8	403,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-401,9	16,1	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	3217	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,2		
						500 H	99,5		81,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,2		
						1000	95,8		81,2	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,9		
						2000	92,6		81,2	31,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,6		
						4000	88,8		81,2	105,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-94,8		
						8000	80,0	101,8	81,2	376,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-374,1	17,1	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	2985	63 Hz	107,7		80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						125 H	106,0		80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						250 H	102,7		80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						500 H	99,5		80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,2		
						1000	95,8		80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,4		
						2000	92,6		80,5	28,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,8		
						4000	88,8		80,5	97,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-86,6		
						8000	80,0	101,8	80,5	349,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-346,6	18,0	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	3308	63 Hz	107,7		81,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						125 H	106,0		81,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						250 H	102,7		81,4	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,9		
						500 H	99,5		81,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,7		
						1000	95,8		81,4	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,3		

						2000	92,6		81,4	32,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,7		
						4000	88,8		81,4	108,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-98,0		
						8000	80,0	101,8	81,4	386,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-384,9	16,7	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	2985	63 Hz	107,7		80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						125 H	106,0		80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						250 H	102,7		80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						500 H	99,5		80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,3		
						1000	95,8		80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,4		
						2000	92,6		80,5	28,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,7		
						4000	88,8		80,5	97,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-86,5		
						8000	80,0	101,8	80,5	348,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-346,3	18,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3597	63 Hz	113,9		82,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,3		
						125 H	112,2		82,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						250 H	108,9		82,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						500 H	105,7		82,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						1000	102,0		82,1	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,7		
						2000	98,8		82,1	34,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,1		
						4000	95,0		82,1	117,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-102,0		
						8000	86,2	108,0	82,1	420,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-413,5	21,8	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	4487	63 Hz	116,3		84,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						125 H	113,8		84,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,9		
						250 H	108,4		84,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,7		
						500 H	104,2		84,0	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						1000	102,8		84,0	16,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,3		
						2000	102,3		84,0	43,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,1		
						4000	96,9		84,0	147,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-131,2		
						8000	84,6	108,9	84,0	524,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-521,0	19,0	
																	44,0

Immissionsort:	**IO 8**
33300610,00	m
5926775,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1107	63 Hz	109,6		71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,6		
						125 H	107,9		71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,6		
						250 H	104,6		71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,6		
						500 H	101,4		71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						1000	97,7		71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						2000	94,5		71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						4000	90,7		71,9	36,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,4		
						8000	-87,0	103,7	71,9	129,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-285,2	31,7	
E 02		0,0	0,0	0,0	951	63 Hz	109,6		70,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,0		
						125 H	107,9		70,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,0		
						250 H	104,6		70,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						500 H	101,4		70,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						1000	97,7		70,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,7		
						2000	94,5		70,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,8		
						4000	90,7		70,6	31,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,0		
						8000	-87,0	103,7	70,6	111,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-265,7	33,3	
E 03		0,0	0,0	0,0	1469	63 Hz	114,2		74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,7		
						125 H	112,5		74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,6		
						250 H	109,2		74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						500 H	106,0		74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
						1000	102,3		74,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		
						2000	99,1		74,3	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,6		
						4000	95,3		74,3	48,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,2		
						8000	-87,0	108,3	74,3	171,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-330,1	33,1	
E 04		0,0	0,0	0,0	1431	63 Hz	114,2		74,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,0		
						125 H	112,5		74,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,8		
						250 H	109,2		74,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						500 H	106,0		74,1	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						1000	102,3		74,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						2000	99,1		74,1	13,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,2		
						4000	95,3		74,1	46,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,7		
						8000	-87,0	108,3	74,1	167,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-325,3	33,4	
E 05		0,0	0,0	0,0	1067	63 Hz	109,6		71,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,9		
						125 H	107,9		71,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						250 H	104,6		71,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,0		
						500 H	101,4		71,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						1000	97,7		71,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
						2000	94,5		71,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,7		
						4000	90,7		71,6	34,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,8		
						8000	-87,0	103,7	71,6	124,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-280,1	32,1	
E 06		0,0	0,0	0,0	927	63 Hz	109,6		70,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,2		
						125 H	107,9		70,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,2		
						250 H	104,6		70,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,3		
						500 H	101,4		70,3	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,3		
						1000	97,7		70,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,0		
						2000	94,5		70,3	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
						4000	90,7		70,3	30,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,0		

						8000	-87,0	103,7	70,3	108,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-262,6	33,6	
E 07		0,0	0,0	0,0	674	63 Hz	109,6		67,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	45,0		
						125 H	107,9		67,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,1		
						250 H	104,6		67,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
						500 H	101,4		67,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,6		
						1000	97,7		67,6	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,7		
						2000	94,5		67,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5		
						4000	90,7		67,6	22,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,1		
						8000	-87,0	103,7	67,6	78,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-230,3	37,0	
E 08		0,0	0,0	0,0	1208	63 Hz	113,0		72,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,2		
						125 H	111,3		72,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,2		
						250 H	108,0		72,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						500 H	104,8		72,6	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						1000	101,1		72,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						2000	97,9		72,6	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,6		
						4000	94,1		72,6	39,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,1		
						8000	-87,0	107,1	72,6	141,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-297,8	34,1	
E 09		0,0	0,0	0,0	1220	63 Hz	113,0		72,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,2		
						125 H	111,3		72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,1		
						250 H	108,0		72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,0		
						500 H	104,8		72,7	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						1000	101,1		72,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,9		
						2000	97,9		72,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,4		
						4000	94,1		72,7	40,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,6		
						8000	-87,0	107,1	72,7	142,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-299,3	34,0	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1809	63 Hz	115,0		76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,7		
						125 H	112,6		76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
						250 H	109,9		76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						500 H	106,4		76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						1000	102,0		76,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						2000	96,7		76,2	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,1		
						4000	89,8		76,2	59,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-42,6		
						8000	81,8	108,0	76,2	211,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-202,9	31,1	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	1797	63 Hz	109,6		76,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,3		
						125 H	107,9		76,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						250 H	104,6		76,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						500 H	101,4		76,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,9		
						1000	97,7		76,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,1		
						2000	94,5		76,1	17,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,1		
						4000	90,7		76,1	58,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-41,3		
						8000	81,9	103,7	76,1	210,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-201,3	26,2	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	1583	63 Hz	109,6		75,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,5		
						125 H	107,9		75,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						250 H	104,6		75,0	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						500 H	101,4		75,0	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						1000	97,7		75,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,0		
						2000	94,5		75,0	15,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,2		
						4000	90,7		75,0	51,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-33,2		
						8000	81,9	103,7	75,0	185,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-175,1	27,7	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	1388	63 Hz	109,6		73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,6		
						125 H	107,9		73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,5		
						250 H	104,6		73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,3		
						500 H	101,4		73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						1000	97,7		73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,8		
						2000	94,5		73,9	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,3		
						4000	90,7		73,9	45,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-25,6		
						8000	81,9	103,7	73,9	162,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-151,2	29,2	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	1556	63 Hz	109,6		74,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
						125 H	107,9		74,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,5		
						250 H	104,6		74,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						500 H	101,4		74,8	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,6		
						1000	97,7		74,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,2		
						2000	94,5		74,8	15,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,7		
						4000	90,7		74,8	51,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,1		
						8000	81,9	103,7	74,8	181,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-171,8	27,9	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	1278	63 Hz	109,6		73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,3		
						125 H	107,9		73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,3		
						250 H	104,6		73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,2		
						500 H	101,4		73,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		
						1000	97,7		73,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						2000	94,5		73,1	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,0		
						4000	90,7		73,1	41,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-21,3		
						8000	81,9	103,7	73,1	149,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-137,7	30,1	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	1809	63 Hz	115,8		76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5		
						125 H	114,1		76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,2		
						250 H	110,8		76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,8		
						500 H	107,6		76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						1000	103,9		76,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						2000	100,7		76,2	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,1		
						4000	96,9		76,2	59,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,5		
						8000	88,1	109,9	76,2	211,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-196,5	32,3	

WKA 5		0,0	0,0	0,0	2600	63 Hz	118,2		79,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,6		
						125 H	115,7		79,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						250 H	110,3		79,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						500 H	106,1		79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						1000	104,7		79,3	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,9		
						2000	104,2		79,3	25,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,8		
						4000	98,8		79,3	85,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-62,7		
						8000	86,5	110,8	79,3	304,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-293,8	27,9	
																	44,6

Immissionsort:	**IO 9**
33299959,00	m
5926498,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1614	63 Hz	107,7		75,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						125 H	106,0		75,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,2		
						250 H	102,7		75,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						500 H	99,5		75,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						1000	95,8		75,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,7		
						2000	92,6		75,2	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,8		
						4000	88,8		75,2	52,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-36,3		
						8000	-89,2	101,8	75,2	188,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-350,0	25,5	
E 02		0,0	0,0	0,0	1522	63 Hz	107,7		74,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						125 H	106,0		74,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7		
						250 H	102,7		74,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						500 H	99,5		74,7	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,9		
						1000	95,8		74,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,6		
						2000	92,6		74,7	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,2		
						4000	88,8		74,7	49,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,7		
						8000	-89,2	101,8	74,7	177,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-338,8	26,2	
E 03		0,0	0,0	0,0	943	63 Hz	112,3		70,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,7		
						125 H	110,6		70,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,7		
						250 H	107,3		70,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,8		
						500 H	104,1		70,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						1000	100,4		70,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						2000	97,2		70,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						4000	93,4		70,5	30,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,0		
						8000	-89,2	106,4	70,5	110,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-266,9	36,1	
E 04		0,0	0,0	0,0	1212	63 Hz	112,3		72,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5		
						125 H	110,6		72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,4		
						250 H	107,3		72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						500 H	104,1		72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	100,4		72,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						2000	97,2		72,7	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						4000	93,4		72,7	39,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0		
						8000	-89,2	106,4	72,7	141,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-300,5	33,4	
E 05		0,0	0,0	0,0	1164	63 Hz	107,7		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,2		
						125 H	106,0		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	102,7		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						500 H	99,5		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						1000	95,8		72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,2		
						2000	92,6		72,3	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,0		
						4000	88,8		72,3	38,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,7		
						8000	-89,2	101,8	72,3	136,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-294,6	29,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	955	63 Hz	107,7		70,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,0		
						125 H	106,0		70,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,0		
						250 H	102,7		70,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						500 H	99,5		70,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
						1000	95,8		70,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7		
						2000	92,6		70,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						4000	88,8		70,6	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,1		
						8000	-89,2	101,8	70,6	111,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-268,4	31,4	
E 07		0,0	0,0	0,0	1108	63 Hz	107,7		71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
						125 H	106,0		71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,7		
						250 H	102,7		71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						500 H	99,5		71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						1000	95,8		71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						2000	92,6		71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,0		
						4000	88,8		71,9	36,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,4		
						8000	-89,2	101,8	71,9	129,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-287,6	29,7	
E 08		0,0	0,0	0,0	885	63 Hz	111,1		69,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,1		
						125 H	109,4		69,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,1		
						250 H	106,1		69,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,2		
						500 H	102,9		69,9	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,3		
						1000	99,2		69,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						2000	96,0		69,9	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,5		
						4000	92,2		69,9	29,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,7		
						8000	-89,2	105,2	69,9	103,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-259,6	35,6	
E 09		0,0	0,0	0,0	681	63 Hz	111,1		67,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,4		
						125 H	109,4		67,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,5		

						250 H	106,1		67,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,7		
						500 H	102,9		67,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,9		
						1000	99,2		67,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						2000	96,0		67,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						4000	92,2		67,7	22,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,2		
						8000	-89,2	105,2	67,7	79,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-233,5	38,3	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1388	63 Hz	113,1		73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,1		
						125 H	110,7		73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,3		
						250 H	108,0		73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						500 H	104,5		73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						1000	100,1		73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						2000	94,8		73,9	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,5		
						4000	87,9		73,9	45,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-28,4		
						8000	79,9	106,1	73,9	162,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-153,1	32,1	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	2131	63 Hz	107,7		77,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						125 H	106,0		77,6	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,6		
						250 H	102,7		77,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,9		
						500 H	99,5		77,6	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,8		
						1000	95,8		77,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,4		
						2000	92,6		77,6	20,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,6		
						4000	88,8		77,6	69,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-55,6		
						8000	80,0	101,8	77,6	249,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-243,6	22,2	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	1897	63 Hz	107,7		76,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,9		
						125 H	106,0		76,6	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
						250 H	102,7		76,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2		
						500 H	99,5		76,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						1000	95,8		76,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,3		
						2000	92,6		76,6	18,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,7		
						4000	88,8		76,6	62,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-46,9		
						8000	80,0	101,8	76,6	221,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-215,4	23,6	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	1671	63 Hz	107,7		75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,0		
						125 H	106,0		75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						250 H	102,7		75,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						500 H	99,5		75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,8		
						1000	95,8		75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,2		
						2000	92,6		75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,0		
						4000	88,8		75,5	54,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,4		
						8000	80,0	101,8	75,5	195,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-187,8	25,1	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	1954	63 Hz	107,7		76,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
						125 H	106,0		76,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,4		
						250 H	102,7		76,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,8		
						500 H	99,5		76,8	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,9		
						1000	95,8		76,8	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,8		
						2000	92,6		76,8	18,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,1		
						4000	88,8		76,8	64,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-49,1		
						8000	80,0	101,8	76,8	228,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-222,3	23,3	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	1637	63 Hz	107,7		75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						125 H	106,0		75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,1		
						250 H	102,7		75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						500 H	99,5		75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,1		
						1000	95,8		75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,5		
						2000	92,6		75,3	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,5		
						4000	88,8		75,3	53,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,1		
						8000	80,0	101,8	75,3	191,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-183,5	25,3	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	2241	63 Hz	113,9		78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,6		
						125 H	112,2		78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,3		
						250 H	108,9		78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						500 H	105,7		78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						1000	102,0		78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,8		
						2000	98,8		78,0	21,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
						4000	95,0		78,0	73,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-53,5		
						8000	86,2	108,0	78,0	262,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-250,8	27,8	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	3115	63 Hz	116,3		80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,1		
						125 H	113,8		80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						250 H	108,4		80,9	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						500 H	104,2		80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						1000	102,8		80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,5		
						2000	102,3		80,9	30,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,7		
						4000	96,9		80,9	102,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-83,0		
						8000	84,6	108,9	80,9	364,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-357,2	23,7	
																	43,9

Immissionsort:	**IO 10**
33299347,00	m
5925992,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	2203	63 Hz	107,7		77,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						125 H	106,0		77,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
						250 H	102,7		77,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,5		
						500 H	99,5		77,9	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,4		

						1000	95,8		77,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,9		
						2000	92,6		77,9	21,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,5		
						4000	88,8		77,9	72,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,2		
						8000	-89,2	101,8	77,9	257,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-421,4	21,8	
E 02		0,0	0,0	0,0	2165	63 Hz	107,7		77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						125 H	106,0		77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						250 H	102,7		77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,7		
						500 H	99,5		77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						1000	95,8		77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2		
						2000	92,6		77,7	20,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,0		
						4000	88,8		77,7	71,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-56,9		
						8000	-89,2	101,8	77,7	253,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-417,1	22,0	
E 03		0,0	0,0	0,0	588	63 Hz	112,3		66,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	48,8		
						125 H	110,6		66,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	47,0		
						250 H	107,3		66,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,3		
						500 H	104,1		66,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,6		
						1000	100,4		66,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						2000	97,2		66,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						4000	93,4		66,4	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,7		
						8000	-89,2	106,4	66,4	68,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-221,3	41,0	
E 04		0,0	0,0	0,0	1213	63 Hz	112,3		72,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5		
						125 H	110,6		72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,4		
						250 H	107,3		72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						500 H	104,1		72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	100,4		72,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						2000	97,2		72,7	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						4000	93,4		72,7	39,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0		
						8000	-89,2	106,4	72,7	141,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-300,6	33,3	
E 05		0,0	0,0	0,0	1512	63 Hz	107,7		74,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						125 H	106,0		74,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						250 H	102,7		74,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						500 H	99,5		74,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						1000	95,8		74,6	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,7		
						2000	92,6		74,6	14,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,4		
						4000	88,8		74,6	49,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,4		
						8000	-89,2	101,8	74,6	176,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-337,5	26,3	
E 06		0,0	0,0	0,0	1321	63 Hz	107,7		73,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						125 H	106,0		73,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,0		
						250 H	102,7		73,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,9		
						500 H	99,5		73,4	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						1000	95,8		73,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						2000	92,6		73,4	12,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,4		
						4000	88,8		73,4	43,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,9		
						8000	-89,2	101,8	73,4	154,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-314,0	27,8	
E 07		0,0	0,0	0,0	1714	63 Hz	107,7		75,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						125 H	106,0		75,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						250 H	102,7		75,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,2		
						500 H	99,5		75,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5		
						1000	95,8		75,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,9		
						2000	92,6		75,7	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,4		
						4000	88,8		75,7	56,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,1		
						8000	-89,2	101,8	75,7	200,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-362,2	24,8	
E 08		0,0	0,0	0,0	911	63 Hz	111,1		70,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,8		
						125 H	109,4		70,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,8		
						250 H	106,1		70,2	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,0		
						500 H	102,9		70,2	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,0		
						1000	99,2		70,2	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						2000	96,0		70,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,0		
						4000	92,2		70,2	29,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-4,8		
						8000	-89,2	105,2	70,2	106,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-262,8	35,3	
E 09		0,0	0,0	0,0	524	63 Hz	111,1		65,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	48,7		
						125 H	109,4		65,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,8		
						250 H	106,1		65,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,2		
						500 H	102,9		65,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,5		
						1000	99,2		65,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						2000	96,0		65,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						4000	92,2		65,4	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,7		
						8000	-89,2	105,2	65,4	61,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-212,7	41,0	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1040	63 Hz	113,1		71,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,6		
						125 H	110,7		71,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,9		
						250 H	108,0		71,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,6		
						500 H	104,5		71,3	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,2		
						1000	100,1		71,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						2000	94,8		71,3	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,4		
						4000	87,9		71,3	34,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,5		
						8000	79,9	106,1	71,3	121,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-109,9	35,3	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	2809	63 Hz	107,7		80,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						125 H	106,0		80,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						250 H	102,7		80,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,8		
						500 H	99,5		80,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,1		
						1000	95,8		80,0	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,6		

						2000	92,6		80,0	27,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,5		
						4000	88,8		80,0	92,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-80,2		
						8000	80,0	101,8	80,0	328,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-325,2	18,8	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	2576	63 Hz	107,7		79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						125 H	106,0		79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						250 H	102,7		79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,8		
						500 H	99,5		79,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,3		
						1000	95,8		79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						2000	92,6		79,2	24,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,5		
						4000	88,8		79,2	84,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-71,8		
						8000	80,0	101,8	79,2	301,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-297,3	19,9	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	2347	63 Hz	107,7		78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						125 H	106,0		78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						250 H	102,7		78,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						500 H	99,5		78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						1000	95,8		78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,8		
						2000	92,6		78,4	22,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,5		
						4000	88,8		78,4	76,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-63,5		
						8000	80,0	101,8	78,4	274,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-269,7	21,0	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	2670	63 Hz	107,7		79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						125 H	106,0		79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
						250 H	102,7		79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,4		
						500 H	99,5		79,5	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,8		
						1000	95,8		79,5	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,5		
						2000	92,6		79,5	25,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,7		
						4000	88,8		79,5	87,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-75,3		
						8000	80,0	101,8	79,5	312,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-308,7	19,4	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	2350	63 Hz	107,7		78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						125 H	106,0		78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						250 H	102,7		78,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						500 H	99,5		78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						1000	95,8		78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,8		
						2000	92,6		78,4	22,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,5		
						4000	88,8		78,4	77,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-63,6		
						8000	80,0	101,8	78,4	274,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-270,0	21,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	2965	63 Hz	113,9		80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						125 H	112,2		80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,5		
						250 H	108,9		80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
						500 H	105,7		80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						1000	102,0		80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,7		
						2000	98,8		80,4	28,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,3		
						4000	95,0		80,4	97,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-79,6		
						8000	86,2	108,0	80,4	346,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-337,7	24,3	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	3859	63 Hz	116,3		82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						125 H	113,8		82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,5		
						250 H	108,4		82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						500 H	104,2		82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,0		
						1000	102,8		82,7	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,9		
						2000	102,3		82,7	37,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,7		
						4000	96,9		82,7	126,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-109,3		
						8000	84,6	108,9	82,7	451,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-446,3	21,0	
																	45,6

Immissionsort:	**IO 11**
33300639,00	m
5926713,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1050	63 Hz	109,6		71,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,1		
						125 H	107,9		71,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,1		
						250 H	104,6		71,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						500 H	101,4		71,4	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						1000	97,7		71,4	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,5		
						2000	94,5		71,4	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,0		
						4000	90,7		71,4	34,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,1		
						8000	-87,0	103,7	71,4	122,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-278,0	32,3	
E 02		0,0	0,0	0,0	901	63 Hz	109,6		70,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,4		
						125 H	107,9		70,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,5		
						250 H	104,6		70,1	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						500 H	101,4		70,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						1000	97,7		70,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,4		
						2000	94,5		70,1	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,7		
						4000	90,7		70,1	29,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,9		
						8000	-87,0	103,7	70,1	105,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-259,3	33,9	
E 03		0,0	0,0	0,0	1437	63 Hz	114,2		74,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,9		
						125 H	112,5		74,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,8		
						250 H	109,2		74,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						500 H	106,0		74,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	102,3		74,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,9		
						2000	99,1		74,2	13,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,1		
						4000	95,3		74,2	47,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,9		

						8000	-87,0	108,3	74,2	167,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-326,1	33,4	
E 04		0,0	0,0	0,0	1374	63 Hz	114,2		73,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,3		
						125 H	112,5		73,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,2		
						250 H	109,2		73,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,0		
						500 H	106,0		73,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						1000	102,3		73,8	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						2000	99,1		73,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,1		
						4000	95,3		73,8	45,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,5		
						8000	-87,0	108,3	73,8	160,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-318,4	33,9	
E 05		0,0	0,0	0,0	1000	63 Hz	109,6		71,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,5		
						125 H	107,9		71,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,5		
						250 H	104,6		71,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,6		
						500 H	101,4		71,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,5		
						1000	97,7		71,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						2000	94,5		71,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,9		
						4000	90,7		71,0	32,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,0		
						8000	-87,0	103,7	71,0	116,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-271,8	32,8	
E 06		0,0	0,0	0,0	863	63 Hz	109,6		69,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,8		
						125 H	107,9		69,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,9		
						250 H	104,6		69,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,0		
						500 H	101,4		69,7	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,1		
						1000	97,7		69,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						2000	94,5		69,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,5		
						4000	90,7		69,7	28,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-4,3		
						8000	-87,0	103,7	69,7	100,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-254,6	34,4	
E 07		0,0	0,0	0,0	608	63 Hz	109,6		66,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	45,9		
						125 H	107,9		66,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,0		
						250 H	104,6		66,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,3		
						500 H	101,4		66,7	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						1000	97,7		66,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,8		
						2000	94,5		66,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						4000	90,7		66,7	19,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,1		
						8000	-87,0	103,7	66,7	71,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-221,7	38,0	
E 08		0,0	0,0	0,0	1161	63 Hz	113,0		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,6		
						125 H	111,3		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,6		
						250 H	108,0		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,5		
						500 H	104,8		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,3		
						1000	101,1		72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6		
						2000	97,9		72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,4		
						4000	94,1		72,3	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,2		
						8000	-87,0	107,1	72,3	135,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-292,0	34,6	
E 09		0,0	0,0	0,0	1191	63 Hz	113,0		72,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,4		
						125 H	111,3		72,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,3		
						250 H	108,0		72,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,3		
						500 H	104,8		72,5	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						1000	101,1		72,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						2000	97,9		72,5	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,9		
						4000	94,1		72,5	39,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,4		
						8000	-87,0	107,1	72,5	139,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-295,8	34,3	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1766	63 Hz	115,0		75,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,9		
						125 H	112,6		75,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,0		
						250 H	109,9		75,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						500 H	106,4		75,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
						1000	102,0		75,9	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						2000	96,7		75,9	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,7		
						4000	89,8		75,9	57,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-41,0		
						8000	81,8	108,0	75,9	206,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-197,5	31,3	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	1862	63 Hz	109,6		76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						125 H	107,9		76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						250 H	104,6		76,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,3		
						500 H	101,4		76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,4		
						1000	97,7		76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,5		
						2000	94,5		76,4	18,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,1		
						4000	90,7		76,4	61,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,7		
						8000	81,9	103,7	76,4	217,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-209,1	25,8	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	1648	63 Hz	109,6		75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						125 H	107,9		75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						250 H	104,6		75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,6		
						500 H	101,4		75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,9		
						1000	97,7		75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,4		
						2000	94,5		75,3	15,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,3		
						4000	90,7		75,3	54,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,6		
						8000	81,9	103,7	75,3	192,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-183,1	27,2	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	1455	63 Hz	109,6		74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,2		
						125 H	107,9		74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						250 H	104,6		74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
						500 H	101,4		74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,4		
						1000	97,7		74,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,2		
						2000	94,5		74,3	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,2		
						4000	90,7		74,3	47,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-28,2		
						8000	81,9	103,7	74,3	170,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-159,5	28,6	

L WEA 04		0,0	0,0	0,0	1618	63 Hz	109,6		75,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,3		
						125 H	107,9		75,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						250 H	104,6		75,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						500 H	101,4		75,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						1000	97,7		75,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						2000	94,5		75,2	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,7		
						4000	90,7		75,2	53,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-34,5		
						8000	81,9	103,7	75,2	189,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-179,4	27,4	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	1343	63 Hz	109,6		73,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						125 H	107,9		73,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,8		
						250 H	104,6		73,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						500 H	101,4		73,6	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						1000	97,7		73,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						2000	94,5		73,6	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,0		
						4000	90,7		73,6	44,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,9		
						8000	81,9	103,7	73,6	157,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-145,6	29,5	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	1869	63 Hz	115,8		76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,2		
						125 H	114,1		76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,9		
						250 H	110,8		76,4	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,5		
						500 H	107,6		76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,6		
						1000	103,9		76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						2000	100,7		76,4	18,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,2		
						4000	96,9		76,4	61,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,7		
						8000	88,1	109,9	76,4	218,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-203,7	31,9	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	2652	63 Hz	118,2		79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,4		
						125 H	115,7		79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,2		
						250 H	110,3		79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,1		
						500 H	106,1		79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						1000	104,7		79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,6		
						2000	104,2		79,5	25,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
						4000	98,8		79,5	86,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-64,5		
						8000	86,5	110,8	79,5	309,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-299,9	27,7	
																	45,0

Immissionsort:	IO 1
33301481,00	m
5925608,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
																0,0

Immissionsort:	IO 2
33301364,00	m
5924931,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
																0,0

Immissionsort:	IO 3
33301570,00	m
5924700,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
																0,0

Immissionsort:	IO 4
33301565,00	m
5923137,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
																0,0

Immissionsort:	IO 5
33301200,00	m
5921493,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
																0,0

Immissionsort:	IO 6
33299490,00	m
5923669,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
																0,0

Immissionsort:	IO 7
33299131,00	m
5925387,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
																0,0

Immissionsort:	IO 8
33300610,00	m
5926775,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
																0,0

Immissionsort:	IO 9
33299959,00	m
5926498,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
																0,0

Immissionsort:	IO 10
33299347,00	m
5925992,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
																0,0

Immissionsort:	IO 11
33300639,00	m
5926713,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
																0,0

Immissionsort:	IO 1
33301481,00	m
5925608,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
																0,0

Immissionsort:	IO 2
33301364,00	m
5924931,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
WEA 01	0,0	0,0	0,0	1462	63 Hz	111,5		71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,3		
					125 H	108,0		71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,5		
					250 H	103,8		71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
					500 H	99,7		71,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
					1000 I	96,4		71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
					2000 I	95,3		71,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,5		
					4000 I	90,5		71,1	33,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,6		
					8000 I	87,0	103,1	71,1	117,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-98,9	31,7	
WEA 02	0,0	0,0	0,0	1662	63 Hz	114,6		71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,4		
					125 H	109,3		71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,8		
					250 H	105,3		71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
					500 H	102,7		71,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
					1000 I	100,7		71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
					2000 I	98,7		71,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,9		
					4000 I	93,2		71,1	33,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,9		
					8000 I	84,8	106,1	71,1	117,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-101,1	34,5	
WEA 03	0,0	0,0	0,0	1921	63 Hz	114,6		73,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,0		
					125 H	109,3		73,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,3		
					250 H	105,3		73,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,4		
					500 H	102,7		73,5	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
					1000 I	100,7		73,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
					2000 I	98,7		73,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,3		
					4000 I	93,2		73,5	43,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,9		
					8000 I	84,8	106,1	73,5	155,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-141,4	31,3	
																37,5

Immissionsort:	IO 3
33301570,00	m
5924700,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
WEA 01	0,0	0,0	0,0	1476	63 Hz	111,5		72,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,5		
					125 H	108,0		72,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
					250 H	103,8		72,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
					500 H	99,7		72,9	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,4		
					1000 I	96,4		72,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,0		
					2000 I	95,3		72,9	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,4		
					4000 I	90,5		72,9	40,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,2		
					8000 I	87,0	103,1	72,9	145,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-128,3	29,4	
WEA 02	0,0	0,0	0,0	1595	63 Hz	114,6		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	45,2		
					125 H	109,3		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,5		
					250 H	105,3		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
					500 H	102,7		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
					1000 I	100,7		72,3	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2		
					2000 I	98,7		72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
					4000 I	93,2		72,3	38,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,0		
					8000 I	84,8	106,1	72,3	135,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-119,9	32,9	
WEA 03	0,0	0,0	0,0	1786	63 Hz	114,6		74,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,3		
					125 H	109,3		74,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
					250 H	105,3		74,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
					500 H	102,7		74,1	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		
					1000 I	100,7		74,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3		
					2000 I	98,7		74,1	13,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,7		
					4000 I	93,2		74,1	46,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,9		
					8000 I	84,8	106,1	74,1	167,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-153,7	30,5	
																36,0

Immissionsort:	IO 4
33301565,00	m
5923137,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
																0,0

Immissionsort:	IO 5
33301200,00	m
5921493,00	m
3,00	m

Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90

		/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
																	0,0
Immissionsort:	**IO 6**																
33299490,00	m																
5923669,00	m																
3,00	m																
Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
WEA 01		0,0	0,0	0,0	873	63 Hz	111,5		75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,2		
						125 H	108,0		75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						250 H	103,8		75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
						500 H	99,7		75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						1000 I	96,4		75,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,5		
						2000 I	95,3		75,1	15,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,8		
						4000 I	90,5		75,1	52,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-33,9		
						8000 I	87,0	103,1	75,1	186,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-171,7	26,6	
WEA 02		0,0	0,0	0,0	1045	63 Hz	114,6		73,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,0		
						125 H	109,3		73,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,3		
						250 H	105,3		73,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,4		
						500 H	102,7		73,5	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						1000 I	100,7		73,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,4		
						2000 I	98,7		73,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,4		
						4000 I	93,2		73,5	43,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,9		
						8000 I	84,8	106,1	73,5	155,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-141,2	31,3	
WEA 03		0,0	0,0	0,0	1393	63 Hz	114,6		70,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,8		
						125 H	109,3		70,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,2		
						250 H	105,3		70,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						500 H	102,7		70,7	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,1		
						1000 I	100,7		70,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						2000 I	98,7		70,7	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,7		
						4000 I	93,2		70,7	31,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,2		
						8000 I	84,8	106,1	70,7	112,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-95,8	35,0	
																	36,9
Immissionsort:	**IO 7**																
33299131,00	m																
5925387,00	m																
3,00	m																
Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
																	0,0
Immissionsort:	**IO 8**																
33300610,00	m																
5926775,00	m																
3,00	m																
Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
																	0,0
Immissionsort:	**IO 9**																
33299959,00	m																
5926498,00	m																
3,00	m																
Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
																	0,0
Immissionsort:	**IO 10**																
33299347,00	m																
5925992,00	m																
3,00	m																
Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
																	0,0
Immissionsort:	**IO 11**																
33300639,00	m																
5926713,00	m																
3,00	m																
Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
																	0,0

Immissionsort:	IO 1
33301481,00	m
5925608,00	m
3,00	m

Bezeichnung		Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
		/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
E 01		0,0	0,0	0,0	577	63 Hz	107,7		66,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,4		
						125 H	106,0		66,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5		
						250 H	102,7		66,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						500 H	99,5		66,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						1000	95,8		66,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,5		
						2000	92,6		66,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,8		
						4000	88,8		66,2	18,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,6		
						8000	-89,2	101,8	66,2	67,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-219,9	36,6	
E 02		0,0	0,0	0,0	782	63 Hz	107,7		68,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,7		
						125 H	106,0		68,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,8		
						250 H	102,7		68,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						500 H	99,5		68,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	95,8		68,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						2000	92,6		68,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,2		
						4000	88,8		68,9	25,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,7		
						8000	-89,2	101,8	68,9	91,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-246,4	33,5	
E 03		0,0	0,0	0,0	1722	63 Hz	112,3		75,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
						125 H	110,6		75,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,2		
						250 H	107,3		75,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						500 H	104,1		75,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						1000	100,4		75,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						2000	97,2		75,7	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,8		
						4000	93,4		75,7	56,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,8		
						8000	-89,2	106,4	75,7	201,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-363,2	29,4	
E 04		0,0	0,0	0,0	1126	63 Hz	112,3		72,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,1		
						125 H	110,6		72,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,1		
						250 H	107,3		72,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						500 H	104,1		72,0	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						1000	100,4		72,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						2000	97,2		72,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						4000	93,4		72,0	36,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,5		
						8000	-89,2	106,4	72,0	131,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-289,9	34,2	
E 05		0,0	0,0	0,0	660	63 Hz	107,7		67,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,2		
						125 H	106,0		67,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,3		
						250 H	102,7		67,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
						500 H	99,5		67,4	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						1000	95,8		67,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						2000	92,6		67,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,8		
						4000	88,8		67,4	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,8		
						8000	-89,2	101,8	67,4	77,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-230,8	35,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	860	63 Hz	107,7		69,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,9		
						125 H	106,0		69,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,0		
						250 H	102,7		69,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						500 H	99,5		69,7	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						1000	95,8		69,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						2000	92,6		69,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,6		
						4000	88,8		69,7	28,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,1		
						8000	-89,2	101,8	69,7	100,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-256,4	32,5	
E 07		0,0	0,0	0,0	789	63 Hz	107,7		68,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,7		
						125 H	106,0		68,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,7		
						250 H	102,7		68,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						500 H	99,5		68,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						1000	95,8		68,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,0		
						2000	92,6		68,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
						4000	88,8		68,9	25,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,0		
						8000	-89,2	101,8	68,9	92,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-247,4	33,4	
E 08		0,0	0,0	0,0	1296	63 Hz	111,1		73,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,7		
						125 H	109,4		73,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,6		
						250 H	106,1		73,3	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,5		
						500 H	102,9		73,3	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
						1000	99,2		73,3	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						2000	96,0		73,3	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2		
						4000	92,2		73,3	42,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,5		
						8000	-89,2	105,2	73,3	151,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-310,9	31,4	
E 09		0,0	0,0	0,0	1656	63 Hz	111,1		75,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,5		
						125 H	109,4		75,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,3		
						250 H	106,1		75,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						500 H	102,9		75,4	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						1000	99,2		75,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,8		
						2000	96,0		75,4	16,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,6		
						4000	92,2		75,4	54,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-34,5		
						8000	-89,2	105,2	75,4	193,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-355,1	28,6	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1671	63 Hz	113,1		75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,4		
						125 H	110,7		75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
						250 H	108,0		75,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						500 H	104,5		75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		

						1000	100,1		75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,5		
						2000	94,8		75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,2		
						4000	87,9		75,5	54,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-39,3		
						8000	79,9	106,1	75,5	195,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-187,9	30,0	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	3126	63 Hz	107,7		80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,4		
						125 H	106,0		80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,8		
						250 H	102,7		80,9	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,5		
						500 H	99,5		80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,6		
						1000	95,8		80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,5		
						2000	92,6		80,9	30,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,5		
						4000	88,8		80,9	102,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-91,6		
						8000	80,0	101,8	80,9	365,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-363,4	17,4	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	2941	63 Hz	107,7		80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						125 H	106,0		80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,4		
						250 H	102,7		80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						500 H	99,5		80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,5		
						1000	95,8		80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,7		
						2000	92,6		80,4	28,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,2		
						4000	88,8		80,4	96,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-85,0		
						8000	80,0	101,8	80,4	343,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-341,3	18,2	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	2780	63 Hz	107,7		79,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,5		
						125 H	106,0		79,9	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						250 H	102,7		79,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						500 H	99,5		79,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						1000	95,8		79,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,8		
						2000	92,6		79,9	26,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,2		
						4000	88,8		79,9	91,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-79,2		
						8000	80,0	101,8	79,9	325,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-321,9	18,9	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	2851	63 Hz	107,7		80,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,3		
						125 H	106,0		80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,7		
						250 H	102,7		80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						500 H	99,5		80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,9		
						1000	95,8		80,1	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,3		
						2000	92,6		80,1	27,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,1		
						4000	88,8		80,1	93,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-81,7		
						8000	80,0	101,8	80,1	333,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-330,3	18,6	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	2633	63 Hz	107,7		79,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						125 H	106,0		79,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						250 H	102,7		79,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5		
						500 H	99,5		79,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						1000	95,8		79,4	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,8		
						2000	92,6		79,4	25,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,3		
						4000	88,8		79,4	86,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-73,9		
						8000	80,0	101,8	79,4	307,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-304,3	19,6	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3041	63 Hz	113,9		80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						125 H	112,2		80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,3		
						250 H	108,9		80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						500 H	105,7		80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,2		
						1000	102,0		80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2		
						2000	98,8		80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,2		
						4000	95,0		80,7	99,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-82,3		
						8000	86,2	108,0	80,7	355,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-346,8	24,0	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	3635	63 Hz	116,3		82,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,7		
						125 H	113,8		82,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,1		
						250 H	108,4		82,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,4		
						500 H	104,2		82,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						1000	102,8		82,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,3		
						2000	102,3		82,2	35,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,1		
						4000	96,9		82,2	119,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-101,5		
						8000	84,6	108,9	82,2	425,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-419,6	21,8	
																	43,3

Immissionsort:	**IO 2**
33301364,00	m
5924931,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1262	63 Hz	107,7		73,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,5		
						125 H	106,0		73,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,5		
						250 H	102,7		73,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,4		
						500 H	99,5		73,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						1000	95,8		73,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,2		
						2000	92,6		73,0	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,4		
						4000	88,8		73,0	41,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,6		
						8000	-89,2	101,8	73,0	147,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-306,7	28,3	
E 02		0,0	0,0	0,0	1462	63 Hz	107,7		74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						125 H	106,0		74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						250 H	102,7		74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,9		
						500 H	99,5		74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,4		
						1000	95,8		74,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,2		
						2000	92,6		74,3	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,2		

						4000	88,8		74,3	47,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,4		
						8000	-89,2	101,8	74,3	170,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-331,3	26,6	
E 03		0,0	0,0	0,0	1730	63 Hz	112,3		75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,3		
						125 H	110,6		75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						250 H	107,3		75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						500 H	104,1		75,8	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						1000	100,4		75,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,3		
						2000	97,2		75,8	16,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,7		
						4000	93,4		75,8	56,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-36,1		
						8000	-89,2	106,4	75,8	202,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-364,2	29,3	
E 04		0,0	0,0	0,0	1074	63 Hz	112,3		71,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,6		
						125 H	110,6		71,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,5		
						250 H	107,3		71,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
						500 H	104,1		71,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,4		
						1000	100,4		71,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						2000	97,2		71,6	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
						4000	93,4		71,6	35,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,4		
						8000	-89,2	106,4	71,6	125,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-283,3	34,7	
E 05		0,0	0,0	0,0	964	63 Hz	107,7		70,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,9		
						125 H	106,0		70,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,9		
						250 H	102,7		70,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,0		
						500 H	99,5		70,7	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						1000	95,8		70,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						2000	92,6		70,7	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,6		
						4000	88,8		70,7	31,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,5		
						8000	-89,2	101,8	70,7	112,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-269,5	31,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	1161	63 Hz	107,7		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,3		
						125 H	106,0		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	102,7		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						500 H	99,5		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						1000	95,8		72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						2000	92,6		72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,1		
						4000	88,8		72,3	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,6		
						8000	-89,2	101,8	72,3	135,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-294,2	29,2	
E 07		0,0	0,0	0,0	1369	63 Hz	107,7		73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,8		
						125 H	106,0		73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						250 H	102,7		73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,5		
						500 H	99,5		73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						1000	95,8		73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,1		
						2000	92,6		73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,6		
						4000	88,8		73,7	44,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-26,8		
						8000	-89,2	101,8	73,7	160,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-319,9	27,4	
E 08		0,0	0,0	0,0	1377	63 Hz	111,1		73,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,2		
						125 H	109,4		73,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,1		
						250 H	106,1		73,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,9		
						500 H	102,9		73,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						1000	99,2		73,8	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,4		
						2000	96,0		73,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,9		
						4000	92,2		73,8	45,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,7		
						8000	-89,2	105,2	73,8	161,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-321,0	30,7	
E 09		0,0	0,0	0,0	1770	63 Hz	111,1		76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,9		
						125 H	109,4		76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						250 H	106,1		76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						500 H	102,9		76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						1000	99,2		76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,8		
						2000	96,0		76,0	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,9		
						4000	92,2		76,0	58,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,8		
						8000	-89,2	105,2	76,0	206,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-369,0	27,8	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1495	63 Hz	113,1		74,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,4		
						125 H	110,7		74,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,6		
						250 H	108,0		74,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,0		
						500 H	104,5		74,5	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
						1000	100,1		74,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,1		
						2000	94,8		74,5	14,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,9		
						4000	87,9		74,5	49,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,6		
						8000	79,9	106,1	74,5	174,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-166,3	31,3	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	3745	63 Hz	107,7		82,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,8		
						125 H	106,0		82,5	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						250 H	102,7		82,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,3		
						500 H	99,5		82,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,8		
						1000	95,8		82,5	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,6		
						2000	92,6		82,5	36,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,1		
						4000	88,8		82,5	122,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-113,4		
						8000	80,0	101,8	82,5	437,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-437,1	15,0	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	3548	63 Hz	107,7		82,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						125 H	106,0		82,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,5		
						250 H	102,7		82,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,0		
						500 H	99,5		82,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,7		
						1000	95,8		82,0	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,8		
						2000	92,6		82,0	34,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,7		
						4000	88,8		82,0	116,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-106,4		

						8000	80,0	101,8	82,0	414,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-413,5	15,8	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	3369	63 Hz	107,7		81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						125 H	106,0		81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						250 H	102,7		81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						500 H	99,5		81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						1000	95,8		81,6	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						2000	92,6		81,6	32,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,5		
						4000	88,8		81,6	110,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-100,1		
						8000	80,0	101,8	81,6	393,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-392,2	16,5	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	3475	63 Hz	107,7		81,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						125 H	106,0		81,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						250 H	102,7		81,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						500 H	99,5		81,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,0		
						1000	95,8		81,8	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,3		
						2000	92,6		81,8	33,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-19,8		
						4000	88,8		81,8	113,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-103,9		
						8000	80,0	101,8	81,8	406,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-405,2	16,0	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	3236	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						500 H	99,5		81,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,1		
						1000	95,8		81,2	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,8		
						2000	92,6		81,2	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,9		
						4000	88,8		81,2	106,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-95,5		
						8000	80,0	101,8	81,2	378,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-376,6	17,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3681	63 Hz	113,9		82,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						125 H	112,2		82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,4		
						250 H	108,9		82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,7		
						500 H	105,7		82,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,3		
						1000	102,0		82,3	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,2		
						2000	98,8		82,3	35,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,1		
						4000	95,0		82,3	120,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-105,0		
						8000	86,2	108,0	82,3	430,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-423,6	21,5	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	4310	63 Hz	116,3		83,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						125 H	113,8		83,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						250 H	108,4		83,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						500 H	104,2		83,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,2		
						1000	102,8		83,7	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,3		
						2000	102,3		83,7	41,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,1		
						4000	96,9		83,7	141,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-125,1		
						8000	84,6	108,9	83,7	504,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-500,1	19,6	
																	40,5

Immissionsort:	**IO 3**
33301570,00	m
5924700,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1481	63 Hz	107,7		74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						125 H	106,0		74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,0		
						250 H	102,7		74,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						500 H	99,5		74,4	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,2		
						1000	95,8		74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
						2000	92,6		74,4	14,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,9		
						4000	88,8		74,4	48,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-31,1		
						8000	-89,2	101,8	74,4	173,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-333,7	26,5	
E 02		0,0	0,0	0,0	1690	63 Hz	107,7		75,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						125 H	106,0		75,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						250 H	102,7		75,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
						500 H	99,5		75,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						1000	95,8		75,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,1		
						2000	92,6		75,6	16,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,7		
						4000	88,8		75,6	55,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-39,2		
						8000	-89,2	101,8	75,6	197,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-359,4	25,0	
E 03		0,0	0,0	0,0	2014	63 Hz	112,3		77,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,0		
						125 H	110,6		77,1	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						250 H	107,3		77,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,1		
						500 H	104,1		77,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						1000	100,4		77,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
						2000	97,2		77,1	19,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,7		
						4000	93,4		77,1	66,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-46,6		
						8000	-89,2	106,4	77,1	235,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-398,5	27,5	
E 04		0,0	0,0	0,0	1361	63 Hz	112,3		73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,5		
						125 H	110,6		73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
						250 H	107,3		73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						500 H	104,1		73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						1000	100,4		73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7		
						2000	97,2		73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,4		
						4000	93,4		73,7	44,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-21,9		
						8000	-89,2	106,4	73,7	159,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-319,0	32,1	
E 05		0,0	0,0	0,0	1271	63 Hz	107,7		73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,5		

						125 H	106,0		73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,4		
						250 H	102,7		73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						500 H	99,5		73,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,0		
						1000	95,8		73,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						2000	92,6		73,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						4000	88,8		73,1	41,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,9		
						8000	-89,2	101,8	73,1	148,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-307,7	28,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	1471	63 Hz	107,7		74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						125 H	106,0		74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						250 H	102,7		74,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						500 H	99,5		74,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
						1000	95,8		74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,1		
						2000	92,6		74,4	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,0		
						4000	88,8		74,4	48,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,7		
						8000	-89,2	101,8	74,4	171,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-332,4	26,6	
E 07		0,0	0,0	0,0	1648	63 Hz	107,7		75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						125 H	106,0		75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						250 H	102,7		75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						500 H	99,5		75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,0		
						1000	95,8		75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,4		
						2000	92,6		75,3	15,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,3		
						4000	88,8		75,3	54,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,6		
						8000	-89,2	101,8	75,3	192,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-354,2	25,3	
E 08		0,0	0,0	0,0	1677	63 Hz	111,1		75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						125 H	109,4		75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	106,1		75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
						500 H	102,9		75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2		
						1000	99,2		75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						2000	96,0		75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,3		
						4000	92,2		75,5	54,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,2		
						8000	-89,2	105,2	75,5	195,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-357,6	28,5	
E 09		0,0	0,0	0,0	2065	63 Hz	111,1		77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						125 H	109,4		77,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,3		
						250 H	106,1		77,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						500 H	102,9		77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						1000	99,2		77,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						2000	96,0		77,3	20,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,7		
						4000	92,2		77,3	67,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-49,8		
						8000	-89,2	105,2	77,3	241,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-405,0	26,0	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1740	63 Hz	113,1		75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,1		
						125 H	110,7		75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,2		
						250 H	108,0		75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,4		
						500 H	104,5		75,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						1000	100,1		75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,9		
						2000	94,8		75,8	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,2		
						4000	87,9		75,8	57,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-41,9		
						8000	79,9	106,1	75,8	203,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-196,2	29,6	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	4023	63 Hz	107,7		83,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						125 H	106,0		83,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3		
						250 H	102,7		83,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,4		
						500 H	99,5		83,1	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,7		
						1000	95,8		83,1	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,0		
						2000	92,6		83,1	38,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-26,3		
						4000	88,8		83,1	131,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-123,0		
						8000	80,0	101,8	83,1	469,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-470,0	14,1	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	3828	63 Hz	107,7		82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6		
						125 H	106,0		82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						250 H	102,7		82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,1		
						500 H	99,5		82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,5		
						1000	95,8		82,7	14,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
						2000	92,6		82,7	37,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,1		
						4000	88,8		82,7	125,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-116,3		
						8000	80,0	101,8	82,7	447,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-447,0	14,8	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	3656	63 Hz	107,7		82,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						125 H	106,0		82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,2		
						250 H	102,7		82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						500 H	99,5		82,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2		
						1000	95,8		82,3	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,2		
						2000	92,6		82,3	35,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,0		
						4000	88,8		82,3	119,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-110,2		
						8000	80,0	101,8	82,3	427,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-426,3	15,4	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	3750	63 Hz	107,7		82,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,8		
						125 H	106,0		82,5	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						250 H	102,7		82,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,3		
						500 H	99,5		82,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,8		
						1000	95,8		82,5	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,6		
						2000	92,6		82,5	36,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,1		
						4000	88,8		82,5	122,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-113,5		
						8000	80,0	101,8	82,5	438,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-437,6	15,0	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	3520	63 Hz	107,7		81,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						125 H	106,0		81,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		

						250 H	102,7		81,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,1		
						500 H	99,5		81,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,8		
						1000	95,8		81,9	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,0		
						2000	92,6		81,9	34,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,3		
						4000	88,8		81,9	115,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-105,4		
						8000	80,0	101,8	81,9	411,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-410,1	15,9	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3945	63 Hz	113,9		82,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,5		
						125 H	112,2		82,9	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,7		
						250 H	108,9		82,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,9		
						500 H	105,7		82,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
						1000	102,0		82,9	14,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,7		
						2000	98,8		82,9	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-19,3		
						4000	95,0		82,9	129,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-114,2		
						8000	86,2	108,0	82,9	461,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-455,0	20,5	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	4545	63 Hz	116,3		84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,6		
						125 H	113,8		84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						250 H	108,4		84,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		
						500 H	104,2		84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,3		
						1000	102,8		84,2	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,0		
						2000	102,3		84,2	43,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,8		
						4000	96,9		84,2	148,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-133,2		
						8000	84,6	108,9	84,2	531,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-527,8	18,9	
																	38,3

Immissionsort:	**IO 4**
33301565,00	m
5923137,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	3044	63 Hz	107,7		80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						125 H	106,0		80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						250 H	102,7		80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,9		
						500 H	99,5		80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,0		
						1000	95,8		80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,0		
						2000	92,6		80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,5		
						4000	88,8		80,7	99,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-88,6		
						8000	-89,2	101,8	80,7	355,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-522,5	17,8	
E 02		0,0	0,0	0,0	3251	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						500 H	99,5		81,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						1000	95,8		81,2	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,7		
						2000	92,6		81,2	31,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,1		
						4000	88,8		81,2	106,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-96,0		
						8000	-89,2	101,8	81,2	380,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-547,5	16,9	
E 03		0,0	0,0	0,0	3037	63 Hz	112,3		80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,3		
						125 H	110,6		80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
						250 H	107,3		80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						500 H	104,1		80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						1000	100,4		80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6		
						2000	97,2		80,7	29,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,8		
						4000	93,4		80,7	99,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-83,8		
						8000	-89,2	106,4	80,7	354,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-521,7	22,4	
E 04		0,0	0,0	0,0	2521	63 Hz	112,3		79,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						125 H	110,6		79,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,5		
						250 H	107,3		79,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						500 H	104,1		79,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						1000	100,4		79,0	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,2		
						2000	97,2		79,0	24,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,2		
						4000	93,4		79,0	82,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-65,3		
						8000	-89,2	106,4	79,0	294,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-460,0	24,8	
E 05		0,0	0,0	0,0	2698	63 Hz	107,7		79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						125 H	106,0		79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						250 H	102,7		79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						500 H	99,5		79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,7		
						1000	95,8		79,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,3		
						2000	92,6		79,6	26,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,1		
						4000	88,8		79,6	88,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-76,3		
						8000	-89,2	101,8	79,6	315,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-481,3	19,3	
E 06		0,0	0,0	0,0	2864	63 Hz	107,7		80,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
						125 H	106,0		80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,7		
						250 H	102,7		80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						500 H	99,5		80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,8		
						1000	95,8		80,1	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,2		
						2000	92,6		80,1	27,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,2		
						4000	88,8		80,1	93,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-82,2		
						8000	-89,2	101,8	80,1	334,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-500,9	18,6	
E 07		0,0	0,0	0,0	3166	63 Hz	107,7		81,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,3		
						125 H	106,0		81,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,7		
						250 H	102,7		81,0	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						500 H	99,5		81,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,4		

						1000	95,8		81,0	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,2		
						2000	92,6		81,0	30,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0		
						4000	88,8		81,0	103,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-93,0		
						8000	-89,2	101,8	81,0	370,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-537,3	17,3	
E 08		0,0	0,0	0,0	2861	63 Hz	111,1		80,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
						125 H	109,4		80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,1		
						250 H	106,1		80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						500 H	102,9		80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						1000	99,2		80,1	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6		
						2000	96,0		80,1	27,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,8		
						4000	92,2		80,1	93,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-78,7		
						8000	-89,2	105,2	80,1	334,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-500,9	22,0	
E 09		0,0	0,0	0,0	3199	63 Hz	111,1		81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						125 H	109,4		81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						250 H	106,1		81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7		
						500 H	102,9		81,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,6		
						1000	99,2		81,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,4		
						2000	96,0		81,1	30,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,0		
						4000	92,2		81,1	104,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-90,7		
						8000	-89,2	105,2	81,1	373,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-541,1	20,5	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	2603	63 Hz	113,1		79,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,5		
						125 H	110,7		79,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,3		
						250 H	108,0		79,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						500 H	104,5		79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						1000	100,1		79,3	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,3		
						2000	94,8		79,3	25,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,7		
						4000	87,9		79,3	85,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-73,7		
						8000	79,9	106,1	79,3	304,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-300,5	24,8	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	5540	63 Hz	107,7		85,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						125 H	106,0		85,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,9		
						250 H	102,7		85,9	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,1		
						500 H	99,5		85,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,0		
						1000	95,8		85,9	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,3		
						2000	92,6		85,9	53,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,8		
						4000	88,8		85,9	181,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-175,6		
						8000	80,0	101,8	85,9	647,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-650,3	9,6	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	5333	63 Hz	107,7		85,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,5		
						125 H	106,0		85,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,3		
						250 H	102,7		85,5	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,6		
						500 H	99,5		85,5	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,7		
						1000	95,8		85,5	19,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,3		
						2000	92,6		85,5	51,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-41,5		
						4000	88,8		85,5	174,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-168,6		
						8000	80,0	101,8	85,5	623,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-626,2	10,2	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	5146	63 Hz	107,7		85,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						125 H	106,0		85,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,7		
						250 H	102,7		85,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,1		
						500 H	99,5		85,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,3		
						1000	95,8		85,2	18,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,3		
						2000	92,6		85,2	49,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-39,4		
						4000	88,8		85,2	168,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-162,1		
						8000	80,0	101,8	85,2	601,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-604,0	10,7	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	5278	63 Hz	107,7		85,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						125 H	106,0		85,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						250 H	102,7		85,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,8		
						500 H	99,5		85,5	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,9		
						1000	95,8		85,5	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,0		
						2000	92,6		85,5	51,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,8		
						4000	88,8		85,5	172,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-166,5		
						8000	80,0	101,8	85,5	616,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-619,1	10,3	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	5029	63 Hz	107,7		85,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,1		
						125 H	106,0		85,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,9		
						250 H	102,7		85,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,4		
						500 H	99,5		85,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,8		
						1000	95,8		85,0	18,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-4,6		
						2000	92,6		85,0	48,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,0		
						4000	88,8		85,0	164,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-158,0		
						8000	80,0	101,8	85,0	587,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-589,6	11,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	5489	63 Hz	113,9		85,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						125 H	112,2		85,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2		
						250 H	108,9		85,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,4		
						500 H	105,7		85,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,3		
						1000	102,0		85,8	20,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,9		
						2000	98,8		85,8	53,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,0		
						4000	95,0		85,8	179,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-167,6		
						8000	86,2	108,0	85,8	641,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-637,9	16,0	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	6109	63 Hz	116,3		86,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,8		
						125 H	113,8		86,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6		
						250 H	108,4		86,7	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,3		
						500 H	104,2		86,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,7		
						1000	102,8		86,7	22,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,3		

						2000	102,3		86,7	59,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,4		
						4000	96,9		86,7	200,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-186,9		
						8000	84,6	108,9	86,7	713,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-712,9	14,9	
																	31,7

Immissionsort:	**IO 5**
33301200,00	m
5921493,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**Kl**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	4699	63 Hz	107,7		84,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,7		
						125 H	106,0		84,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						250 H	102,7		84,4	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,4		
						500 H	99,5		84,4	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,0		
						1000	95,8		84,4	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,8		
						2000	92,6		84,4	45,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-34,3		
						4000	88,8		84,4	154,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-146,6		
						8000	-89,2	101,8	84,4	549,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-719,8	12,0	
E 02		0,0	0,0	0,0	4903	63 Hz	107,7		84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
						125 H	106,0		84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,2		
						250 H	102,7		84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						500 H	99,5		84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,2		
						1000	95,8		84,8	17,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,9		
						2000	92,6		84,8	47,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-36,6		
						4000	88,8		84,8	160,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-153,7		
						8000	-89,2	101,8	84,8	573,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-744,0	11,4	
E 03		0,0	0,0	0,0	4330	63 Hz	112,3		83,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						125 H	110,6		83,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						250 H	107,3		83,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						500 H	104,1		83,7	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						1000	100,4		83,7	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,8		
						2000	97,2		83,7	41,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-25,4		
						4000	93,4		83,7	142,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-129,3		
						8000	-89,2	106,4	83,7	506,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-676,2	17,7	
E 04		0,0	0,0	0,0	3958	63 Hz	112,3		83,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
						125 H	110,6		83,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						250 H	107,3		83,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						500 H	104,1		83,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,5		
						1000	100,4		83,0	14,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,0		
						2000	97,2		83,0	38,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-21,0		
						4000	93,4		83,0	129,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-116,2		
						8000	-89,2	106,4	83,0	462,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-631,6	18,9	
E 05		0,0	0,0	0,0	4256	63 Hz	107,7		83,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,6		
						125 H	106,0		83,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						250 H	102,7		83,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,7		
						500 H	99,5		83,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,7		
						1000	95,8		83,6	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,4		
						2000	92,6		83,6	41,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-29,1		
						4000	88,8		83,6	139,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-131,3		
						8000	-89,2	101,8	83,6	497,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-667,5	13,3	
E 06		0,0	0,0	0,0	4390	63 Hz	107,7		83,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						125 H	106,0		83,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						250 H	102,7		83,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						500 H	99,5		83,9	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						1000	95,8		83,9	16,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,1		
						2000	92,6		83,9	42,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,7		
						4000	88,8		83,9	144,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-136,0		
						8000	-89,2	101,8	83,9	513,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-683,5	12,9	
E 07		0,0	0,0	0,0	4770	63 Hz	107,7		84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		
						125 H	106,0		84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		
						250 H	102,7		84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,2		
						500 H	99,5		84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,7		
						1000	95,8		84,6	17,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,2		
						2000	92,6		84,6	46,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,1		
						4000	88,8		84,6	156,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-149,1		
						8000	-89,2	101,8	84,6	557,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-728,2	11,7	
E 08		0,0	0,0	0,0	4276	63 Hz	111,1		83,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						125 H	109,4		83,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,0		
						250 H	106,1		83,6	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,0		
						500 H	102,9		83,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,0		
						1000	99,2		83,6	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,0		
						2000	96,0		83,6	41,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-25,9		
						4000	92,2		83,6	140,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-128,5		
						8000	-89,2	105,2	83,6	499,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-669,4	16,7	
E 09		0,0	0,0	0,0	4545	63 Hz	111,1		84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,4		
						125 H	109,4		84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						250 H	106,1		84,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,2		
						500 H	102,9		84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,0		
						1000	99,2		84,2	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,4		
						2000	96,0		84,2	43,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-29,1		
						4000	92,2		84,2	149,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-137,9		

						8000	-89,2	105,2	84,2	531,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-701,6	15,8	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	3859	63 Hz	113,1		82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						125 H	110,7		82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,4		
						250 H	108,0		82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						500 H	104,5		82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						1000	100,1		82,7	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,2		
						2000	94,8		82,7	37,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,3		
						4000	87,9		82,7	126,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-118,4		
						8000	79,9	106,1	82,7	451,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-451,2	19,7	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	7112	63 Hz	107,7		88,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,8		
						125 H	106,0		88,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						250 H	102,7		88,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						500 H	99,5		88,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,7		
						1000	95,8		88,0	26,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,3		
						2000	92,6		88,0	68,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-61,2		
						4000	88,8		88,0	233,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-229,3		
						8000	80,0	101,8	88,0	831,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-836,2	6,0	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	6894	63 Hz	107,7		87,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						125 H	106,0		87,8	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,4		
						250 H	102,7		87,8	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,7		
						500 H	99,5		87,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,4		
						1000	95,8		87,8	25,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,2		
						2000	92,6		87,8	66,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,8		
						4000	88,8		87,8	226,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-222,0		
						8000	80,0	101,8	87,8	806,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-810,9	6,5	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	6699	63 Hz	107,7		87,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,4		
						125 H	106,0		87,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,7		
						250 H	102,7		87,5	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,2		
						500 H	99,5		87,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
						1000	95,8		87,5	24,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,2		
						2000	92,6		87,5	64,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-56,6		
						4000	88,8		87,5	219,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-215,2		
						8000	80,0	101,8	87,5	782,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-787,2	6,9	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	6863	63 Hz	107,7		87,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						125 H	106,0		87,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,5		
						250 H	102,7		87,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,8		
						500 H	99,5		87,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,5		
						1000	95,8		87,7	25,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,0		
						2000	92,6		87,7	66,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,4		
						4000	88,8		87,7	224,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-220,8		
						8000	80,0	101,8	87,7	801,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-806,6	6,5	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	6592	63 Hz	107,7		87,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		
						125 H	106,0		87,4	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,9		
						250 H	102,7		87,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,4		
						500 H	99,5		87,4	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,4		
						1000	95,8		87,4	24,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,7		
						2000	92,6		87,4	63,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-55,5		
						4000	88,8		87,4	216,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-211,6		
						8000	80,0	101,8	87,4	770,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-774,9	7,1	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	7088	63 Hz	113,9		88,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						125 H	112,2		88,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3		
						250 H	108,9		88,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,5		
						500 H	105,7		88,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,0		
						1000	102,0		88,0	25,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,9		
						2000	98,8		88,0	68,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-54,7		
						4000	95,0		88,0	232,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-222,3		
						8000	86,2	108,0	88,0	828,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-827,3	12,3	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	7754	63 Hz	116,3		88,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						125 H	113,8		88,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						250 H	108,4		88,8	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						500 H	104,2		88,8	14,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,5		
						1000	102,8		88,8	28,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,3		
						2000	102,3		88,8	74,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,4		
						4000	96,9		88,8	254,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-242,9		
						8000	84,6	108,9	88,8	906,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-907,3	11,7	
																	26,6

Immissionsort:	**IO 6**
33299490,00	m
5923669,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	3240	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						500 H	99,5		81,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						1000	95,8		81,2	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,7		
						2000	92,6		81,2	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,9		
						4000	88,8		81,2	106,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-95,6		
						8000	-89,2	101,8	81,2	378,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-546,3	17,0	
E 02		0,0	0,0	0,0	3365	63 Hz	107,7		81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		

						125 H	106,0		81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						250 H	102,7		81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,7		
						500 H	99,5		81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						1000	95,8		81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						2000	92,6		81,5	32,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,5		
						4000	88,8		81,5	110,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-100,1		
						8000	-89,2	101,8	81,5	393,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-561,2	16,5	
E 03		0,0	0,0	0,0	1930	63 Hz	112,3		76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						125 H	110,6		76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						250 H	107,3		76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						500 H	104,1		76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,7		
						1000	100,4		76,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						2000	97,2		76,7	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						4000	93,4		76,7	63,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,5		
						8000	-89,2	106,4	76,7	225,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-388,4	28,0	
E 04		0,0	0,0	0,0	1916	63 Hz	112,3		76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						125 H	110,6		76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	107,3		76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
						500 H	104,1		76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,8		
						1000	100,4		76,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,7		
						2000	97,2		76,7	18,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,0		
						4000	93,4		76,7	62,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,1		
						8000	-89,2	106,4	76,7	224,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-386,9	28,1	
E 05		0,0	0,0	0,0	2466	63 Hz	107,7		78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						125 H	106,0		78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2		
						250 H	102,7		78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3		
						500 H	99,5		78,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,9		
						1000	95,8		78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,9		
						2000	92,6		78,8	23,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,1		
						4000	88,8		78,8	80,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-67,9		
						8000	-89,2	101,8	78,8	288,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-453,3	20,4	
E 06		0,0	0,0	0,0	2477	63 Hz	107,7		78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,5		
						125 H	106,0		78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						250 H	102,7		78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						500 H	99,5		78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,8		
						1000	95,8		78,9	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,9		
						2000	92,6		78,9	23,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,2		
						4000	88,8		78,9	81,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-68,3		
						8000	-89,2	101,8	78,9	289,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-454,6	20,4	
E 07		0,0	0,0	0,0	3020	63 Hz	107,7		80,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						125 H	106,0		80,6	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2		
						250 H	102,7		80,6	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,0		
						500 H	99,5		80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,1		
						1000	95,8		80,6	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,2		
						2000	92,6		80,6	29,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,2		
						4000	88,8		80,6	98,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-87,7		
						8000	-89,2	101,8	80,6	352,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-519,6	17,9	
E 08		0,0	0,0	0,0	2097	63 Hz	111,1		77,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						125 H	109,4		77,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						250 H	106,1		77,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						500 H	102,9		77,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,4		
						1000	99,2		77,4	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,1		
						2000	96,0		77,4	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,3		
						4000	92,2		77,4	68,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-50,9		
						8000	-89,2	105,2	77,4	245,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-408,6	25,8	
E 09		0,0	0,0	0,0	2190	63 Hz	111,1		77,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						125 H	109,4		77,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7		
						250 H	106,1		77,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						500 H	102,9		77,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,9		
						1000	99,2		77,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,4		
						2000	96,0		77,8	21,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
						4000	92,2		77,8	71,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-54,4		
						8000	-89,2	105,2	77,8	256,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-420,0	25,3	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1517	63 Hz	113,1		74,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,3		
						125 H	110,7		74,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,5		
						250 H	108,0		74,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						500 H	104,5		74,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						1000	100,1		74,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						2000	94,8		74,6	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,5		
						4000	87,9		74,6	49,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-33,4		
						8000	79,9	106,1	74,6	177,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-169,0	31,1	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	4995	63 Hz	107,7		85,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,1		
						125 H	106,0		85,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,0		
						250 H	102,7		85,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,5		
						500 H	99,5		85,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,9		
						1000	95,8		85,0	18,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-4,4		
						2000	92,6		85,0	48,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,6		
						4000	88,8		85,0	163,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-156,8		
						8000	80,0	101,8	85,0	583,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-585,7	11,1	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	4764	63 Hz	107,7		84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		
						125 H	106,0		84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		

						250 H	102,7		84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,2		
						500 H	99,5		84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,8		
						1000	95,8		84,6	17,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,2		
						2000	92,6		84,6	46,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,0		
						4000	88,8		84,6	156,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-148,8		
						8000	80,0	101,8	84,6	556,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-558,1	11,8	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	4534	63 Hz	107,7		84,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						125 H	106,0		84,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,0		
						250 H	102,7		84,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,8		
						500 H	99,5		84,1	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,6		
						1000	95,8		84,1	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,9		
						2000	92,6		84,1	43,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,4		
						4000	88,8		84,1	148,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-141,0		
						8000	80,0	101,8	84,1	530,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-531,4	12,4	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	4803	63 Hz	107,7		84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,5		
						125 H	106,0		84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,4		
						250 H	102,7		84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,1		
						500 H	99,5		84,6	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,6		
						1000	95,8		84,6	17,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,4		
						2000	92,6		84,6	46,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,4		
						4000	88,8		84,6	157,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-150,1		
						8000	80,0	101,8	84,6	561,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-562,7	11,7	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	4487	63 Hz	107,7		84,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						125 H	106,0		84,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,1		
						250 H	102,7		84,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,0		
						500 H	99,5		84,0	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,8		
						1000	95,8		84,0	16,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,7		
						2000	92,6		84,0	43,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-31,8		
						4000	88,8		84,0	147,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-139,4		
						8000	80,0	101,8	84,0	524,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-525,7	12,6	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	5076	63 Hz	113,9		85,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						125 H	112,2		85,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						250 H	108,9		85,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,5		
						500 H	105,7		85,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,8		
						1000	102,0		85,1	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,3		
						2000	98,8		85,1	49,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,4		
						4000	95,0		85,1	166,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-153,4		
						8000	86,2	108,0	85,1	593,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-589,1	17,1	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	5902	63 Hz	116,3		86,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						125 H	113,8		86,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						250 H	108,4		86,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,8		
						500 H	104,2		86,4	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,4		
						1000	102,8		86,4	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,2		
						2000	102,3		86,4	57,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,1		
						4000	96,9		86,4	193,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-179,9		
						8000	84,6	108,9	86,4	689,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-688,4	15,4	
																	35,8

Immissionsort:	**IO 7**
33299131,00	m
5925387,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	2538	63 Hz	107,7		79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						125 H	106,0		79,1	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						250 H	102,7		79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,0		
						500 H	99,5		79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,5		
						1000	95,8		79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,4		
						2000	92,6		79,1	24,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,0		
						4000	88,8		79,1	83,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-70,4		
						8000	-89,2	101,8	79,1	296,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-461,8	20,1	
E 02		0,0	0,0	0,0	2550	63 Hz	107,7		79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						125 H	106,0		79,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		
						250 H	102,7		79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,9		
						500 H	99,5		79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,5		
						1000	95,8		79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,3		
						2000	92,6		79,1	24,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,2		
						4000	88,8		79,1	83,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-70,9		
						8000	-89,2	101,8	79,1	298,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-463,4	20,0	
E 03		0,0	0,0	0,0	660	63 Hz	112,3		67,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	47,8		
						125 H	110,6		67,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	45,9		
						250 H	107,3		67,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,2		
						500 H	104,1		67,4	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						1000	100,4		67,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
						2000	97,2		67,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						4000	93,4		67,4	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,4		
						8000	-89,2	106,4	67,4	77,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-230,7	39,8	
E 04		0,0	0,0	0,0	1253	63 Hz	112,3		73,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,2		
						125 H	110,6		73,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,1		
						250 H	107,3		73,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						500 H	104,1		73,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		

						1000	100,4		73,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,9		
						2000	97,2		73,0	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,1		
						4000	93,4		73,0	41,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,6		
						8000	-89,2	106,4	73,0	146,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-305,7	33,0	
E 05		0,0	0,0	0,0	1742	63 Hz	107,7		75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						125 H	106,0		75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,5		
						250 H	102,7		75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						500 H	99,5		75,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						1000	95,8		75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,6		
						2000	92,6		75,8	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,0		
						4000	88,8		75,8	57,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-41,1		
						8000	-89,2	101,8	75,8	203,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-365,5	24,6	
E 06		0,0	0,0	0,0	1598	63 Hz	107,7		75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,4		
						125 H	106,0		75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,3		
						250 H	102,7		75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						500 H	99,5		75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,4		
						1000	95,8		75,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,9		
						2000	92,6		75,1	15,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,1		
						4000	88,8		75,1	52,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,7		
						8000	-89,2	101,8	75,1	186,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-348,1	25,6	
E 07		0,0	0,0	0,0	2099	63 Hz	107,7		77,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						125 H	106,0		77,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,7		
						250 H	102,7		77,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						500 H	99,5		77,4	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,0		
						1000	95,8		77,4	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,7		
						2000	92,6		77,4	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,1		
						4000	88,8		77,4	68,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-54,4		
						8000	-89,2	101,8	77,4	245,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-408,9	22,4	
E 08		0,0	0,0	0,0	1089	63 Hz	111,1		71,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,2		
						125 H	109,4		71,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,2		
						250 H	106,1		71,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						500 H	102,9		71,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	99,2		71,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						2000	96,0		71,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,7		
						4000	92,2		71,7	35,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,2		
						8000	-89,2	105,2	71,7	127,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-285,2	33,3	
E 09		0,0	0,0	0,0	839	63 Hz	111,1		69,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,5		
						125 H	109,4		69,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,6		
						250 H	106,1		69,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
						500 H	102,9		69,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						1000	99,2		69,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						2000	96,0		69,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						4000	92,2		69,5	27,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,8		
						8000	-89,2	105,2	69,5	98,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-253,7	36,1	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	822	63 Hz	113,1		69,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,7		
						125 H	110,7		69,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,1		
						250 H	108,0		69,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,8		
						500 H	104,5		69,3	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						1000	100,1		69,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						2000	94,8		69,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						4000	87,9		69,3	26,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,3		
						8000	79,9	106,1	69,3	96,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-82,5	37,8	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	3447	63 Hz	107,7		81,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						125 H	106,0		81,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						250 H	102,7		81,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,4		
						500 H	99,5		81,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,1		
						1000	95,8		81,8	12,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,4		
						2000	92,6		81,8	33,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-19,5		
						4000	88,8		81,8	113,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-103,0		
						8000	80,0	101,8	81,8	403,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-401,9	16,1	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	3217	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,2		
						500 H	99,5		81,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,2		
						1000	95,8		81,2	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,9		
						2000	92,6		81,2	31,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,6		
						4000	88,8		81,2	105,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-94,8		
						8000	80,0	101,8	81,2	376,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-374,1	17,1	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	2985	63 Hz	107,7		80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						125 H	106,0		80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						250 H	102,7		80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						500 H	99,5		80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,2		
						1000	95,8		80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,4		
						2000	92,6		80,5	28,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,8		
						4000	88,8		80,5	97,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-86,6		
						8000	80,0	101,8	80,5	349,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-346,6	18,0	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	3308	63 Hz	107,7		81,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						125 H	106,0		81,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						250 H	102,7		81,4	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,9		
						500 H	99,5		81,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,7		
						1000	95,8		81,4	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,3		

						2000	92,6		81,4	32,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,7		
						4000	88,8		81,4	108,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-98,0		
						8000	80,0	101,8	81,4	386,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-384,9	16,7	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	2985	63 Hz	107,7		80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						125 H	106,0		80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						250 H	102,7		80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						500 H	99,5		80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,3		
						1000	95,8		80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,4		
						2000	92,6		80,5	28,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,7		
						4000	88,8		80,5	97,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-86,5		
						8000	80,0	101,8	80,5	348,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-346,3	18,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3597	63 Hz	113,9		82,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,3		
						125 H	112,2		82,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						250 H	108,9		82,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						500 H	105,7		82,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						1000	102,0		82,1	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,7		
						2000	98,8		82,1	34,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,1		
						4000	95,0		82,1	117,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-102,0		
						8000	86,2	108,0	82,1	420,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-413,5	21,8	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	4487	63 Hz	116,3		84,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						125 H	113,8		84,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,9		
						250 H	108,4		84,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,7		
						500 H	104,2		84,0	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						1000	102,8		84,0	16,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,3		
						2000	102,3		84,0	43,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,1		
						4000	96,9		84,0	147,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-131,2		
						8000	84,6	108,9	84,0	524,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-521,0	19,0	
																	44,0

Immissionsort:	**IO 8**
33300610,00	m
5926775,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1107	63 Hz	109,6		71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,6		
						125 H	107,9		71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,6		
						250 H	104,6		71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,6		
						500 H	101,4		71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						1000	97,7		71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						2000	94,5		71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						4000	90,7		71,9	36,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,4		
						8000	-87,0	103,7	71,9	129,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-285,2	31,7	
E 02		0,0	0,0	0,0	951	63 Hz	109,6		70,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,0		
						125 H	107,9		70,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,0		
						250 H	104,6		70,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						500 H	101,4		70,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						1000	97,7		70,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,7		
						2000	94,5		70,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,8		
						4000	90,7		70,6	31,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,0		
						8000	-87,0	103,7	70,6	111,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-265,7	33,3	
E 03		0,0	0,0	0,0	1469	63 Hz	114,2		74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,7		
						125 H	112,5		74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,6		
						250 H	109,2		74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						500 H	106,0		74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
						1000	102,3		74,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		
						2000	99,1		74,3	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,6		
						4000	95,3		74,3	48,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,2		
						8000	-87,0	108,3	74,3	171,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-330,1	33,1	
E 04		0,0	0,0	0,0	1431	63 Hz	114,2		74,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,0		
						125 H	112,5		74,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,8		
						250 H	109,2		74,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						500 H	106,0		74,1	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						1000	102,3		74,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						2000	99,1		74,1	13,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,2		
						4000	95,3		74,1	46,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,7		
						8000	-87,0	108,3	74,1	167,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-325,3	33,4	
E 05		0,0	0,0	0,0	1067	63 Hz	109,6		71,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,9		
						125 H	107,9		71,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						250 H	104,6		71,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,0		
						500 H	101,4		71,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						1000	97,7		71,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
						2000	94,5		71,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,7		
						4000	90,7		71,6	34,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,8		
						8000	-87,0	103,7	71,6	124,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-280,1	32,1	
E 06		0,0	0,0	0,0	927	63 Hz	109,6		70,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,2		
						125 H	107,9		70,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,2		
						250 H	104,6		70,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,3		
						500 H	101,4		70,3	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,3		
						1000	97,7		70,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,0		
						2000	94,5		70,3	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
						4000	90,7		70,3	30,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,0		

						8000	-87,0	103,7	70,3	108,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-262,6	33,6	
E 07		0,0	0,0	0,0	674	63 Hz	109,6		67,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	45,0		
						125 H	107,9		67,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,1		
						250 H	104,6		67,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
						500 H	101,4		67,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,6		
						1000	97,7		67,6	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,7		
						2000	94,5		67,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5		
						4000	90,7		67,6	22,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,1		
						8000	-87,0	103,7	67,6	78,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-230,3	37,0	
E 08		0,0	0,0	0,0	1208	63 Hz	113,0		72,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,2		
						125 H	111,3		72,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,2		
						250 H	108,0		72,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						500 H	104,8		72,6	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						1000	101,1		72,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						2000	97,9		72,6	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,6		
						4000	94,1		72,6	39,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,1		
						8000	-87,0	107,1	72,6	141,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-297,8	34,1	
E 09		0,0	0,0	0,0	1220	63 Hz	113,0		72,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,2		
						125 H	111,3		72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,1		
						250 H	108,0		72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,0		
						500 H	104,8		72,7	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						1000	101,1		72,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,9		
						2000	97,9		72,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,4		
						4000	94,1		72,7	40,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,6		
						8000	-87,0	107,1	72,7	142,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-299,3	34,0	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1809	63 Hz	115,0		76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,7		
						125 H	112,6		76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
						250 H	109,9		76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						500 H	106,4		76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						1000	102,0		76,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						2000	96,7		76,2	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,1		
						4000	89,8		76,2	59,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-42,6		
						8000	81,8	108,0	76,2	211,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-202,9	31,1	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	1797	63 Hz	109,6		76,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,3		
						125 H	107,9		76,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						250 H	104,6		76,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						500 H	101,4		76,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,9		
						1000	97,7		76,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,1		
						2000	94,5		76,1	17,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,1		
						4000	90,7		76,1	58,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-41,3		
						8000	81,9	103,7	76,1	210,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-201,3	26,2	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	1583	63 Hz	109,6		75,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,5		
						125 H	107,9		75,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						250 H	104,6		75,0	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						500 H	101,4		75,0	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						1000	97,7		75,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,0		
						2000	94,5		75,0	15,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,2		
						4000	90,7		75,0	51,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-33,2		
						8000	81,9	103,7	75,0	185,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-175,1	27,7	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	1388	63 Hz	109,6		73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,6		
						125 H	107,9		73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,5		
						250 H	104,6		73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,3		
						500 H	101,4		73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						1000	97,7		73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,8		
						2000	94,5		73,9	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,3		
						4000	90,7		73,9	45,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-25,6		
						8000	81,9	103,7	73,9	162,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-151,2	29,2	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	1556	63 Hz	109,6		74,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
						125 H	107,9		74,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,5		
						250 H	104,6		74,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						500 H	101,4		74,8	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,6		
						1000	97,7		74,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,2		
						2000	94,5		74,8	15,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,7		
						4000	90,7		74,8	51,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,1		
						8000	81,9	103,7	74,8	181,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-171,8	27,9	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	1278	63 Hz	109,6		73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,3		
						125 H	107,9		73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,3		
						250 H	104,6		73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,2		
						500 H	101,4		73,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		
						1000	97,7		73,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						2000	94,5		73,1	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,0		
						4000	90,7		73,1	41,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-21,3		
						8000	81,9	103,7	73,1	149,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-137,7	30,1	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	1809	63 Hz	115,8		76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5		
						125 H	114,1		76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,2		
						250 H	110,8		76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,8		
						500 H	107,6		76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						1000	103,9		76,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						2000	100,7		76,2	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,1		
						4000	96,9		76,2	59,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,5		
						8000	88,1	109,9	76,2	211,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-196,5	32,3	

WKA 5		0,0	0,0	0,0	2600	63 Hz	118,2		79,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,6		
						125 H	115,7		79,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						250 H	110,3		79,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						500 H	106,1		79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						1000	104,7		79,3	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,9		
						2000	104,2		79,3	25,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,8		
						4000	98,8		79,3	85,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-62,7		
						8000	86,5	110,8	79,3	304,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-293,8	27,9	
																	44,6

Immissionsort:	**IO 9**
33299959,00	m
5926498,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1614	63 Hz	107,7		75,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						125 H	106,0		75,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,2		
						250 H	102,7		75,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						500 H	99,5		75,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						1000	95,8		75,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,7		
						2000	92,6		75,2	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,8		
						4000	88,8		75,2	52,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-36,3		
						8000	-89,2	101,8	75,2	188,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-350,0	25,5	
E 02		0,0	0,0	0,0	1522	63 Hz	107,7		74,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						125 H	106,0		74,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7		
						250 H	102,7		74,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						500 H	99,5		74,7	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,9		
						1000	95,8		74,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,6		
						2000	92,6		74,7	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,2		
						4000	88,8		74,7	49,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,7		
						8000	-89,2	101,8	74,7	177,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-338,8	26,2	
E 03		0,0	0,0	0,0	943	63 Hz	112,3		70,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,7		
						125 H	110,6		70,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,7		
						250 H	107,3		70,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,8		
						500 H	104,1		70,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						1000	100,4		70,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						2000	97,2		70,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						4000	93,4		70,5	30,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,0		
						8000	-89,2	106,4	70,5	110,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-266,9	36,1	
E 04		0,0	0,0	0,0	1212	63 Hz	112,3		72,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5		
						125 H	110,6		72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,4		
						250 H	107,3		72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						500 H	104,1		72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	100,4		72,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						2000	97,2		72,7	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						4000	93,4		72,7	39,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0		
						8000	-89,2	106,4	72,7	141,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-300,5	33,4	
E 05		0,0	0,0	0,0	1164	63 Hz	107,7		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,2		
						125 H	106,0		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	102,7		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						500 H	99,5		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						1000	95,8		72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,2		
						2000	92,6		72,3	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,0		
						4000	88,8		72,3	38,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,7		
						8000	-89,2	101,8	72,3	136,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-294,6	29,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	955	63 Hz	107,7		70,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,0		
						125 H	106,0		70,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,0		
						250 H	102,7		70,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						500 H	99,5		70,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
						1000	95,8		70,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7		
						2000	92,6		70,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						4000	88,8		70,6	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,1		
						8000	-89,2	101,8	70,6	111,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-268,4	31,4	
E 07		0,0	0,0	0,0	1108	63 Hz	107,7		71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
						125 H	106,0		71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,7		
						250 H	102,7		71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						500 H	99,5		71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						1000	95,8		71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						2000	92,6		71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,0		
						4000	88,8		71,9	36,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,4		
						8000	-89,2	101,8	71,9	129,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-287,6	29,7	
E 08		0,0	0,0	0,0	885	63 Hz	111,1		69,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,1		
						125 H	109,4		69,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,1		
						250 H	106,1		69,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,2		
						500 H	102,9		69,9	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,3		
						1000	99,2		69,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						2000	96,0		69,9	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,5		
						4000	92,2		69,9	29,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,7		
						8000	-89,2	105,2	69,9	103,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-259,6	35,6	
E 09		0,0	0,0	0,0	681	63 Hz	111,1		67,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,4		
						125 H	109,4		67,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,5		

						250 H	106,1		67,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,7		
						500 H	102,9		67,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,9		
						1000	99,2		67,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						2000	96,0		67,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						4000	92,2		67,7	22,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,2		
						8000	-89,2	105,2	67,7	79,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-233,5	38,3	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1388	63 Hz	113,1		73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,1		
						125 H	110,7		73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,3		
						250 H	108,0		73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						500 H	104,5		73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						1000	100,1		73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						2000	94,8		73,9	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,5		
						4000	87,9		73,9	45,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-28,4		
						8000	79,9	106,1	73,9	162,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-153,1	32,1	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	2131	63 Hz	107,7		77,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						125 H	106,0		77,6	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,6		
						250 H	102,7		77,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,9		
						500 H	99,5		77,6	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,8		
						1000	95,8		77,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,4		
						2000	92,6		77,6	20,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,6		
						4000	88,8		77,6	69,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-55,6		
						8000	80,0	101,8	77,6	249,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-243,6	22,2	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	1897	63 Hz	107,7		76,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,9		
						125 H	106,0		76,6	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
						250 H	102,7		76,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2		
						500 H	99,5		76,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						1000	95,8		76,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,3		
						2000	92,6		76,6	18,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,7		
						4000	88,8		76,6	62,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-46,9		
						8000	80,0	101,8	76,6	221,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-215,4	23,6	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	1671	63 Hz	107,7		75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,0		
						125 H	106,0		75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						250 H	102,7		75,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						500 H	99,5		75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,8		
						1000	95,8		75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,2		
						2000	92,6		75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,0		
						4000	88,8		75,5	54,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,4		
						8000	80,0	101,8	75,5	195,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-187,8	25,1	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	1954	63 Hz	107,7		76,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
						125 H	106,0		76,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,4		
						250 H	102,7		76,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,8		
						500 H	99,5		76,8	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,9		
						1000	95,8		76,8	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,8		
						2000	92,6		76,8	18,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,1		
						4000	88,8		76,8	64,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-49,1		
						8000	80,0	101,8	76,8	228,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-222,3	23,3	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	1637	63 Hz	107,7		75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						125 H	106,0		75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,1		
						250 H	102,7		75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						500 H	99,5		75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,1		
						1000	95,8		75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,5		
						2000	92,6		75,3	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,5		
						4000	88,8		75,3	53,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,1		
						8000	80,0	101,8	75,3	191,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-183,5	25,3	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	2241	63 Hz	113,9		78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,6		
						125 H	112,2		78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,3		
						250 H	108,9		78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						500 H	105,7		78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						1000	102,0		78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,8		
						2000	98,8		78,0	21,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
						4000	95,0		78,0	73,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-53,5		
						8000	86,2	108,0	78,0	262,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-250,8	27,8	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	3115	63 Hz	116,3		80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,1		
						125 H	113,8		80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						250 H	108,4		80,9	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						500 H	104,2		80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						1000	102,8		80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,5		
						2000	102,3		80,9	30,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,7		
						4000	96,9		80,9	102,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-83,0		
						8000	84,6	108,9	80,9	364,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-357,2	23,7	
																	43,9

Immissionsort:	**IO 10**
33299347,00	m
5925992,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	2203	63 Hz	107,7		77,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						125 H	106,0		77,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
						250 H	102,7		77,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,5		
						500 H	99,5		77,9	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,4		

						1000	95,8		77,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,9		
						2000	92,6		77,9	21,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,5		
						4000	88,8		77,9	72,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,2		
						8000	-89,2	101,8	77,9	257,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-421,4	21,8	
E 02		0,0	0,0	0,0	2165	63 Hz	107,7		77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						125 H	106,0		77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						250 H	102,7		77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,7		
						500 H	99,5		77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						1000	95,8		77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2		
						2000	92,6		77,7	20,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,0		
						4000	88,8		77,7	71,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-56,9		
						8000	-89,2	101,8	77,7	253,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-417,1	22,0	
E 03		0,0	0,0	0,0	588	63 Hz	112,3		66,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	48,8		
						125 H	110,6		66,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	47,0		
						250 H	107,3		66,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,3		
						500 H	104,1		66,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,6		
						1000	100,4		66,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						2000	97,2		66,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						4000	93,4		66,4	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,7		
						8000	-89,2	106,4	66,4	68,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-221,3	41,0	
E 04		0,0	0,0	0,0	1213	63 Hz	112,3		72,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5		
						125 H	110,6		72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,4		
						250 H	107,3		72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						500 H	104,1		72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	100,4		72,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						2000	97,2		72,7	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						4000	93,4		72,7	39,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0		
						8000	-89,2	106,4	72,7	141,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-300,6	33,3	
E 05		0,0	0,0	0,0	1512	63 Hz	107,7		74,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						125 H	106,0		74,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						250 H	102,7		74,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						500 H	99,5		74,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						1000	95,8		74,6	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,7		
						2000	92,6		74,6	14,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,4		
						4000	88,8		74,6	49,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,4		
						8000	-89,2	101,8	74,6	176,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-337,5	26,3	
E 06		0,0	0,0	0,0	1321	63 Hz	107,7		73,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						125 H	106,0		73,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,0		
						250 H	102,7		73,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,9		
						500 H	99,5		73,4	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						1000	95,8		73,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						2000	92,6		73,4	12,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,4		
						4000	88,8		73,4	43,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,9		
						8000	-89,2	101,8	73,4	154,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-314,0	27,8	
E 07		0,0	0,0	0,0	1714	63 Hz	107,7		75,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						125 H	106,0		75,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						250 H	102,7		75,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,2		
						500 H	99,5		75,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5		
						1000	95,8		75,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,9		
						2000	92,6		75,7	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,4		
						4000	88,8		75,7	56,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,1		
						8000	-89,2	101,8	75,7	200,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-362,2	24,8	
E 08		0,0	0,0	0,0	911	63 Hz	111,1		70,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,8		
						125 H	109,4		70,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,8		
						250 H	106,1		70,2	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,0		
						500 H	102,9		70,2	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,0		
						1000	99,2		70,2	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						2000	96,0		70,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,0		
						4000	92,2		70,2	29,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-4,8		
						8000	-89,2	105,2	70,2	106,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-262,8	35,3	
E 09		0,0	0,0	0,0	524	63 Hz	111,1		65,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	48,7		
						125 H	109,4		65,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,8		
						250 H	106,1		65,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,2		
						500 H	102,9		65,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,5		
						1000	99,2		65,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						2000	96,0		65,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						4000	92,2		65,4	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,7		
						8000	-89,2	105,2	65,4	61,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-212,7	41,0	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1040	63 Hz	113,1		71,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,6		
						125 H	110,7		71,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,9		
						250 H	108,0		71,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,6		
						500 H	104,5		71,3	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,2		
						1000	100,1		71,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						2000	94,8		71,3	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,4		
						4000	87,9		71,3	34,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,5		
						8000	79,9	106,1	71,3	121,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-109,9	35,3	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	2809	63 Hz	107,7		80,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						125 H	106,0		80,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						250 H	102,7		80,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,8		
						500 H	99,5		80,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,1		
						1000	95,8		80,0	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,6		

						2000	92,6		80,0	27,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,5		
						4000	88,8		80,0	92,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-80,2		
						8000	80,0	101,8	80,0	328,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-325,2	18,8	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	2576	63 Hz	107,7		79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						125 H	106,0		79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						250 H	102,7		79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,8		
						500 H	99,5		79,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,3		
						1000	95,8		79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						2000	92,6		79,2	24,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,5		
						4000	88,8		79,2	84,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-71,8		
						8000	80,0	101,8	79,2	301,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-297,3	19,9	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	2347	63 Hz	107,7		78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						125 H	106,0		78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						250 H	102,7		78,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						500 H	99,5		78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						1000	95,8		78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,8		
						2000	92,6		78,4	22,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,5		
						4000	88,8		78,4	76,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-63,5		
						8000	80,0	101,8	78,4	274,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-269,7	21,0	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	2670	63 Hz	107,7		79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						125 H	106,0		79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
						250 H	102,7		79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,4		
						500 H	99,5		79,5	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,8		
						1000	95,8		79,5	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,5		
						2000	92,6		79,5	25,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,7		
						4000	88,8		79,5	87,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-75,3		
						8000	80,0	101,8	79,5	312,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-308,7	19,4	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	2350	63 Hz	107,7		78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						125 H	106,0		78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						250 H	102,7		78,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						500 H	99,5		78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						1000	95,8		78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,8		
						2000	92,6		78,4	22,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,5		
						4000	88,8		78,4	77,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-63,6		
						8000	80,0	101,8	78,4	274,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-270,0	21,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	2965	63 Hz	113,9		80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						125 H	112,2		80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,5		
						250 H	108,9		80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
						500 H	105,7		80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						1000	102,0		80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,7		
						2000	98,8		80,4	28,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,3		
						4000	95,0		80,4	97,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-79,6		
						8000	86,2	108,0	80,4	346,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-337,7	24,3	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	3859	63 Hz	116,3		82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						125 H	113,8		82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,5		
						250 H	108,4		82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						500 H	104,2		82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,0		
						1000	102,8		82,7	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,9		
						2000	102,3		82,7	37,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,7		
						4000	96,9		82,7	126,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-109,3		
						8000	84,6	108,9	82,7	451,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-446,3	21,0	
																	45,6

Immissionsort:	**IO 11**
33300639,00	m
5926713,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1050	63 Hz	109,6		71,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,1		
						125 H	107,9		71,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,1		
						250 H	104,6		71,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						500 H	101,4		71,4	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						1000	97,7		71,4	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,5		
						2000	94,5		71,4	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,0		
						4000	90,7		71,4	34,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,1		
						8000	-87,0	103,7	71,4	122,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-278,0	32,3	
E 02		0,0	0,0	0,0	901	63 Hz	109,6		70,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,4		
						125 H	107,9		70,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,5		
						250 H	104,6		70,1	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						500 H	101,4		70,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						1000	97,7		70,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,4		
						2000	94,5		70,1	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,7		
						4000	90,7		70,1	29,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,9		
						8000	-87,0	103,7	70,1	105,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-259,3	33,9	
E 03		0,0	0,0	0,0	1437	63 Hz	114,2		74,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,9		
						125 H	112,5		74,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,8		
						250 H	109,2		74,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						500 H	106,0		74,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	102,3		74,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,9		
						2000	99,1		74,2	13,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,1		
						4000	95,3		74,2	47,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,9		

						8000	-87,0	108,3	74,2	167,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-326,1	33,4	
E 04		0,0	0,0	0,0	1374	63 Hz	114,2		73,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,3		
						125 H	112,5		73,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,2		
						250 H	109,2		73,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,0		
						500 H	106,0		73,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						1000	102,3		73,8	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						2000	99,1		73,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,1		
						4000	95,3		73,8	45,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,5		
						8000	-87,0	108,3	73,8	160,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-318,4	33,9	
E 05		0,0	0,0	0,0	1000	63 Hz	109,6		71,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,5		
						125 H	107,9		71,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,5		
						250 H	104,6		71,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,6		
						500 H	101,4		71,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,5		
						1000	97,7		71,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						2000	94,5		71,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,9		
						4000	90,7		71,0	32,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,0		
						8000	-87,0	103,7	71,0	116,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-271,8	32,8	
E 06		0,0	0,0	0,0	863	63 Hz	109,6		69,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,8		
						125 H	107,9		69,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,9		
						250 H	104,6		69,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,0		
						500 H	101,4		69,7	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,1		
						1000	97,7		69,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						2000	94,5		69,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,5		
						4000	90,7		69,7	28,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-4,3		
						8000	-87,0	103,7	69,7	100,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-254,6	34,4	
E 07		0,0	0,0	0,0	608	63 Hz	109,6		66,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	45,9		
						125 H	107,9		66,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,0		
						250 H	104,6		66,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,3		
						500 H	101,4		66,7	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						1000	97,7		66,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,8		
						2000	94,5		66,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						4000	90,7		66,7	19,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,1		
						8000	-87,0	103,7	66,7	71,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-221,7	38,0	
E 08		0,0	0,0	0,0	1161	63 Hz	113,0		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,6		
						125 H	111,3		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,6		
						250 H	108,0		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,5		
						500 H	104,8		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,3		
						1000	101,1		72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6		
						2000	97,9		72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,4		
						4000	94,1		72,3	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,2		
						8000	-87,0	107,1	72,3	135,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-292,0	34,6	
E 09		0,0	0,0	0,0	1191	63 Hz	113,0		72,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,4		
						125 H	111,3		72,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,3		
						250 H	108,0		72,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,3		
						500 H	104,8		72,5	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						1000	101,1		72,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						2000	97,9		72,5	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,9		
						4000	94,1		72,5	39,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,4		
						8000	-87,0	107,1	72,5	139,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-295,8	34,3	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1766	63 Hz	115,0		75,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,9		
						125 H	112,6		75,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,0		
						250 H	109,9		75,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						500 H	106,4		75,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
						1000	102,0		75,9	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						2000	96,7		75,9	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,7		
						4000	89,8		75,9	57,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-41,0		
						8000	81,8	108,0	75,9	206,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-197,5	31,3	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	1862	63 Hz	109,6		76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						125 H	107,9		76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						250 H	104,6		76,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,3		
						500 H	101,4		76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,4		
						1000	97,7		76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,5		
						2000	94,5		76,4	18,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,1		
						4000	90,7		76,4	61,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,7		
						8000	81,9	103,7	76,4	217,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-209,1	25,8	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	1648	63 Hz	109,6		75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						125 H	107,9		75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						250 H	104,6		75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,6		
						500 H	101,4		75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,9		
						1000	97,7		75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,4		
						2000	94,5		75,3	15,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,3		
						4000	90,7		75,3	54,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,6		
						8000	81,9	103,7	75,3	192,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-183,1	27,2	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	1455	63 Hz	109,6		74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,2		
						125 H	107,9		74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						250 H	104,6		74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
						500 H	101,4		74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,4		
						1000	97,7		74,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,2		
						2000	94,5		74,3	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,2		
						4000	90,7		74,3	47,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-28,2		
						8000	81,9	103,7	74,3	170,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-159,5	28,6	

L WEA 04		0,0	0,0	0,0	1618	63 Hz	109,6		75,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,3		
						125 H	107,9		75,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						250 H	104,6		75,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						500 H	101,4		75,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						1000	97,7		75,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						2000	94,5		75,2	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,7		
						4000	90,7		75,2	53,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-34,5		
						8000	81,9	103,7	75,2	189,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-179,4	27,4	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	1343	63 Hz	109,6		73,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						125 H	107,9		73,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,8		
						250 H	104,6		73,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						500 H	101,4		73,6	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						1000	97,7		73,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						2000	94,5		73,6	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,0		
						4000	90,7		73,6	44,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,9		
						8000	81,9	103,7	73,6	157,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-145,6	29,5	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	1869	63 Hz	115,8		76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,2		
						125 H	114,1		76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,9		
						250 H	110,8		76,4	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,5		
						500 H	107,6		76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,6		
						1000	103,9		76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						2000	100,7		76,4	18,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,2		
						4000	96,9		76,4	61,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,7		
						8000	88,1	109,9	76,4	218,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-203,7	31,9	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	2652	63 Hz	118,2		79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,4		
						125 H	115,7		79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,2		
						250 H	110,3		79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,1		
						500 H	106,1		79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						1000	104,7		79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,6		
						2000	104,2		79,5	25,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
						4000	98,8		79,5	86,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-64,5		
						8000	86,5	110,8	79,5	309,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-299,9	27,7	
																	45,0

Immissionsort:	IO 1
33301481,00	m
5925608,00	m
3,00	m

Bezeichnung		Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
		/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
E 01		0,0	0,0	0,0	577	63 Hz	107,7		66,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,4		
						125 H	106,0		66,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5		
						250 H	102,7		66,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						500 H	99,5		66,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						1000	95,8		66,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,5		
						2000	92,6		66,2	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,8		
						4000	88,8		66,2	18,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,6		
						8000	-88,9	101,8	66,2	67,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-219,6	36,6	
E 02		0,0	0,0	0,0	782	63 Hz	107,7		68,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,7		
						125 H	106,0		68,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,8		
						250 H	102,7		68,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						500 H	99,5		68,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	95,8		68,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						2000	92,6		68,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,2		
						4000	88,8		68,9	25,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,7		
						8000	-88,9	101,8	68,9	91,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-246,1	33,5	
E 03		0,0	0,0	0,0	1722	63 Hz	112,3		75,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
						125 H	110,6		75,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,2		
						250 H	107,3		75,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						500 H	104,1		75,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						1000	100,4		75,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						2000	97,2		75,7	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,8		
						4000	93,4		75,7	56,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,8		
						8000	-88,9	106,4	75,7	201,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-362,9	29,4	
E 04		0,0	0,0	0,0	1126	63 Hz	112,3		72,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,1		
						125 H	110,6		72,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,1		
						250 H	107,3		72,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						500 H	104,1		72,0	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						1000	100,4		72,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						2000	97,2		72,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						4000	93,4		72,0	36,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,5		
						8000	-88,9	106,4	72,0	131,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-289,6	34,2	
E 05		0,0	0,0	0,0	660	63 Hz	107,7		67,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,2		
						125 H	106,0		67,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,3		
						250 H	102,7		67,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
						500 H	99,5		67,4	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						1000	95,8		67,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						2000	92,6		67,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,8		
						4000	88,8		67,4	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,8		
						8000	-88,9	101,8	67,4	77,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-230,5	35,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	860	63 Hz	107,7		69,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,9		
						125 H	106,0		69,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,0		
						250 H	102,7		69,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						500 H	99,5		69,7	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						1000	95,8		69,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						2000	92,6		69,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,6		
						4000	88,8		69,7	28,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,1		
						8000	-88,9	101,8	69,7	100,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-256,1	32,5	
E 07		0,0	0,0	0,0	789	63 Hz	107,7		68,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,7		
						125 H	106,0		68,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,7		
						250 H	102,7		68,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						500 H	99,5		68,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						1000	95,8		68,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,0		
						2000	92,6		68,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
						4000	88,8		68,9	25,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,0		
						8000	-88,9	101,8	68,9	92,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-247,1	33,4	
E 08		0,0	0,0	0,0	1296	63 Hz	108,7		73,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,3		
						125 H	107,0		73,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	103,7		73,3	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						500 H	100,5		73,3	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,8		
						1000	96,8		73,3	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,8		
						2000	93,6		73,3	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,8		
						4000	89,8		73,3	42,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,9		
						8000	-88,9	102,8	73,3	151,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-310,6	29,0	
E 09		0,0	0,0	0,0	1656	63 Hz	111,1		75,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,5		
						125 H	109,4		75,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,3		
						250 H	106,1		75,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						500 H	102,9		75,4	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						1000	99,2		75,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,8		
						2000	96,0		75,4	16,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,6		
						4000	92,2		75,4	54,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-34,5		
						8000	-88,9	105,2	75,4	193,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-354,9	28,6	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1671	63 Hz	108,2		75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,5		
						125 H	105,8		75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						250 H	103,1		75,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						500 H	99,5		75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,8		

						1000	95,1		75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,5		
						2000	89,8		75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,2		
						4000	82,8		75,5	54,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-44,4		
						8000	74,8	101,1	75,5	195,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-193,0	25,1	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	3126	63 Hz	107,7		80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,4		
						125 H	106,0		80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,8		
						250 H	102,7		80,9	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,5		
						500 H	99,5		80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,6		
						1000	95,8		80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,5		
						2000	92,6		80,9	30,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,5		
						4000	88,8		80,9	102,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-91,6		
						8000	80,0	101,8	80,9	365,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-363,4	17,4	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	2941	63 Hz	107,7		80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						125 H	106,0		80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,4		
						250 H	102,7		80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						500 H	99,5		80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,5		
						1000	95,8		80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,7		
						2000	92,6		80,4	28,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,2		
						4000	88,8		80,4	96,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-85,0		
						8000	80,0	101,8	80,4	343,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-341,3	18,2	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	2780	63 Hz	107,7		79,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,5		
						125 H	106,0		79,9	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						250 H	102,7		79,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						500 H	99,5		79,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						1000	95,8		79,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,8		
						2000	92,6		79,9	26,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,2		
						4000	88,8		79,9	91,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-79,2		
						8000	80,0	101,8	79,9	325,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-321,9	18,9	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	2851	63 Hz	107,7		80,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,3		
						125 H	106,0		80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,7		
						250 H	102,7		80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						500 H	99,5		80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,9		
						1000	95,8		80,1	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,3		
						2000	92,6		80,1	27,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,1		
						4000	88,8		80,1	93,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-81,7		
						8000	80,0	101,8	80,1	333,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-330,3	18,6	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	2633	63 Hz	107,7		79,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						125 H	106,0		79,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						250 H	102,7		79,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5		
						500 H	99,5		79,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						1000	95,8		79,4	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,8		
						2000	92,6		79,4	25,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,3		
						4000	88,8		79,4	86,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-73,9		
						8000	80,0	101,8	79,4	307,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-304,3	19,6	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3041	63 Hz	106,2		80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,2		
						125 H	104,5		80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		
						250 H	101,2		80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,4		
						500 H	98,0		80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						1000	94,3		80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,5		
						2000	91,1		80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,9		
						4000	87,3		80,7	99,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-90,0		
						8000	78,5	100,3	80,7	355,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-354,5	16,3	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	3635	63 Hz	116,3		82,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,7		
						125 H	113,8		82,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,1		
						250 H	108,4		82,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,4		
						500 H	104,2		82,2	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						1000	102,8		82,2	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,3		
						2000	102,3		82,2	35,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,1		
						4000	96,9		82,2	119,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-101,5		
						8000	84,6	108,9	82,2	425,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-419,6	21,8	
																	43,0

Immissionsort:	**IO 2**
33301364,00	m
5924931,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1262	63 Hz	107,7		73,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,5		
						125 H	106,0		73,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,5		
						250 H	102,7		73,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,4		
						500 H	99,5		73,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						1000	95,8		73,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,2		
						2000	92,6		73,0	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,4		
						4000	88,8		73,0	41,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,6		
						8000	-88,9	101,8	73,0	147,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-306,4	28,3	
E 02		0,0	0,0	0,0	1462	63 Hz	107,7		74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						125 H	106,0		74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						250 H	102,7		74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,9		
						500 H	99,5		74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,4		
						1000	95,8		74,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,2		
						2000	92,6		74,3	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,2		

						4000	88,8		74,3	47,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,4		
						8000	-88,9	101,8	74,3	170,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-331,0	26,6	
E 03		0,0	0,0	0,0	1730	63 Hz	112,3		75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,3		
						125 H	110,6		75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						250 H	107,3		75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						500 H	104,1		75,8	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						1000	100,4		75,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,3		
						2000	97,2		75,8	16,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,7		
						4000	93,4		75,8	56,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-36,1		
						8000	-88,9	106,4	75,8	202,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-363,9	29,3	
E 04		0,0	0,0	0,0	1074	63 Hz	112,3		71,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,6		
						125 H	110,6		71,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,5		
						250 H	107,3		71,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
						500 H	104,1		71,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,4		
						1000	100,4		71,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						2000	97,2		71,6	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
						4000	93,4		71,6	35,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,4		
						8000	-88,9	106,4	71,6	125,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-283,1	34,7	
E 05		0,0	0,0	0,0	964	63 Hz	107,7		70,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,9		
						125 H	106,0		70,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,9		
						250 H	102,7		70,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,0		
						500 H	99,5		70,7	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						1000	95,8		70,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						2000	92,6		70,7	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,6		
						4000	88,8		70,7	31,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,5		
						8000	-88,9	101,8	70,7	112,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-269,2	31,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	1161	63 Hz	107,7		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,3		
						125 H	106,0		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	102,7		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						500 H	99,5		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						1000	95,8		72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						2000	92,6		72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,1		
						4000	88,8		72,3	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,6		
						8000	-88,9	101,8	72,3	135,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-294,0	29,2	
E 07		0,0	0,0	0,0	1369	63 Hz	107,7		73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,8		
						125 H	106,0		73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						250 H	102,7		73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,5		
						500 H	99,5		73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						1000	95,8		73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,1		
						2000	92,6		73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,6		
						4000	88,8		73,7	44,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-26,8		
						8000	-88,9	101,8	73,7	160,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-319,6	27,4	
E 08		0,0	0,0	0,0	1377	63 Hz	108,7		73,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,8		
						125 H	107,0		73,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						250 H	103,7		73,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,5		
						500 H	100,5		73,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						1000	96,8		73,8	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,0		
						2000	93,6		73,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,5		
						4000	89,8		73,8	45,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-26,1		
						8000	-88,9	102,8	73,8	161,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-320,7	28,3	
E 09		0,0	0,0	0,0	1770	63 Hz	111,1		76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,9		
						125 H	109,4		76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						250 H	106,1		76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						500 H	102,9		76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						1000	99,2		76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,8		
						2000	96,0		76,0	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,9		
						4000	92,2		76,0	58,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,8		
						8000	-88,9	105,2	76,0	206,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-368,7	27,8	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1495	63 Hz	108,2		74,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,5		
						125 H	105,8		74,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7		
						250 H	103,1		74,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
						500 H	99,5		74,5	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,1		
						1000	95,1		74,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,1		
						2000	89,8		74,5	14,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,9		
						4000	82,8		74,5	49,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,7		
						8000	74,8	101,1	74,5	174,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-171,4	26,4	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	3745	63 Hz	107,7		82,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,8		
						125 H	106,0		82,5	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						250 H	102,7		82,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,3		
						500 H	99,5		82,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,8		
						1000	95,8		82,5	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,6		
						2000	92,6		82,5	36,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,1		
						4000	88,8		82,5	122,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-113,4		
						8000	80,0	101,8	82,5	437,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-437,1	15,0	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	3548	63 Hz	107,7		82,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						125 H	106,0		82,0	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,5		
						250 H	102,7		82,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,0		
						500 H	99,5		82,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,7		
						1000	95,8		82,0	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,8		
						2000	92,6		82,0	34,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,7		
						4000	88,8		82,0	116,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-106,4		

						8000	80,0	101,8	82,0	414,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-413,5	15,8	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	3369	63 Hz	107,7		81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						125 H	106,0		81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						250 H	102,7		81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						500 H	99,5		81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						1000	95,8		81,6	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						2000	92,6		81,6	32,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,5		
						4000	88,8		81,6	110,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-100,1		
						8000	80,0	101,8	81,6	393,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-392,2	16,5	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	3475	63 Hz	107,7		81,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						125 H	106,0		81,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						250 H	102,7		81,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						500 H	99,5		81,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,0		
						1000	95,8		81,8	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,3		
						2000	92,6		81,8	33,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-19,8		
						4000	88,8		81,8	113,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-103,9		
						8000	80,0	101,8	81,8	406,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-405,2	16,0	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	3236	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						500 H	99,5		81,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,1		
						1000	95,8		81,2	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,8		
						2000	92,6		81,2	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,9		
						4000	88,8		81,2	106,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-95,5		
						8000	80,0	101,8	81,2	378,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-376,6	17,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3681	63 Hz	106,2		82,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						125 H	104,5		82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						250 H	101,2		82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						500 H	98,0		82,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6		
						1000	94,3		82,3	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,5		
						2000	91,1		82,3	35,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,8		
						4000	87,3		82,3	120,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-112,7		
						8000	78,5	100,3	82,3	430,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-431,3	13,8	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	4310	63 Hz	116,3		83,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						125 H	113,8		83,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						250 H	108,4		83,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						500 H	104,2		83,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,2		
						1000	102,8		83,7	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,3		
						2000	102,3		83,7	41,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,1		
						4000	96,9		83,7	141,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-125,1		
						8000	84,6	108,9	83,7	504,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-500,1	19,6	
																	39,9

Immissionsort:	**IO 3**
33301570,00	m
5924700,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1481	63 Hz	107,7		74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						125 H	106,0		74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,0		
						250 H	102,7		74,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						500 H	99,5		74,4	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,2		
						1000	95,8		74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
						2000	92,6		74,4	14,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,9		
						4000	88,8		74,4	48,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-31,1		
						8000	-88,9	101,8	74,4	173,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-333,4	26,5	
E 02		0,0	0,0	0,0	1690	63 Hz	107,7		75,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						125 H	106,0		75,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						250 H	102,7		75,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
						500 H	99,5		75,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						1000	95,8		75,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,1		
						2000	92,6		75,6	16,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,7		
						4000	88,8		75,6	55,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-39,2		
						8000	-88,9	101,8	75,6	197,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-359,1	25,0	
E 03		0,0	0,0	0,0	2014	63 Hz	112,3		77,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,0		
						125 H	110,6		77,1	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						250 H	107,3		77,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,1		
						500 H	104,1		77,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						1000	100,4		77,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
						2000	97,2		77,1	19,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,7		
						4000	93,4		77,1	66,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-46,6		
						8000	-88,9	106,4	77,1	235,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-398,2	27,5	
E 04		0,0	0,0	0,0	1361	63 Hz	112,3		73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,5		
						125 H	110,6		73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
						250 H	107,3		73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						500 H	104,1		73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						1000	100,4		73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7		
						2000	97,2		73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,4		
						4000	93,4		73,7	44,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-21,9		
						8000	-88,9	106,4	73,7	159,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-318,7	32,1	
E 05		0,0	0,0	0,0	1271	63 Hz	107,7		73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,5		

						125 H	106,0		73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,4		
						250 H	102,7		73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						500 H	99,5		73,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,0		
						1000	95,8		73,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						2000	92,6		73,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						4000	88,8		73,1	41,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,9		
						8000	-88,9	101,8	73,1	148,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-307,5	28,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	1471	63 Hz	107,7		74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						125 H	106,0		74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						250 H	102,7		74,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						500 H	99,5		74,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
						1000	95,8		74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,1		
						2000	92,6		74,4	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,0		
						4000	88,8		74,4	48,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,7		
						8000	-88,9	101,8	74,4	171,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-332,1	26,6	
E 07		0,0	0,0	0,0	1648	63 Hz	107,7		75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						125 H	106,0		75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						250 H	102,7		75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						500 H	99,5		75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,0		
						1000	95,8		75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,4		
						2000	92,6		75,3	15,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,3		
						4000	88,8		75,3	54,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,6		
						8000	-88,9	101,8	75,3	192,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-353,9	25,3	
E 08		0,0	0,0	0,0	1677	63 Hz	108,7		75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						125 H	107,0		75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						250 H	103,7		75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						500 H	100,5		75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						1000	96,8		75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
						2000	93,6		75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						4000	89,8		75,5	54,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,6		
						8000	-88,9	102,8	75,5	195,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-357,3	26,1	
E 09		0,0	0,0	0,0	2065	63 Hz	111,1		77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						125 H	109,4		77,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,3		
						250 H	106,1		77,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						500 H	102,9		77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						1000	99,2		77,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						2000	96,0		77,3	20,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,7		
						4000	92,2		77,3	67,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-49,8		
						8000	-88,9	105,2	77,3	241,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-404,7	26,0	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1740	63 Hz	108,2		75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						125 H	105,8		75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,3		
						250 H	103,1		75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						500 H	99,5		75,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						1000	95,1		75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,9		
						2000	89,8		75,8	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,2		
						4000	82,8		75,8	57,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-47,0		
						8000	74,8	101,1	75,8	203,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-201,3	24,6	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	4023	63 Hz	107,7		83,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						125 H	106,0		83,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3		
						250 H	102,7		83,1	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,4		
						500 H	99,5		83,1	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,7		
						1000	95,8		83,1	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,0		
						2000	92,6		83,1	38,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-26,3		
						4000	88,8		83,1	131,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-123,0		
						8000	80,0	101,8	83,1	469,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-470,0	14,1	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	3828	63 Hz	107,7		82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6		
						125 H	106,0		82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						250 H	102,7		82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,1		
						500 H	99,5		82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,5		
						1000	95,8		82,7	14,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
						2000	92,6		82,7	37,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,1		
						4000	88,8		82,7	125,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-116,3		
						8000	80,0	101,8	82,7	447,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-447,0	14,8	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	3656	63 Hz	107,7		82,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						125 H	106,0		82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,2		
						250 H	102,7		82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						500 H	99,5		82,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2		
						1000	95,8		82,3	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,2		
						2000	92,6		82,3	35,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,0		
						4000	88,8		82,3	119,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-110,2		
						8000	80,0	101,8	82,3	427,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-426,3	15,4	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	3750	63 Hz	107,7		82,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,8		
						125 H	106,0		82,5	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						250 H	102,7		82,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,3		
						500 H	99,5		82,5	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,8		
						1000	95,8		82,5	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,6		
						2000	92,6		82,5	36,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,1		
						4000	88,8		82,5	122,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-113,5		
						8000	80,0	101,8	82,5	438,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-437,6	15,0	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	3520	63 Hz	107,7		81,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						125 H	106,0		81,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		

						250 H	102,7		81,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,1		
						500 H	99,5		81,9	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,8		
						1000	95,8		81,9	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,0		
						2000	92,6		81,9	34,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,3		
						4000	88,8		81,9	115,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-105,4		
						8000	80,0	101,8	81,9	411,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-410,1	15,9	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3945	63 Hz	106,2		82,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						125 H	104,5		82,9	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,0		
						250 H	101,2		82,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,2		
						500 H	98,0		82,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,5		
						1000	94,3		82,9	14,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,1		
						2000	91,1		82,9	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-27,0		
						4000	87,3		82,9	129,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-121,9		
						8000	78,5	100,3	82,9	461,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-462,7	12,8	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	4545	63 Hz	116,3		84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,6		
						125 H	113,8		84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						250 H	108,4		84,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		
						500 H	104,2		84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,3		
						1000	102,8		84,2	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,0		
						2000	102,3		84,2	43,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,8		
						4000	96,9		84,2	148,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-133,2		
						8000	84,6	108,9	84,2	531,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-527,8	18,9	
																	37,6

Immissionsort:	**IO 4**
33301565,00	m
5923137,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	3044	63 Hz	107,7		80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						125 H	106,0		80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						250 H	102,7		80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,9		
						500 H	99,5		80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,0		
						1000	95,8		80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,0		
						2000	92,6		80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,5		
						4000	88,8		80,7	99,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-88,6		
						8000	-88,9	101,8	80,7	355,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-522,2	17,8	
E 02		0,0	0,0	0,0	3251	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						500 H	99,5		81,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						1000	95,8		81,2	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,7		
						2000	92,6		81,2	31,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,1		
						4000	88,8		81,2	106,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-96,0		
						8000	-88,9	101,8	81,2	380,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-547,2	16,9	
E 03		0,0	0,0	0,0	3037	63 Hz	112,3		80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,3		
						125 H	110,6		80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
						250 H	107,3		80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						500 H	104,1		80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						1000	100,4		80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6		
						2000	97,2		80,7	29,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,8		
						4000	93,4		80,7	99,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-83,8		
						8000	-88,9	106,4	80,7	354,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-521,5	22,4	
E 04		0,0	0,0	0,0	2521	63 Hz	112,3		79,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						125 H	110,6		79,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,5		
						250 H	107,3		79,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						500 H	104,1		79,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						1000	100,4		79,0	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,2		
						2000	97,2		79,0	24,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,2		
						4000	93,4		79,0	82,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-65,3		
						8000	-88,9	106,4	79,0	294,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-459,7	24,8	
E 05		0,0	0,0	0,0	2698	63 Hz	107,7		79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						125 H	106,0		79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						250 H	102,7		79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						500 H	99,5		79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,7		
						1000	95,8		79,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,3		
						2000	92,6		79,6	26,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,1		
						4000	88,8		79,6	88,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-76,3		
						8000	-88,9	101,8	79,6	315,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-481,0	19,3	
E 06		0,0	0,0	0,0	2864	63 Hz	107,7		80,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
						125 H	106,0		80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,7		
						250 H	102,7		80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						500 H	99,5		80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,8		
						1000	95,8		80,1	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,2		
						2000	92,6		80,1	27,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,2		
						4000	88,8		80,1	93,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-82,2		
						8000	-88,9	101,8	80,1	334,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-500,7	18,6	
E 07		0,0	0,0	0,0	3166	63 Hz	107,7		81,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,3		
						125 H	106,0		81,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,7		
						250 H	102,7		81,0	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						500 H	99,5		81,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,4		

						1000	95,8		81,0	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,2		
						2000	92,6		81,0	30,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0		
						4000	88,8		81,0	103,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-93,0		
						8000	-88,9	101,8	81,0	370,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-537,0	17,3	
E 08		0,0	0,0	0,0	2861	63 Hz	108,7		80,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						125 H	107,0		80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						250 H	103,7		80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,6		
						500 H	100,5		80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,9		
						1000	96,8		80,1	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,2		
						2000	93,6		80,1	27,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,2		
						4000	89,8		80,1	93,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-81,1		
						8000	-88,9	102,8	80,1	334,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-500,6	19,6	
E 09		0,0	0,0	0,0	3199	63 Hz	111,1		81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						125 H	109,4		81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0		
						250 H	106,1		81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7		
						500 H	102,9		81,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,6		
						1000	99,2		81,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,4		
						2000	96,0		81,1	30,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,0		
						4000	92,2		81,1	104,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-90,7		
						8000	-88,9	105,2	81,1	373,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-540,8	20,5	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	2603	63 Hz	108,2		79,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						125 H	105,8		79,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
						250 H	103,1		79,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,1		
						500 H	99,5		79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
						1000	95,1		79,3	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,3		
						2000	89,8		79,3	25,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,7		
						4000	82,8		79,3	85,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-78,8		
						8000	74,8	101,1	79,3	304,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-305,6	19,8	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	5540	63 Hz	107,7		85,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						125 H	106,0		85,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,9		
						250 H	102,7		85,9	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,1		
						500 H	99,5		85,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,0		
						1000	95,8		85,9	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,3		
						2000	92,6		85,9	53,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,8		
						4000	88,8		85,9	181,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-175,6		
						8000	80,0	101,8	85,9	647,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-650,3	9,6	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	5333	63 Hz	107,7		85,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,5		
						125 H	106,0		85,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,3		
						250 H	102,7		85,5	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,6		
						500 H	99,5		85,5	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,7		
						1000	95,8		85,5	19,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,3		
						2000	92,6		85,5	51,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-41,5		
						4000	88,8		85,5	174,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-168,6		
						8000	80,0	101,8	85,5	623,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-626,2	10,2	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	5146	63 Hz	107,7		85,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						125 H	106,0		85,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,7		
						250 H	102,7		85,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,1		
						500 H	99,5		85,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,3		
						1000	95,8		85,2	18,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,3		
						2000	92,6		85,2	49,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-39,4		
						4000	88,8		85,2	168,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-162,1		
						8000	80,0	101,8	85,2	601,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-604,0	10,7	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	5278	63 Hz	107,7		85,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						125 H	106,0		85,5	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						250 H	102,7		85,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,8		
						500 H	99,5		85,5	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,9		
						1000	95,8		85,5	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,0		
						2000	92,6		85,5	51,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,8		
						4000	88,8		85,5	172,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-166,5		
						8000	80,0	101,8	85,5	616,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-619,1	10,3	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	5029	63 Hz	107,7		85,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,1		
						125 H	106,0		85,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,9		
						250 H	102,7		85,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,4		
						500 H	99,5		85,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,8		
						1000	95,8		85,0	18,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-4,6		
						2000	92,6		85,0	48,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,0		
						4000	88,8		85,0	164,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-158,0		
						8000	80,0	101,8	85,0	587,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-589,6	11,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	5489	63 Hz	106,2		85,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,7		
						125 H	104,5		85,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,5		
						250 H	101,2		85,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,7		
						500 H	98,0		85,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,6		
						1000	94,3		85,8	20,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,6		
						2000	91,1		85,8	53,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-44,7		
						4000	87,3		85,8	179,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-175,3		
						8000	78,5	100,3	85,8	641,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-645,6	8,3	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	6109	63 Hz	116,3		86,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,8		
						125 H	113,8		86,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6		
						250 H	108,4		86,7	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,3		
						500 H	104,2		86,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,7		
						1000	102,8		86,7	22,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,3		

						2000	102,3		86,7	59,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,4		
						4000	96,9		86,7	200,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-186,9		
						8000	84,6	108,9	86,7	713,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-712,9	14,9	
																	30,7

Immissionsort:	**IO 5**
33301200,00	m
5921493,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	4699	63 Hz	107,7		84,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,7		
						125 H	106,0		84,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						250 H	102,7		84,4	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,4		
						500 H	99,5		84,4	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,0		
						1000	95,8		84,4	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,8		
						2000	92,6		84,4	45,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-34,3		
						4000	88,8		84,4	154,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-146,6		
						8000	-88,9	101,8	84,4	549,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-719,5	12,0	
E 02		0,0	0,0	0,0	4903	63 Hz	107,7		84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
						125 H	106,0		84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,2		
						250 H	102,7		84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						500 H	99,5		84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,2		
						1000	95,8		84,8	17,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,9		
						2000	92,6		84,8	47,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-36,6		
						4000	88,8		84,8	160,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-153,7		
						8000	-88,9	101,8	84,8	573,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-743,7	11,4	
E 03		0,0	0,0	0,0	4330	63 Hz	112,3		83,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,0		
						125 H	110,6		83,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						250 H	107,3		83,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						500 H	104,1		83,7	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						1000	100,4		83,7	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,8		
						2000	97,2		83,7	41,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-25,4		
						4000	93,4		83,7	142,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-129,3		
						8000	-88,9	106,4	83,7	506,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-675,9	17,7	
E 04		0,0	0,0	0,0	3958	63 Hz	112,3		83,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
						125 H	110,6		83,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						250 H	107,3		83,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						500 H	104,1		83,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,5		
						1000	100,4		83,0	14,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,0		
						2000	97,2		83,0	38,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-21,0		
						4000	93,4		83,0	129,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-116,2		
						8000	-88,9	106,4	83,0	462,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-631,3	18,9	
E 05		0,0	0,0	0,0	4256	63 Hz	107,7		83,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,6		
						125 H	106,0		83,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						250 H	102,7		83,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,7		
						500 H	99,5		83,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,7		
						1000	95,8		83,6	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,4		
						2000	92,6		83,6	41,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-29,1		
						4000	88,8		83,6	139,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-131,3		
						8000	-88,9	101,8	83,6	497,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-667,2	13,3	
E 06		0,0	0,0	0,0	4390	63 Hz	107,7		83,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						125 H	106,0		83,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						250 H	102,7		83,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						500 H	99,5		83,9	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						1000	95,8		83,9	16,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,1		
						2000	92,6		83,9	42,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,7		
						4000	88,8		83,9	144,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-136,0		
						8000	-88,9	101,8	83,9	513,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-683,2	12,9	
E 07		0,0	0,0	0,0	4770	63 Hz	107,7		84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		
						125 H	106,0		84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		
						250 H	102,7		84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,2		
						500 H	99,5		84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,7		
						1000	95,8		84,6	17,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,2		
						2000	92,6		84,6	46,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,1		
						4000	88,8		84,6	156,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-149,1		
						8000	-88,9	101,8	84,6	557,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-727,9	11,7	
E 08		0,0	0,0	0,0	4276	63 Hz	108,7		83,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6		
						125 H	107,0		83,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						250 H	103,7		83,6	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,6		
						500 H	100,5		83,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6		
						1000	96,8		83,6	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,5		
						2000	93,6		83,6	41,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-28,3		
						4000	89,8		83,6	140,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-130,9		
						8000	-88,9	102,8	83,6	499,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-669,1	14,3	
E 09		0,0	0,0	0,0	4545	63 Hz	111,1		84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,4		
						125 H	109,4		84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						250 H	106,1		84,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,2		
						500 H	102,9		84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,0		
						1000	99,2		84,2	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,4		
						2000	96,0		84,2	43,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-29,1		
						4000	92,2		84,2	149,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-137,9		

						8000	-88,9	105,2	84,2	531,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-701,3	15,8	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	3859	63 Hz	108,2		82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						125 H	105,8		82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,5		
						250 H	103,1		82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,3		
						500 H	99,5		82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,3		
						1000	95,1		82,7	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,2		
						2000	89,8		82,7	37,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-27,3		
						4000	82,8		82,7	126,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-123,5		
						8000	74,8	101,1	82,7	451,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-456,3	14,7	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	7112	63 Hz	107,7		88,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,8		
						125 H	106,0		88,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						250 H	102,7		88,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						500 H	99,5		88,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,7		
						1000	95,8		88,0	26,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,3		
						2000	92,6		88,0	68,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-61,2		
						4000	88,8		88,0	233,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-229,3		
						8000	80,0	101,8	88,0	831,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-836,2	6,0	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	6894	63 Hz	107,7		87,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						125 H	106,0		87,8	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,4		
						250 H	102,7		87,8	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,7		
						500 H	99,5		87,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,4		
						1000	95,8		87,8	25,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,2		
						2000	92,6		87,8	66,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,8		
						4000	88,8		87,8	226,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-222,0		
						8000	80,0	101,8	87,8	806,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-810,9	6,5	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	6699	63 Hz	107,7		87,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,4		
						125 H	106,0		87,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,7		
						250 H	102,7		87,5	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,2		
						500 H	99,5		87,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
						1000	95,8		87,5	24,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,2		
						2000	92,6		87,5	64,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-56,6		
						4000	88,8		87,5	219,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-215,2		
						8000	80,0	101,8	87,5	782,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-787,2	6,9	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	6863	63 Hz	107,7		87,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						125 H	106,0		87,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,5		
						250 H	102,7		87,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,8		
						500 H	99,5		87,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,5		
						1000	95,8		87,7	25,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,0		
						2000	92,6		87,7	66,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,4		
						4000	88,8		87,7	224,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-220,8		
						8000	80,0	101,8	87,7	801,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-806,6	6,5	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	6592	63 Hz	107,7		87,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		
						125 H	106,0		87,4	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,9		
						250 H	102,7		87,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,4		
						500 H	99,5		87,4	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,4		
						1000	95,8		87,4	24,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,7		
						2000	92,6		87,4	63,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-55,5		
						4000	88,8		87,4	216,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-211,6		
						8000	80,0	101,8	87,4	770,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-774,9	7,1	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	7088	63 Hz	106,2		88,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						125 H	104,5		88,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,6		
						250 H	101,2		88,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,8		
						500 H	98,0		88,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,7		
						1000	94,3		88,0	25,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,6		
						2000	91,1		88,0	68,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-62,4		
						4000	87,3		88,0	232,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-230,0		
						8000	78,5	100,3	88,0	828,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-835,0	4,6	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	7754	63 Hz	116,3		88,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						125 H	113,8		88,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						250 H	108,4		88,8	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						500 H	104,2		88,8	14,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,5		
						1000	102,8		88,8	28,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,3		
						2000	102,3		88,8	74,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,4		
						4000	96,9		88,8	254,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-242,9		
						8000	84,6	108,9	88,8	906,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-907,3	11,7	
																	25,5

Immissionsort:	**IO 6**
33299490,00	m
5923669,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	3240	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						500 H	99,5		81,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						1000	95,8		81,2	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,7		
						2000	92,6		81,2	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,9		
						4000	88,8		81,2	106,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-95,6		
						8000	-88,9	101,8	81,2	378,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-546,0	17,0	
E 02		0,0	0,0	0,0	3365	63 Hz	107,7		81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		

						125 H	106,0		81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						250 H	102,7		81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,7		
						500 H	99,5		81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						1000	95,8		81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						2000	92,6		81,5	32,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,5		
						4000	88,8		81,5	110,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-100,1		
						8000	-88,9	101,8	81,5	393,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-561,0	16,5	
E 03		0,0	0,0	0,0	1930	63 Hz	112,3		76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						125 H	110,6		76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						250 H	107,3		76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						500 H	104,1		76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,7		
						1000	100,4		76,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						2000	97,2		76,7	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						4000	93,4		76,7	63,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,5		
						8000	-88,9	106,4	76,7	225,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-388,1	28,0	
E 04		0,0	0,0	0,0	1916	63 Hz	112,3		76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						125 H	110,6		76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	107,3		76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
						500 H	104,1		76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,8		
						1000	100,4		76,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,7		
						2000	97,2		76,7	18,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,0		
						4000	93,4		76,7	62,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,1		
						8000	-88,9	106,4	76,7	224,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-386,6	28,1	
E 05		0,0	0,0	0,0	2466	63 Hz	107,7		78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						125 H	106,0		78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2		
						250 H	102,7		78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3		
						500 H	99,5		78,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,9		
						1000	95,8		78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,9		
						2000	92,6		78,8	23,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,1		
						4000	88,8		78,8	80,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-67,9		
						8000	-88,9	101,8	78,8	288,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-453,0	20,4	
E 06		0,0	0,0	0,0	2477	63 Hz	107,7		78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,5		
						125 H	106,0		78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						250 H	102,7		78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						500 H	99,5		78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,8		
						1000	95,8		78,9	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,9		
						2000	92,6		78,9	23,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,2		
						4000	88,8		78,9	81,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-68,3		
						8000	-88,9	101,8	78,9	289,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-454,3	20,4	
E 07		0,0	0,0	0,0	3020	63 Hz	107,7		80,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						125 H	106,0		80,6	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2		
						250 H	102,7		80,6	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,0		
						500 H	99,5		80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,1		
						1000	95,8		80,6	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,2		
						2000	92,6		80,6	29,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,2		
						4000	88,8		80,6	98,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-87,7		
						8000	-88,9	101,8	80,6	352,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-519,3	17,9	
E 08		0,0	0,0	0,0	2097	63 Hz	108,7		77,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,0		
						125 H	107,0		77,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
						250 H	103,7		77,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						500 H	100,5		77,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,0		
						1000	96,8		77,4	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,7		
						2000	93,6		77,4	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,1		
						4000	89,8		77,4	68,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-53,3		
						8000	-88,9	102,8	77,4	245,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-408,3	23,4	
E 09		0,0	0,0	0,0	2190	63 Hz	111,1		77,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						125 H	109,4		77,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7		
						250 H	106,1		77,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						500 H	102,9		77,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,9		
						1000	99,2		77,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,4		
						2000	96,0		77,8	21,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
						4000	92,2		77,8	71,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-54,4		
						8000	-88,9	105,2	77,8	256,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-419,7	25,3	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1517	63 Hz	108,2		74,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						125 H	105,8		74,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
						250 H	103,1		74,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,9		
						500 H	99,5		74,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						1000	95,1		74,6	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,9		
						2000	89,8		74,6	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,5		
						4000	82,8		74,6	49,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,5		
						8000	74,8	101,1	74,6	177,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-174,1	26,2	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	4995	63 Hz	107,7		85,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,1		
						125 H	106,0		85,0	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,0		
						250 H	102,7		85,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,5		
						500 H	99,5		85,0	9,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,9		
						1000	95,8		85,0	18,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-4,4		
						2000	92,6		85,0	48,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,6		
						4000	88,8		85,0	163,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-156,8		
						8000	80,0	101,8	85,0	583,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-585,7	11,1	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	4764	63 Hz	107,7		84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		
						125 H	106,0		84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		

						250 H	102,7		84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,2		
						500 H	99,5		84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,8		
						1000	95,8		84,6	17,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,2		
						2000	92,6		84,6	46,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,0		
						4000	88,8		84,6	156,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-148,8		
						8000	80,0	101,8	84,6	556,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-558,1	11,8	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	4534	63 Hz	107,7		84,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						125 H	106,0		84,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,0		
						250 H	102,7		84,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,8		
						500 H	99,5		84,1	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,6		
						1000	95,8		84,1	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,9		
						2000	92,6		84,1	43,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,4		
						4000	88,8		84,1	148,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-141,0		
						8000	80,0	101,8	84,1	530,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-531,4	12,4	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	4803	63 Hz	107,7		84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,5		
						125 H	106,0		84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,4		
						250 H	102,7		84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,1		
						500 H	99,5		84,6	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,6		
						1000	95,8		84,6	17,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,4		
						2000	92,6		84,6	46,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,4		
						4000	88,8		84,6	157,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-150,1		
						8000	80,0	101,8	84,6	561,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-562,7	11,7	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	4487	63 Hz	107,7		84,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						125 H	106,0		84,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,1		
						250 H	102,7		84,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,0		
						500 H	99,5		84,0	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,8		
						1000	95,8		84,0	16,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,7		
						2000	92,6		84,0	43,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-31,8		
						4000	88,8		84,0	147,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-139,4		
						8000	80,0	101,8	84,0	524,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-525,7	12,6	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	5076	63 Hz	106,2		85,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5		
						125 H	104,5		85,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						250 H	101,2		85,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,8		
						500 H	98,0		85,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,1		
						1000	94,3		85,1	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,4		
						2000	91,1		85,1	49,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,1		
						4000	87,3		85,1	166,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-161,1		
						8000	78,5	100,3	85,1	593,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-596,8	9,4	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	5902	63 Hz	116,3		86,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						125 H	113,8		86,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,0		
						250 H	108,4		86,4	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,8		
						500 H	104,2		86,4	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,4		
						1000	102,8		86,4	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,2		
						2000	102,3		86,4	57,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,1		
						4000	96,9		86,4	193,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-179,9		
						8000	84,6	108,9	86,4	689,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-688,4	15,4	
																	34,4

Immissionsort:	**IO 7**
33299131,00	m
5925387,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**Kl**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	2538	63 Hz	107,7		79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						125 H	106,0		79,1	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						250 H	102,7		79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,0		
						500 H	99,5		79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,5		
						1000	95,8		79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,4		
						2000	92,6		79,1	24,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,0		
						4000	88,8		79,1	83,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-70,4		
						8000	-88,9	101,8	79,1	296,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-461,5	20,1	
E 02		0,0	0,0	0,0	2550	63 Hz	107,7		79,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						125 H	106,0		79,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		
						250 H	102,7		79,1	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,9		
						500 H	99,5		79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,5		
						1000	95,8		79,1	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,3		
						2000	92,6		79,1	24,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,2		
						4000	88,8		79,1	83,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-70,9		
						8000	-88,9	101,8	79,1	298,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-463,1	20,0	
E 03		0,0	0,0	0,0	660	63 Hz	112,3		67,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	47,8		
						125 H	110,6		67,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	45,9		
						250 H	107,3		67,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,2		
						500 H	104,1		67,4	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						1000	100,4		67,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
						2000	97,2		67,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						4000	93,4		67,4	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,4		
						8000	-88,9	106,4	67,4	77,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-230,5	39,8	
E 04		0,0	0,0	0,0	1253	63 Hz	112,3		73,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,2		
						125 H	110,6		73,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,1		
						250 H	107,3		73,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						500 H	104,1		73,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		

						1000	100,4		73,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,9		
						2000	97,2		73,0	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,1		
						4000	93,4		73,0	41,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,6		
						8000	-88,9	106,4	73,0	146,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-305,4	33,0	
E 05		0,0	0,0	0,0	1742	63 Hz	107,7		75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						125 H	106,0		75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,5		
						250 H	102,7		75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						500 H	99,5		75,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						1000	95,8		75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,6		
						2000	92,6		75,8	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,0		
						4000	88,8		75,8	57,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-41,1		
						8000	-88,9	101,8	75,8	203,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-365,2	24,6	
E 06		0,0	0,0	0,0	1598	63 Hz	107,7		75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,4		
						125 H	106,0		75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,3		
						250 H	102,7		75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						500 H	99,5		75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,4		
						1000	95,8		75,1	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,9		
						2000	92,6		75,1	15,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,1		
						4000	88,8		75,1	52,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,7		
						8000	-88,9	101,8	75,1	186,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-347,8	25,6	
E 07		0,0	0,0	0,0	2099	63 Hz	107,7		77,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						125 H	106,0		77,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,7		
						250 H	102,7		77,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						500 H	99,5		77,4	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,0		
						1000	95,8		77,4	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,7		
						2000	92,6		77,4	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,1		
						4000	88,8		77,4	68,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-54,4		
						8000	-88,9	101,8	77,4	245,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-408,6	22,4	
E 08		0,0	0,0	0,0	1089	63 Hz	108,7		71,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,8		
						125 H	107,0		71,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,8		
						250 H	103,7		71,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						500 H	100,5		71,7	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						1000	96,8		71,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,1		
						2000	93,6		71,7	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,3		
						4000	89,8		71,7	35,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,6		
						8000	-88,9	102,8	71,7	127,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-284,9	30,9	
E 09		0,0	0,0	0,0	839	63 Hz	111,1		69,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,5		
						125 H	109,4		69,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,6		
						250 H	106,1		69,5	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
						500 H	102,9		69,5	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						1000	99,2		69,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						2000	96,0		69,5	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						4000	92,2		69,5	27,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,8		
						8000	-88,9	105,2	69,5	98,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-253,5	36,1	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	822	63 Hz	108,2		69,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,8		
						125 H	105,8		69,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,2		
						250 H	103,1		69,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						500 H	99,5		69,3	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						1000	95,1		69,3	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						2000	89,8		69,3	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,6		
						4000	82,8		69,3	26,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,4		
						8000	74,8	101,1	69,3	96,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-87,6	32,8	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	3447	63 Hz	107,7		81,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						125 H	106,0		81,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						250 H	102,7		81,8	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,4		
						500 H	99,5		81,8	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,1		
						1000	95,8		81,8	12,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,4		
						2000	92,6		81,8	33,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-19,5		
						4000	88,8		81,8	113,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-103,0		
						8000	80,0	101,8	81,8	403,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-401,9	16,1	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	3217	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2		
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,2		
						500 H	99,5		81,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,2		
						1000	95,8		81,2	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,9		
						2000	92,6		81,2	31,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,6		
						4000	88,8		81,2	105,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-94,8		
						8000	80,0	101,8	81,2	376,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-374,1	17,1	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	2985	63 Hz	107,7		80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						125 H	106,0		80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						250 H	102,7		80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						500 H	99,5		80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,2		
						1000	95,8		80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,4		
						2000	92,6		80,5	28,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,8		
						4000	88,8		80,5	97,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-86,6		
						8000	80,0	101,8	80,5	349,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-346,6	18,0	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	3308	63 Hz	107,7		81,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						125 H	106,0		81,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						250 H	102,7		81,4	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,9		
						500 H	99,5		81,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,7		
						1000	95,8		81,4	12,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,3		

						2000	92,6		81,4	32,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,7		
						4000	88,8		81,4	108,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-98,0		
						8000	80,0	101,8	81,4	386,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-384,9	16,7	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	2985	63 Hz	107,7		80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						125 H	106,0		80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						250 H	102,7		80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,1		
						500 H	99,5		80,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,3		
						1000	95,8		80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,4		
						2000	92,6		80,5	28,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,7		
						4000	88,8		80,5	97,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-86,5		
						8000	80,0	101,8	80,5	348,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-346,3	18,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	3597	63 Hz	106,2		82,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,6		
						125 H	104,5		82,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,9		
						250 H	101,2		82,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,3		
						500 H	98,0		82,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,9		
						1000	94,3		82,1	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,0		
						2000	91,1		82,1	34,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,8		
						4000	87,3		82,1	117,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-109,7		
						8000	78,5	100,3	82,1	420,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-421,2	14,1	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	4487	63 Hz	116,3		84,0	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						125 H	113,8		84,0	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,9		
						250 H	108,4		84,0	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,7		
						500 H	104,2		84,0	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						1000	102,8		84,0	16,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,3		
						2000	102,3		84,0	43,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,1		
						4000	96,9		84,0	147,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-131,2		
						8000	84,6	108,9	84,0	524,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-521,0	19,0	
																	43,1

Immissionsort:	**IO 8**
33300610,00	m
5926775,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1107	63 Hz	107,7		71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
						125 H	106,0		71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,7		
						250 H	102,7		71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						500 H	99,5		71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						1000	95,8		71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						2000	92,6		71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,0		
						4000	88,8		71,9	36,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,3		
						8000	-88,9	101,8	71,9	129,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-287,1	29,8	
E 02		0,0	0,0	0,0	951	63 Hz	107,7		70,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,0		
						125 H	106,0		70,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,1		
						250 H	102,7		70,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,2		
						500 H	99,5		70,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
						1000	95,8		70,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						2000	92,6		70,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,9		
						4000	88,8		70,6	31,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,9		
						8000	-88,9	101,8	70,6	111,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-267,6	31,4	
E 03		0,0	0,0	0,0	1469	63 Hz	112,3		74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,8		
						125 H	110,6		74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
						250 H	107,3		74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,4		
						500 H	104,1		74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,9		
						1000	100,4		74,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						2000	97,2		74,3	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,7		
						4000	93,4		74,3	48,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-26,1		
						8000	-88,9	106,4	74,3	171,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-332,0	31,2	
E 04		0,0	0,0	0,0	1431	63 Hz	112,3		74,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,0		
						125 H	110,6		74,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						250 H	107,3		74,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						500 H	104,1		74,1	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
						1000	100,4		74,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,1		
						2000	97,2		74,1	13,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,3		
						4000	93,4		74,1	46,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,6		
						8000	-88,9	106,4	74,1	167,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-327,2	31,5	
E 05		0,0	0,0	0,0	1067	63 Hz	107,7		71,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,0		
						125 H	106,0		71,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,0		
						250 H	102,7		71,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						500 H	99,5		71,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						1000	95,8		71,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						2000	92,6		71,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,7		
						4000	88,8		71,6	34,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,7		
						8000	-88,9	101,8	71,6	124,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-282,1	30,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	927	63 Hz	107,7		70,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,3		
						125 H	106,0		70,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,3		
						250 H	102,7		70,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,4		
						500 H	99,5		70,3	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						1000	95,8		70,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,1		
						2000	92,6		70,3	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,3		
						4000	88,8		70,3	30,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,9		

						8000	-88,9	101,8	70,3	108,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-264,5	31,7	
E 07		0,0	0,0	0,0	674	63 Hz	107,7		67,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,1		
						125 H	106,0		67,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,2		
						250 H	102,7		67,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,4		
						500 H	99,5		67,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
						1000	95,8		67,6	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		
						2000	92,6		67,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,5		
						4000	88,8		67,6	22,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,2		
						8000	-88,9	101,8	67,6	78,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-232,2	35,0	
E 08		0,0	0,0	0,0	1208	63 Hz	108,7		72,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						125 H	107,0		72,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,9		
						250 H	103,7		72,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						500 H	100,5		72,6	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						1000	96,8		72,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,7		
						2000	93,6		72,6	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,3		
						4000	89,8		72,6	39,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-19,4		
						8000	-88,9	102,8	72,6	141,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-299,8	29,8	
E 09		0,0	0,0	0,0	1220	63 Hz	111,1		72,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,2		
						125 H	109,4		72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,2		
						250 H	106,1		72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						500 H	102,9		72,7	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						1000	99,2		72,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						2000	96,0		72,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						4000	92,2		72,7	40,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,5		
						8000	-88,9	105,2	72,7	142,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-301,2	32,1	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1809	63 Hz	108,2		76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						125 H	105,8		76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
						250 H	103,1		76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						500 H	99,5		76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						1000	95,1		76,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,3		
						2000	89,8		76,2	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,8		
						4000	82,8		76,2	59,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-49,7		
						8000	74,8	101,1	76,2	211,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-209,9	24,2	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	1797	63 Hz	107,7		76,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,4		
						125 H	106,0		76,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						250 H	102,7		76,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,7		
						500 H	99,5		76,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						1000	95,8		76,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,1		
						2000	92,6		76,1	17,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
						4000	88,8		76,1	58,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,2		
						8000	80,0	101,8	76,1	210,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-203,2	24,3	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	1583	63 Hz	107,7		75,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,5		
						125 H	106,0		75,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,4		
						250 H	102,7		75,0	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						500 H	99,5		75,0	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,5		
						1000	95,8		75,0	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						2000	92,6		75,0	15,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,3		
						4000	88,8		75,0	51,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,1		
						8000	80,0	101,8	75,0	185,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-177,1	25,7	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	1388	63 Hz	107,7		73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,7		
						125 H	106,0		73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,6		
						250 H	102,7		73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						500 H	99,5		73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						1000	95,8		73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,9		
						2000	92,6		73,9	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,3		
						4000	88,8		73,9	45,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-27,6		
						8000	80,0	101,8	73,9	162,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-153,2	27,2	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	1556	63 Hz	107,7		74,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						125 H	106,0		74,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,5		
						250 H	102,7		74,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2		
						500 H	99,5		74,8	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7		
						1000	95,8		74,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,3		
						2000	92,6		74,8	15,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,7		
						4000	88,8		74,8	51,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-34,1		
						8000	80,0	101,8	74,8	181,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-173,8	25,9	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	1278	63 Hz	107,7		73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,4		
						125 H	106,0		73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						250 H	102,7		73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						500 H	99,5		73,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,9		
						1000	95,8		73,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,0		
						2000	92,6		73,1	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,1		
						4000	88,8		73,1	41,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,2		
						8000	80,0	101,8	73,1	149,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-139,6	28,2	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	1809	63 Hz	106,2		76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						125 H	104,5		76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,6		
						250 H	101,2		76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,2		
						500 H	98,0		76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						1000	94,3		76,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						2000	91,1		76,2	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,5		
						4000	87,3		76,2	59,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-45,2		
						8000	78,5	100,3	76,2	211,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-206,2	22,7	

WKA 5		0,0	0,0	0,0	2600	63 Hz	116,3		79,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,7		
						125 H	113,8		79,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						250 H	108,4		79,3	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,4		
						500 H	104,2		79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						1000	102,8		79,3	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,0		
						2000	102,3		79,3	25,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,9		
						4000	96,9		79,3	85,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-64,7		
						8000	84,6	108,9	79,3	304,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-295,8	26,0	
																	42,1

Immissionsort:	**IO 9**
33299959,00	m
5926498,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1614	63 Hz	107,7		75,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						125 H	106,0		75,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,2		
						250 H	102,7		75,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						500 H	99,5		75,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						1000	95,8		75,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,7		
						2000	92,6		75,2	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,8		
						4000	88,8		75,2	52,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-36,3		
						8000	-88,9	101,8	75,2	188,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-349,7	25,5	
E 02		0,0	0,0	0,0	1522	63 Hz	107,7		74,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						125 H	106,0		74,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7		
						250 H	102,7		74,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						500 H	99,5		74,7	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,9		
						1000	95,8		74,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,6		
						2000	92,6		74,7	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,2		
						4000	88,8		74,7	49,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,7		
						8000	-88,9	101,8	74,7	177,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-338,5	26,2	
E 03		0,0	0,0	0,0	943	63 Hz	112,3		70,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,7		
						125 H	110,6		70,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,7		
						250 H	107,3		70,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,8		
						500 H	104,1		70,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						1000	100,4		70,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						2000	97,2		70,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						4000	93,4		70,5	30,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,0		
						8000	-88,9	106,4	70,5	110,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-266,6	36,1	
E 04		0,0	0,0	0,0	1212	63 Hz	112,3		72,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5		
						125 H	110,6		72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,4		
						250 H	107,3		72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						500 H	104,1		72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	100,4		72,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						2000	97,2		72,7	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						4000	93,4		72,7	39,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0		
						8000	-88,9	106,4	72,7	141,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-300,3	33,4	
E 05		0,0	0,0	0,0	1164	63 Hz	107,7		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,2		
						125 H	106,0		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	102,7		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2		
						500 H	99,5		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						1000	95,8		72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,2		
						2000	92,6		72,3	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,0		
						4000	88,8		72,3	38,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,7		
						8000	-88,9	101,8	72,3	136,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-294,3	29,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	955	63 Hz	107,7		70,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,0		
						125 H	106,0		70,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,0		
						250 H	102,7		70,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						500 H	99,5		70,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
						1000	95,8		70,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7		
						2000	92,6		70,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						4000	88,8		70,6	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,1		
						8000	-88,9	101,8	70,6	111,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-268,1	31,4	
E 07		0,0	0,0	0,0	1108	63 Hz	107,7		71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
						125 H	106,0		71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,7		
						250 H	102,7		71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						500 H	99,5		71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						1000	95,8		71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
						2000	92,6		71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,0		
						4000	88,8		71,9	36,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,4		
						8000	-88,9	101,8	71,9	129,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-287,3	29,7	
E 08		0,0	0,0	0,0	885	63 Hz	108,7		69,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,7		
						125 H	107,0		69,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,7		
						250 H	103,7		69,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,8		
						500 H	100,5		69,9	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
						1000	96,8		69,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,6		
						2000	93,6		69,9	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,1		
						4000	89,8		69,9	29,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,1		
						8000	-88,9	102,8	69,9	103,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-259,3	33,2	
E 09		0,0	0,0	0,0	681	63 Hz	111,1		67,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,4		
						125 H	109,4		67,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,5		

						250 H	106,1		67,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,7		
						500 H	102,9		67,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,9		
						1000	99,2		67,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						2000	96,0		67,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						4000	92,2		67,7	22,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,2		
						8000	-88,9	105,2	67,7	79,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-233,2	38,3	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1388	63 Hz	108,2		73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,2		
						125 H	105,8		73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,4		
						250 H	103,1		73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						500 H	99,5		73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
						1000	95,1		73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,2		
						2000	89,8		73,9	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,5		
						4000	82,8		73,9	45,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-33,5		
						8000	74,8	101,1	73,9	162,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-158,2	27,2	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	2131	63 Hz	107,7		77,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						125 H	106,0		77,6	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,6		
						250 H	102,7		77,6	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,9		
						500 H	99,5		77,6	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,8		
						1000	95,8		77,6	7,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,4		
						2000	92,6		77,6	20,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,6		
						4000	88,8		77,6	69,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-55,6		
						8000	80,0	101,8	77,6	249,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-243,6	22,2	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	1897	63 Hz	107,7		76,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,9		
						125 H	106,0		76,6	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
						250 H	102,7		76,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2		
						500 H	99,5		76,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3		
						1000	95,8		76,6	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,3		
						2000	92,6		76,6	18,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,7		
						4000	88,8		76,6	62,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-46,9		
						8000	80,0	101,8	76,6	221,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-215,4	23,6	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	1671	63 Hz	107,7		75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,0		
						125 H	106,0		75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
						250 H	102,7		75,5	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						500 H	99,5		75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,8		
						1000	95,8		75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,2		
						2000	92,6		75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,0		
						4000	88,8		75,5	54,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,4		
						8000	80,0	101,8	75,5	195,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-187,8	25,1	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	1954	63 Hz	107,7		76,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
						125 H	106,0		76,8	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,4		
						250 H	102,7		76,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,8		
						500 H	99,5		76,8	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,9		
						1000	95,8		76,8	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,8		
						2000	92,6		76,8	18,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,1		
						4000	88,8		76,8	64,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-49,1		
						8000	80,0	101,8	76,8	228,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-222,3	23,3	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	1637	63 Hz	107,7		75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						125 H	106,0		75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,1		
						250 H	102,7		75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						500 H	99,5		75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,1		
						1000	95,8		75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,5		
						2000	92,6		75,3	15,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,5		
						4000	88,8		75,3	53,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,1		
						8000	80,0	101,8	75,3	191,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-183,5	25,3	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	2241	63 Hz	106,2		78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,9		
						125 H	104,5		78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						250 H	101,2		78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,9		
						500 H	98,0		78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,7		
						1000	94,3		78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,1		
						2000	91,1		78,0	21,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,6		
						4000	87,3		78,0	73,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-61,2		
						8000	78,5	100,3	78,0	262,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-258,5	20,1	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	3115	63 Hz	116,3		80,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,1		
						125 H	113,8		80,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						250 H	108,4		80,9	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
						500 H	104,2		80,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						1000	102,8		80,9	11,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,5		
						2000	102,3		80,9	30,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,7		
						4000	96,9		80,9	102,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-83,0		
						8000	84,6	108,9	80,9	364,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-357,2	23,7	
																	43,2

Immissionsort:	**IO 10**
33299347,00	m
5925992,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	2203	63 Hz	107,7		77,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						125 H	106,0		77,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
						250 H	102,7		77,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,5		
						500 H	99,5		77,9	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,4		

						1000	95,8		77,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,9		
						2000	92,6		77,9	21,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,5		
						4000	88,8		77,9	72,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,2		
						8000	-88,9	101,8	77,9	257,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-421,1	21,8	
E 02		0,0	0,0	0,0	2165	63 Hz	107,7		77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						125 H	106,0		77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						250 H	102,7		77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,7		
						500 H	99,5		77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						1000	95,8		77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2		
						2000	92,6		77,7	20,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,0		
						4000	88,8		77,7	71,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-56,9		
						8000	-88,9	101,8	77,7	253,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-416,8	22,0	
E 03		0,0	0,0	0,0	588	63 Hz	112,3		66,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	48,8		
						125 H	110,6		66,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	47,0		
						250 H	107,3		66,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,3		
						500 H	104,1		66,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,6		
						1000	100,4		66,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						2000	97,2		66,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
						4000	93,4		66,4	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,7		
						8000	-88,9	106,4	66,4	68,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-221,0	41,0	
E 04		0,0	0,0	0,0	1213	63 Hz	112,3		72,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5		
						125 H	110,6		72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,4		
						250 H	107,3		72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4		
						500 H	104,1		72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						1000	100,4		72,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						2000	97,2		72,7	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
						4000	93,4		72,7	39,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0		
						8000	-88,9	106,4	72,7	141,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-300,4	33,3	
E 05		0,0	0,0	0,0	1512	63 Hz	107,7		74,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
						125 H	106,0		74,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						250 H	102,7		74,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						500 H	99,5		74,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						1000	95,8		74,6	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,7		
						2000	92,6		74,6	14,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,4		
						4000	88,8		74,6	49,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,4		
						8000	-88,9	101,8	74,6	176,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-337,3	26,3	
E 06		0,0	0,0	0,0	1321	63 Hz	107,7		73,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
						125 H	106,0		73,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,0		
						250 H	102,7		73,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,9		
						500 H	99,5		73,4	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						1000	95,8		73,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						2000	92,6		73,4	12,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,4		
						4000	88,8		73,4	43,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,9		
						8000	-88,9	101,8	73,4	154,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-313,7	27,8	
E 07		0,0	0,0	0,0	1714	63 Hz	107,7		75,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8		
						125 H	106,0		75,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6		
						250 H	102,7		75,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,2		
						500 H	99,5		75,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5		
						1000	95,8		75,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,9		
						2000	92,6		75,7	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,4		
						4000	88,8		75,7	56,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,1		
						8000	-88,9	101,8	75,7	200,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-361,9	24,8	
E 08		0,0	0,0	0,0	911	63 Hz	108,7		70,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,4		
						125 H	107,0		70,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
						250 H	103,7		70,2	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,6		
						500 H	100,5		70,2	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						1000	96,8		70,2	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						2000	93,6		70,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,6		
						4000	89,8		70,2	29,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,2		
						8000	-88,9	102,8	70,2	106,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-262,6	32,9	
E 09		0,0	0,0	0,0	524	63 Hz	111,1		65,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	48,7		
						125 H	109,4		65,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,8		
						250 H	106,1		65,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,2		
						500 H	102,9		65,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,5		
						1000	99,2		65,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						2000	96,0		65,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						4000	92,2		65,4	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,7		
						8000	-88,9	105,2	65,4	61,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-212,5	41,0	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1040	63 Hz	108,2		71,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,7		
						125 H	105,8		71,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,0		
						250 H	103,1		71,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7		
						500 H	99,5		71,3	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2		
						1000	95,1		71,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,0		
						2000	89,8		71,3	10,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,4		
						4000	82,8		71,3	34,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-19,6		
						8000	74,8	101,1	71,3	121,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-115,0	30,3	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	2809	63 Hz	107,7		80,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						125 H	106,0		80,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
						250 H	102,7		80,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,8		
						500 H	99,5		80,0	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,1		
						1000	95,8		80,0	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,6		

						2000	92,6		80,0	27,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,5		
						4000	88,8		80,0	92,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-80,2		
						8000	80,0	101,8	80,0	328,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-325,2	18,8	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	2576	63 Hz	107,7		79,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
						125 H	106,0		79,2	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						250 H	102,7		79,2	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,8		
						500 H	99,5		79,2	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,3		
						1000	95,8		79,2	9,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						2000	92,6		79,2	24,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,5		
						4000	88,8		79,2	84,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-71,8		
						8000	80,0	101,8	79,2	301,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-297,3	19,9	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	2347	63 Hz	107,7		78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						125 H	106,0		78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						250 H	102,7		78,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						500 H	99,5		78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						1000	95,8		78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,8		
						2000	92,6		78,4	22,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,5		
						4000	88,8		78,4	76,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-63,5		
						8000	80,0	101,8	78,4	274,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-269,7	21,0	
L WEA 04		0,0	0,0	0,0	2670	63 Hz	107,7		79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						125 H	106,0		79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
						250 H	102,7		79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,4		
						500 H	99,5		79,5	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,8		
						1000	95,8		79,5	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,5		
						2000	92,6		79,5	25,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,7		
						4000	88,8		79,5	87,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-75,3		
						8000	80,0	101,8	79,5	312,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-308,7	19,4	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	2350	63 Hz	107,7		78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
						125 H	106,0		78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						250 H	102,7		78,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						500 H	99,5		78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						1000	95,8		78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,8		
						2000	92,6		78,4	22,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,5		
						4000	88,8		78,4	77,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-63,6		
						8000	80,0	101,8	78,4	274,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-270,0	21,0	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	2965	63 Hz	106,2		80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
						125 H	104,5		80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						250 H	101,2		80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,7		
						500 H	98,0		80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,9		
						1000	94,3		80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,0		
						2000	91,1		80,4	28,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,0		
						4000	87,3		80,4	97,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-87,3		
						8000	78,5	100,3	80,4	346,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-345,4	16,6	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	3859	63 Hz	116,3		82,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						125 H	113,8		82,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,5		
						250 H	108,4		82,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						500 H	104,2		82,7	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,0		
						1000	102,8		82,7	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,9		
						2000	102,3		82,7	37,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,7		
						4000	96,9		82,7	126,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-109,3		
						8000	84,6	108,9	82,7	451,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-446,3	21,0	
																	45,1

Immissionsort:	**IO 11**
33300639,00	m
5926713,00	m
3,00	m

Bezeichnung		**Dc**	**KI**	**KT**	**Abstand**	**Frequenz**	**Lw,i**	**Lw**	**Adiv**	**Aatm**	**Agr**	**Afol**	**Ahous**	**Abar**	**Lp, jokt**	**Lp,j**	**Lr, 90**
		/ dB	**/ dB**	**/ dB**	**/ m**	**Hz**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB**	**/ dB(A)**	**/ dB(A)**
E 01		0,0	0,0	0,0	1050	63 Hz	107,7		71,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,2		
						125 H	106,0		71,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,2		
						250 H	102,7		71,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,2		
						500 H	99,5		71,4	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1		
						1000	95,8		71,4	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5		
						2000	92,6		71,4	10,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,0		
						4000	88,8		71,4	34,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,0		
						8000	-88,9	101,8	71,4	122,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-280,0	30,3	
E 02		0,0	0,0	0,0	901	63 Hz	107,7		70,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,5		
						125 H	106,0		70,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,5		
						250 H	102,7		70,1	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						500 H	99,5		70,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,7		
						1000	95,8		70,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,4		
						2000	92,6		70,1	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,8		
						4000	88,8		70,1	29,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,8		
						8000	-88,9	101,8	70,1	105,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-261,2	32,0	
E 03		0,0	0,0	0,0	1437	63 Hz	112,3		74,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,0		
						125 H	110,6		74,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						250 H	107,3		74,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						500 H	104,1		74,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
						1000	100,4		74,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,0		
						2000	97,2		74,2	13,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,2		
						4000	93,4		74,2	47,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,8		

						8000	-88,9	106,4	74,2	167,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-328,0	31,4	
E 04		0,0	0,0	0,0	1374	63 Hz	112,3		73,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,4		
						125 H	110,6		73,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,3		
						250 H	107,3		73,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						500 H	104,1		73,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,7		
						1000	100,4		73,8	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						2000	97,2		73,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2		
						4000	93,4		73,8	45,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,4		
						8000	-88,9	106,4	73,8	160,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-320,3	31,9	
E 05		0,0	0,0	0,0	1000	63 Hz	107,7		71,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,6		
						125 H	106,0		71,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
						250 H	102,7		71,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7		
						500 H	99,5		71,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						1000	95,8		71,0	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,1		
						2000	92,6		71,0	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,9		
						4000	88,8		71,0	32,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,0		
						8000	-88,9	101,8	71,0	116,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-273,7	30,9	
E 06		0,0	0,0	0,0	863	63 Hz	107,7		69,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,9		
						125 H	106,0		69,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						250 H	102,7		69,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						500 H	99,5		69,7	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,1		
						1000	95,8		69,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,9		
						2000	92,6		69,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,5		
						4000	88,8		69,7	28,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,2		
						8000	-88,9	101,8	69,7	100,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-256,5	32,4	
E 07		0,0	0,0	0,0	608	63 Hz	107,7		66,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,0		
						125 H	106,0		66,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,1		
						250 H	102,7		66,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						500 H	99,5		66,7	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
						1000	95,8		66,7	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,9		
						2000	92,6		66,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,0		
						4000	88,8		66,7	19,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,2		
						8000	-88,9	101,8	66,7	71,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-223,7	36,1	
E 08		0,0	0,0	0,0	1161	63 Hz	108,7		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,3		
						125 H	107,0		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,2		
						250 H	103,7		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,2		
						500 H	100,5		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
						1000	96,8		72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
						2000	93,6		72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,1		
						4000	89,8		72,3	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,6		
						8000	-88,9	102,8	72,3	135,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-293,9	30,2	
E 09		0,0	0,0	0,0	1191	63 Hz	111,1		72,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,4		
						125 H	109,4		72,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
						250 H	106,1		72,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						500 H	102,9		72,5	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,1		
						1000	99,2		72,5	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
						2000	96,0		72,5	11,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
						4000	92,2		72,5	39,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,4		
						8000	-88,9	105,2	72,5	139,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-297,7	32,3	
WEA 08		0,0	0,0	0,0	1766	63 Hz	108,2		75,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						125 H	105,8		75,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
						250 H	103,1		75,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						500 H	99,5		75,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2		
						1000	95,1		75,9	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,7		
						2000	89,8		75,9	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,2		
						4000	82,8		75,9	57,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-48,0		
						8000	74,8	101,1	75,9	206,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-204,5	24,5	
L WEA 01		0,0	0,0	0,0	1862	63 Hz	107,7		76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						125 H	106,0		76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,8		
						250 H	102,7		76,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,4		
						500 H	99,5		76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5		
						1000	95,8		76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,6		
						2000	92,6		76,4	18,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,2		
						4000	88,8		76,4	61,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-45,6		
						8000	80,0	101,8	76,4	217,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-211,0	23,8	
L WEA 02		0,0	0,0	0,0	1648	63 Hz	107,7		75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						125 H	106,0		75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						250 H	102,7		75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						500 H	99,5		75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,0		
						1000	95,8		75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,4		
						2000	92,6		75,3	15,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,3		
						4000	88,8		75,3	54,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,6		
						8000	80,0	101,8	75,3	192,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-185,1	25,3	
L WEA 03		0,0	0,0	0,0	1455	63 Hz	107,7		74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,3		
						125 H	106,0		74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						250 H	102,7		74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,9		
						500 H	99,5		74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,4		
						1000	95,8		74,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,2		
						2000	92,6		74,3	14,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,3		
						4000	88,8		74,3	47,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,2		
						8000	80,0	101,8	74,3	170,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-161,4	26,7	

L WEA 04		0,0	0,0	0,0	1618	63 Hz	107,7		75,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						125 H	106,0		75,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,2		
						250 H	102,7		75,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		
						500 H	99,5		75,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						1000	95,8		75,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,7		
						2000	92,6		75,2	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,8		
						4000	88,8		75,2	53,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-36,4		
						8000	80,0	101,8	75,2	189,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-181,3	25,5	
L WEA 05		0,0	0,0	0,0	1343	63 Hz	107,7		73,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,0		
						125 H	106,0		73,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						250 H	102,7		73,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,7		
						500 H	99,5		73,6	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						1000	95,8		73,6	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						2000	92,6		73,6	13,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,1		
						4000	88,8		73,6	44,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-25,8		
						8000	80,0	101,8	73,6	157,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-147,6	27,6	
L WEA 06		0,0	0,0	0,0	1869	63 Hz	106,2		76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,5		
						125 H	104,5		76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,3		
						250 H	101,2		76,4	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						500 H	98,0		76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,0		
						1000	94,3		76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,0		
						2000	91,1		76,4	18,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,4		
						4000	87,3		76,4	61,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-47,4		
						8000	78,5	100,3	76,4	218,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-213,3	22,3	
WKA 5		0,0	0,0	0,0	2652	63 Hz	116,3		79,5	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,5		
						125 H	113,8		79,5	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						250 H	108,4		79,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2		
						500 H	104,2		79,5	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
						1000	102,8		79,5	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,6		
						2000	102,3		79,5	25,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,2		
						4000	96,9		79,5	86,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-66,5		
						8000	84,6	108,9	79,5	309,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-301,8	25,7	
																	42,6

Technisches Datenblatt

Oktavbandpegel Betriebsmodus OM-0-0

ENERCON Windenergieanlage E-175 EP5 E2 / 7000 kW

ENERCON
ENERGIE FÜR DIE WELT

Freigabe: 2025-09-28 23:59

Herausgeber

ENERCON Global GmbH ▪ Dreekamp 5 ▪ 26605 Aurich ▪ Deutschland
Telefon: +49 4941 927-0 ▪ Telefax: +49 4941 927-109
E-Mail: info@enercon.de ▪ Internet: http://www.enercon.de
Geschäftsführer: Uwe Eberhardt, Ulrich Schulze Südhoff
Zuständiges Amtsgericht: Aurich ▪ Handelsregisternummer: HRB 202549
Ust.Id.-Nr.: DE285537483

Urheberrechtshinweis

Die Inhalte dieses Dokuments sind urheberrechtlich sowie hinsichtlich der sonstigen geistigen Eigentumsrechte durch nationale und internationale Gesetze und Verträge geschützt. Die Rechte an den Inhalten dieses Dokuments liegen bei der ENERCON Global GmbH, sofern und soweit nicht ausdrücklich ein anderer Inhaber angegeben oder offensichtlich erkennbar ist.

Die ENERCON Global GmbH räumt dem Verwender das Recht ein, zu Informationszwecken für den eigenen, rein unternehmensinternen Gebrauch Kopien und Abschriften dieses Dokuments zu erstellen; weitergehende Nutzungsrechte werden dem Verwender durch die Bereitstellung dieses Dokuments nicht eingeräumt. Jegliche sonstige Vervielfältigung, Veränderung, Verbreitung, Veröffentlichung, Weitergabe, Überlassung an Dritte und/oder Verwertung der Inhalte dieses Dokuments ist – auch auszugsweise – ohne vorherige, ausdrückliche und schriftliche Zustimmung der ENERCON Global GmbH untersagt, sofern und soweit nicht zwingende gesetzliche Vorschriften ein Solches gestatten.

Dem Verwender ist es untersagt, für das in diesem Dokument wiedergegebene Know-how oder Teile davon gewerbliche Schutzrechte gleich welcher Art anzumelden.

Sofern und soweit die Rechte an den Inhalten dieses Dokuments nicht bei der ENERCON Global GmbH liegen, hat der Verwender die Nutzungsbestimmungen des jeweiligen Rechteinhabers zu beachten.

Geschützte Marken

Alle in diesem Dokument ggf. genannten Marken- und Warenzeichen sind geistiges Eigentum der jeweiligen eingetragenen Inhaber; die Bestimmungen des anwendbaren Kennzeichen- und Markenrechts gelten uneingeschränkt.

Änderungsvorbehalt

Die ENERCON Global GmbH behält sich vor, dieses Dokument und den darin beschriebenen Gegenstand jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, insbesondere zu verbessern und zu erweitern, sofern und soweit vertragliche Vereinbarungen oder gesetzliche Vorgaben dem nicht entgegenstehen.

Dokumentinformation

Dokument-ID	D03045924/2.0-de
Vermerk	Originaldokument

Datum	**Sprache**	**DCC**	**Werk / Abteilung**
2025-06-06	de	DA	WRD Wobben Research and Development GmbH / Documentation Department

Freigabe: 2025-09-28 23:59

Mitgeltende Dokumente

Der aufgeführte Dokumenttitel ist der Titel des Sprachoriginals, ggf. ergänzt um eine Übersetzung dieses Titels in Klammern. Die Titel von übergeordneten Normen und Richtlinien werden im Sprachoriginal oder in der englischen Übersetzung angegeben. Die Dokument-ID bezeichnet stets das Sprachoriginal. Enthält die Dokument-ID keinen Revisionsstand, gilt der jeweils neueste Revisionsstand des Dokuments. Diese Liste enthält ggf. Dokumente zu optionalen Komponenten.

Übergeordnete Normen und Richtlinien

Dokument-ID	Dokument
ISO 266:1997	Acoustic – Preferred frequencies

Zugehörige Dokumente

Dokument-ID	Dokument
diverse	Datenblatt Betriebsmodus

Freigabe: 2025-09-28 23:59

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines 6

2 Informationen zu Oktavbandpegeln 6

3 Oktavbandpegel des lautesten Zustands 7

Freigabe: 2025-09-28 23:59

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzungen

EIO	Ersatzimmissionsort
IO	Immissionsort
NH	Nabenhöhe

Größen, Einheiten, Formeln

L_O	Oktavbandpegel
L_T	Terzbandpegel
v_H	Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe

Freigabe: 2025-09-28 23:59

1 Allgemeines

Dieses Dokument beinhaltet Zusatzinformationen zum Datenblatt Betriebsmodus. Im Übrigen gelten die im Datenblatt Betriebsmodus aufgeführten Regelungen hinsichtlich der technischen Eigenschaften der Windenergieanlage.

2 Informationen zu Oktavbandpegeln

Für Oktavbandpegel bis zur Oktavbandmittenfrequenz von 2000 Hz gelten die Angaben zur Unsicherheit gemäß Datenblatt Betriebsmodus. Für Frequenzen größer 2000 Hz nehmen aufgrund physikalischer Effekte die Unsicherheiten zu. Diese Frequenzen haben keinen Einfluss auf den Immissionsort (IO) oder auf den Ersatzimmissionsort (EIO) und sind grundsätzlich vernachlässigbar. Bei verschiedenen Messungen an bestehenden ENERCON Windenergieanlagen verschiedener Typen gemäß den anwendbaren Richtlinien ergaben sich Unsicherheiten für die Oktavbandpegel im Frequenzbereich 4000 Hz bei ±2,5 dB(A) und im Frequenzbereich 8000 Hz bei ±8,0 dB(A). Angesichts der begrenzten Untersuchungen kann eine Reproduzierbarkeit dieser Messungen für alle ENERCON Windenergieanlagen bei gleichen Unsicherheiten nicht garantiert werden.

Die Zuordnung der Oktavbandpegel zur Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe (v_H) gilt für alle Nabenhöhen (NH). Die Windgeschwindigkeit wird bei Messungen aus der Leistungsabgabe und der Leistungskennlinie bestimmt. Die nachfolgend angegebenen Oktavbandpegel wurden auf Basis von aeroakustischen Simulationen ermittelt. Die einzelnen Oktavbandpegelwerte können nicht garantiert werden. Der Summenpegel aller Oktavbandpegel pro Windgeschwindigkeit entspricht dem Schallleistungspegel bei dieser Windgeschwindigkeit, welcher im zugrundeliegenden Datenblatt für die jeweiligen Betriebsmodi angegeben ist. Daher ist der Summenpegel im Rahmen des im Datenblatt festgelegten Geltungsbereichs und auf Basis der anwendbaren Normen und Richtlinien einzuhalten.

Die angegebenen Oktavbandpegel des lautesten Zustands wurden aus den simulierten Terzbandpegelwerten gemäß den Frequenzbändern der ISO 266:1997 im Bereich von 25 Hz bis 10000 Hz erzeugt. Ein Oktavbandpegel L_O wird aus 3 Terzbandpegeln L_{T1}, L_{T2} und L_{T3} gemäß folgender Formel berechnet:

$$L_o = 10 \times \log\left(10^{\frac{L_{T1}}{10}} + 10^{\frac{L_{T2}}{10}} + 10^{\frac{L_{T3}}{10}}\right)$$

Freigabe: 2025-09-28 23:59

3 Oktavbandpegel des lautesten Zustands

Folgende Oktavbandpegelwerte gelten unter Berücksichtigung der im Datenblatt Betriebsmodus aufgeführten Unsicherheiten.

Tab. 1: Oktavbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe v_H

v_H in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
12,5	90,1	93,8	98,2	100,3	101,3	100,5	94,5	85,1

Freigabe: 2025-09-28 23:59

Technisches Datenblatt

Oktavbandpegel Betriebsmodus OM-NR-03-1

ENERCON Windenergieanlage E-175 EP5 E2 / 7000 kW

ENERCON
ENERGIE FÜR DIE WELT

Herausgeber

ENERCON Global GmbH ▪ Dreekamp 5 ▪ 26605 Aurich ▪ Deutschland
Telefon: +49 4941 927-0 ▪ Telefax: +49 4941 927-109
E-Mail: info@enercon.de ▪ Internet: http://www.enercon.de
Geschäftsführer: Uwe Eberhardt, Ulrich Schulze Südhoff
Zuständiges Amtsgericht: Aurich ▪ Handelsregisternummer: HRB 202549
Ust.Id.-Nr.: DE285537483

Urheberrechtshinweis

Die Inhalte dieses Dokuments sind urheberrechtlich sowie hinsichtlich der sonstigen geistigen Eigentumsrechte durch nationale und internationale Gesetze und Verträge geschützt. Die Rechte an den Inhalten dieses Dokuments liegen bei der ENERCON Global GmbH, sofern und soweit nicht ausdrücklich ein anderer Inhaber angegeben oder offensichtlich erkennbar ist.

Die ENERCON Global GmbH räumt dem Verwender das Recht ein, zu Informationszwecken für den eigenen, rein unternehmensinternen Gebrauch Kopien und Abschriften dieses Dokuments zu erstellen; weitergehende Nutzungsrechte werden dem Verwender durch die Bereitstellung dieses Dokuments nicht eingeräumt. Jegliche sonstige Vervielfältigung, Veränderung, Verbreitung, Veröffentlichung, Weitergabe, Überlassung an Dritte und/oder Verwertung der Inhalte dieses Dokuments ist – auch auszugsweise – ohne vorherige, ausdrückliche und schriftliche Zustimmung der ENERCON Global GmbH untersagt, sofern und soweit nicht zwingende gesetzliche Vorschriften ein Solches gestatten.

Dem Verwender ist es untersagt, für das in diesem Dokument wiedergegebene Know-how oder Teile davon gewerbliche Schutzrechte gleich welcher Art anzumelden.

Sofern und soweit die Rechte an den Inhalten dieses Dokuments nicht bei der ENERCON Global GmbH liegen, hat der Verwender die Nutzungsbestimmungen des jeweiligen Rechteinhabers zu beachten.

Geschützte Marken

Alle in diesem Dokument ggf. genannten Marken- und Warenzeichen sind geistiges Eigentum der jeweiligen eingetragenen Inhaber; die Bestimmungen des anwendbaren Kennzeichen- und Markenrechts gelten uneingeschränkt.

Änderungsvorbehalt

Die ENERCON Global GmbH behält sich vor, dieses Dokument und den darin beschriebenen Gegenstand jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, insbesondere zu verbessern und zu erweitern, sofern und soweit vertragliche Vereinbarungen oder gesetzliche Vorgaben dem nicht entgegenstehen.

Dokumentinformation

Dokument-ID	D03192393/0.0-de
Vermerk	Originaldokument

Datum	**Sprache**	**DCC**	**Werk / Abteilung**
2025-10-13	de	DA	WRD Wobben Research and Development GmbH / Documentation Department

Mitgeltende Dokumente

Der aufgeführte Dokumenttitel ist der Titel des Sprachoriginals, ggf. ergänzt um eine Übersetzung dieses Titels in Klammern. Die Titel von übergeordneten Normen und Richtlinien werden im Sprachoriginal oder in der englischen Übersetzung angegeben. Die Dokument-ID bezeichnet stets das Sprachoriginal. Enthält die Dokument-ID keinen Revisionsstand, gilt der jeweils neueste Revisionsstand des Dokuments. Diese Liste enthält ggf. Dokumente zu optionalen Komponenten.

Übergeordnete Normen und Richtlinien

Dokument-ID	Dokument
ISO 266:1997	Acoustic – Preferred frequencies

Zugehörige Dokumente

Dokument-ID	Dokument
diverse	Datenblatt Betriebsmodus

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines 6

2 Informationen zu Oktavbandpegeln 6

3 Oktavbandpegel des lautesten Zustands 6

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzungen

EIO	Ersatzimmissionsort
IO	Immissionsort
NH	Nabenhöhe

Größen, Einheiten, Formeln

L_O	Oktavbandpegel
L_T	Terzbandpegel
v_H	Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe

1 Allgemeines

Dieses Dokument beinhaltet Zusatzinformationen zum Datenblatt Betriebsmodus. Im Übrigen gelten die im Datenblatt Betriebsmodus aufgeführten Regelungen hinsichtlich der technischen Eigenschaften der Windenergieanlage.

2 Informationen zu Oktavbandpegeln

Für Oktavbandpegel bis zur Oktavbandmittenfrequenz von 2000 Hz gelten die Angaben zur Unsicherheit gemäß Datenblatt Betriebsmodus. Für Frequenzen größer 2000 Hz nehmen aufgrund physikalischer Effekte die Unsicherheiten zu. Diese Frequenzen haben keinen Einfluss auf den Immissionsort (IO) oder auf den Ersatzimmissionsort (EIO) und sind grundsätzlich vernachlässigbar. Bei verschiedenen Messungen an bestehenden ENERCON Windenergieanlagen verschiedener Typen gemäß den anwendbaren Richtlinien ergaben sich Unsicherheiten für die Oktavbandpegel im Frequenzbereich 4000 Hz bei ±2,5 dB(A) und im Frequenzbereich 8000 Hz bei ±8,0 dB(A). Angesichts der begrenzten Untersuchungen kann eine Reproduzierbarkeit dieser Messungen für alle ENERCON Windenergieanlagen bei gleichen Unsicherheiten nicht garantiert werden.

Die Zuordnung der Oktavbandpegel zur Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe (v_H) gilt für alle Nabenhöhen (NH). Die Windgeschwindigkeit wird bei Messungen aus der Leistungsabgabe und der Leistungskennlinie bestimmt. Die nachfolgend angegebenen Oktavbandpegel wurden auf Basis von aeroakustischen Simulationen ermittelt. Die einzelnen Oktavbandpegelwerte können nicht garantiert werden. Der Summenpegel aller Oktavbandpegel pro Windgeschwindigkeit entspricht dem Schallleistungspegel bei dieser Windgeschwindigkeit, welcher im zugrundeliegenden Datenblatt für die jeweiligen Betriebsmodi angegeben ist. Daher ist der Summenpegel im Rahmen des im Datenblatt festgelegten Geltungsbereichs und auf Basis der anwendbaren Normen und Richtlinien einzuhalten.

Die angegebenen Oktavbandpegel des lautesten Zustands wurden aus den simulierten Terzbandpegelwerten gemäß den Frequenzbändern der ISO 266:1997 im Bereich von 25 Hz bis 10000 Hz erzeugt. Ein Oktavbandpegel L_O wird aus 3 Terzbandpegeln L_{T1}, L_{T2} und L_{T3} gemäß folgender Formel berechnet:

$$L_o = 10 \text{ x } \log\left(10^{\frac{L_{T1}}{10}} + 10^{\frac{L_{T2}}{10}} + 10^{\frac{L_{T3}}{10}}\right)$$

3 Oktavbandpegel des lautesten Zustands

Folgende Oktavbandpegelwerte gelten unter Berücksichtigung der im Datenblatt Betriebsmodus aufgeführten Unsicherheiten.

Tab. 1: Oktavbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe v_H

v_H in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
10,5	86,3	91,1	94,6	97,4	98,6	97,8	92,1	81,6

Technisches Datenblatt

Oktavbandpegel Betriebsmodus OM-NR-06-0

ENERCON Windenergieanlage E-175 EP5 E2 / 7000 kW

ENERCON
ENERGIE FÜR DIE WELT

Freigabe: 2025-11-28 10:54

Herausgeber

ENERCON Global GmbH ▪ Dreekamp 5 ▪ 26605 Aurich ▪ Deutschland
Telefon: +49 4941 927-0 ▪ Telefax: +49 4941 927-109
E-Mail: info@enercon.de ▪ Internet: http://www.enercon.de
Geschäftsführer: Uwe Eberhardt, Ulrich Schulze Südhoff
Zuständiges Amtsgericht: Aurich ▪ Handelsregisternummer: HRB 202549
Ust.Id.-Nr.: DE285537483

Urheberrechtshinweis

Die Inhalte dieses Dokuments sind urheberrechtlich sowie hinsichtlich der sonstigen geistigen Eigentumsrechte durch nationale und internationale Gesetze und Verträge geschützt. Die Rechte an den Inhalten dieses Dokuments liegen bei der ENERCON Global GmbH, sofern und soweit nicht ausdrücklich ein anderer Inhaber angegeben oder offensichtlich erkennbar ist.

Die ENERCON Global GmbH räumt dem Verwender das Recht ein, zu Informationszwecken für den eigenen, rein unternehmensinternen Gebrauch Kopien und Abschriften dieses Dokuments zu erstellen; weitergehende Nutzungsrechte werden dem Verwender durch die Bereitstellung dieses Dokuments nicht eingeräumt. Jegliche sonstige Vervielfältigung, Veränderung, Verbreitung, Veröffentlichung, Weitergabe, Überlassung an Dritte und/oder Verwertung der Inhalte dieses Dokuments ist – auch auszugsweise – ohne vorherige, ausdrückliche und schriftliche Zustimmung der ENERCON Global GmbH untersagt, sofern und soweit nicht zwingende gesetzliche Vorschriften ein Solches gestatten.

Dem Verwender ist es untersagt, für das in diesem Dokument wiedergegebene Know-how oder Teile davon gewerbliche Schutzrechte gleich welcher Art anzumelden.

Sofern und soweit die Rechte an den Inhalten dieses Dokuments nicht bei der ENERCON Global GmbH liegen, hat der Verwender die Nutzungsbestimmungen des jeweiligen Rechteinhabers zu beachten.

Geschützte Marken

Alle in diesem Dokument ggf. genannten Marken- und Warenzeichen sind geistiges Eigentum der jeweiligen eingetragenen Inhaber; die Bestimmungen des anwendbaren Kennzeichen- und Markenrechts gelten uneingeschränkt.

Änderungsvorbehalt

Die ENERCON Global GmbH behält sich vor, dieses Dokument und den darin beschriebenen Gegenstand jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, insbesondere zu verbessern und zu erweitern, sofern und soweit vertragliche Vereinbarungen oder gesetzliche Vorgaben dem nicht entgegenstehen.

Dokumentinformation

Dokument-ID	D03204797/0.0-de
Vermerk	Originaldokument

Datum	Sprache	DCC	Werk / Abteilung
2025-11-21	de	DA	WRD Wobben Research and Development GmbH / Documentation Department

Freigabe: 2025-11-28 10:54

Mitgeltende Dokumente

Der aufgeführte Dokumenttitel ist der Titel des Sprachoriginals, ggf. ergänzt um eine Übersetzung dieses Titels in Klammern. Die Titel von übergeordneten Normen und Richtlinien werden im Sprachoriginal oder in der englischen Übersetzung angegeben. Die Dokument-ID bezeichnet stets das Sprachoriginal. Enthält die Dokument-ID keinen Revisionsstand, gilt der jeweils neueste Revisionsstand des Dokuments. Diese Liste enthält ggf. Dokumente zu optionalen Komponenten.

Übergeordnete Normen und Richtlinien

Dokument-ID	Dokument
ISO 266:1997	Acoustic – Preferred frequencies

Zugehörige Dokumente

Dokument-ID	Dokument
diverse	Datenblatt Betriebsmodus

Freigabe: 2025-11-28 10:54

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines 6

2 Informationen zu Oktavbandpegeln 6

3 Oktavbandpegel des lautesten Zustands 6

Freigabe: 2025-11-28 10:54

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzungen

EIO	Ersatzimmissionsort
IO	Immissionsort
NH	Nabenhöhe

Größen, Einheiten, Formeln

L_O	Oktavbandpegel
L_T	Terzbandpegel
v_H	Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe

Freigabe: 2025-11-28 10:54

1 Allgemeines

Dieses Dokument beinhaltet Zusatzinformationen zum Datenblatt Betriebsmodus. Im Übrigen gelten die im Datenblatt Betriebsmodus aufgeführten Regelungen hinsichtlich der technischen Eigenschaften der Windenergieanlage.

2 Informationen zu Oktavbandpegeln

Für Oktavbandpegel bis zur Oktavbandmittenfrequenz von 2000 Hz gelten die Angaben zur Unsicherheit gemäß Datenblatt Betriebsmodus. Für Frequenzen größer 2000 Hz nehmen aufgrund physikalischer Effekte die Unsicherheiten zu. Diese Frequenzen haben keinen Einfluss auf den Immissionsort (IO) oder auf den Ersatzimmissionsort (EIO) und sind grundsätzlich vernachlässigbar. Bei verschiedenen Messungen an bestehenden ENERCON Windenergieanlagen verschiedener Typen gemäß den anwendbaren Richtlinien ergaben sich Unsicherheiten für die Oktavbandpegel im Frequenzbereich 4000 Hz bei ±2,5 dB(A) und im Frequenzbereich 8000 Hz bei ±8,0 dB(A). Angesichts der begrenzten Untersuchungen kann eine Reproduzierbarkeit dieser Messungen für alle ENERCON Windenergieanlagen bei gleichen Unsicherheiten nicht garantiert werden.

Die Zuordnung der Oktavbandpegel zur Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe (v_H) gilt für alle Nabenhöhen (NH). Die Windgeschwindigkeit wird bei Messungen aus der Leistungsabgabe und der Leistungskennlinie bestimmt. Die nachfolgend angegebenen Oktavbandpegel wurden auf Basis von aeroakustischen Simulationen ermittelt. Die einzelnen Oktavbandpegelwerte können nicht garantiert werden. Der Summenpegel aller Oktavbandpegel pro Windgeschwindigkeit entspricht dem Schallleistungspegel bei dieser Windgeschwindigkeit, welcher im zugrundeliegenden Datenblatt für die jeweiligen Betriebsmodi angegeben ist. Daher ist der Summenpegel im Rahmen des im Datenblatt festgelegten Geltungsbereichs und auf Basis der anwendbaren Normen und Richtlinien einzuhalten.

Die angegebenen Oktavbandpegel des lautesten Zustands wurden aus den simulierten Terzbandpegelwerten gemäß den Frequenzbändern der ISO 266:1997 im Bereich von 25 Hz bis 10000 Hz erzeugt. Ein Oktavbandpegel L_O wird aus 3 Terzbandpegeln L_{T1}, L_{T2} und L_{T3} gemäß folgender Formel berechnet:

$$L_o = 10 \text{ x } \log\left(10^{\frac{L_{T1}}{10}} + 10^{\frac{L_{T2}}{10}} + 10^{\frac{L_{T3}}{10}}\right)$$

3 Oktavbandpegel des lautesten Zustands

Folgende Oktavbandpegelwerte gelten unter Berücksichtigung der im Datenblatt Betriebsmodus aufgeführten Unsicherheiten.

Tab. 1: Oktavbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe v_H

v_H in m/s	Oktavbandmittenfrequenz in Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
11,0	83,2	89,8	93,1	94,4	94,3	94,4	89,4	83,8

Freigabe: 2025-11-28 10:54