

Datenblatt

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

ENERCON Windenergieanlage

E-138 EP3 E2 / 4200 kW mit TES (Trailing Edge Serrations)

Herausgeber

ENERCON GmbH ▪ Dreekamp 5 ▪ 26605 Aurich ▪ Deutschland
Telefon: +49 4941 927-0 ▪ Telefax: +49 4941 927-109
E-Mail: info@enercon.de ▪ Internet: <http://www.enercon.de>
Geschäftsführer: Hans-Dieter Kettwig
Zuständiges Amtsgericht: Aurich ▪ Handelsregisternummer: HRB 411
Ust.Id.-Nr.: DE 181 977 360

Urheberrechtshinweis

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

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

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

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

Geschützte Marken

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

Änderungsvorbehalt

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

Dokumentinformation

Dokument-ID	D0748941-4		
Vermerk	Originaldokument		
Datum	Sprache	DCC	Werk / Abteilung
2020-03-06	de	DA	WRD Management Support GmbH / Technische Redaktion

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	7
2	Betriebsmodus 0 s	8
2.1	Terzbandpegel NH	8
2.2	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01	10
2.3	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01	12
2.4	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01	14
2.5	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01	16
2.6	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02	18
2.7	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01	20
2.8	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02	22
2.9	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01	24
3	Betriebsmodus I s	26
3.1	Terzbandpegel NH	26
3.2	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01	28
3.3	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01	30
3.4	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01	32
3.5	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01	34
3.6	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01	36
3.7	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01	38
3.8	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02	40
3.9	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01	42
4	Betriebsmodus II s	44
4.1	Terzbandpegel NH	44
4.2	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01	46
4.3	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01	48
4.4	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01	50
4.5	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01	52
4.6	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02	54
4.7	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01	56
4.8	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02	58
4.9	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01	60
5	Betriebsmodus 4000 kW s	62
5.1	Terzbandpegel NH	62
5.2	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01	64
5.3	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01	66
5.4	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01	68
5.5	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01	70

5.6	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02	72
5.7	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01	74
5.8	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02	76
5.9	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01	78
6	Betriebsmodus 3500 kW s	80
6.1	Terzbandpegel NH	80
6.2	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01	82
6.3	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01	84
6.4	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01	86
6.5	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01	88
6.6	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02	90
6.7	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01	92
6.8	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02	94
6.9	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01	96
7	Betriebsmodus 3000 kW s	98
7.1	Terzbandpegel NH	98
7.2	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01	100
7.3	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01	102
7.4	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01	104
7.5	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01	106
7.6	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02	108
7.7	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01	110
7.8	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02	112
7.9	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01	114
8	Betriebsmodus 2500 kW s	116
8.1	Terzbandpegel NH	116
8.2	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01	118
8.3	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01	120
8.4	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01	122
8.5	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01	124
8.6	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02	126
8.7	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01	128
8.8	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02	130
8.9	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01	132
9	Betriebsmodus 2000 kW s	134
9.1	Terzbandpegel NH	134
9.2	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01	136
9.3	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01	138
9.4	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01	140

9.5	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01	142
9.6	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02	144
9.7	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01	146
9.8	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02	148
9.9	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01	150
10	Betriebsmodus 1500 kW s	152
10.1	Terzbandpegel NH	152
10.2	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01	154
10.3	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01	156
10.4	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01	158
10.5	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01	160
10.6	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02	162
10.7	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01	164
10.8	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02	166
10.9	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01	168
11	Betriebsmodus 1000 kW s	170
11.1	Terzbandpegel NH	170
11.2	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01	172
11.3	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01	174
11.4	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01	176
11.5	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01	178
11.6	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02	180
11.7	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01	182
11.8	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02	184
11.9	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01	186
12	Betriebsmodus 500 kW s	188
12.1	Terzbandpegel NH	188
12.2	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01	190
12.3	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01	192
12.4	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01	194
12.5	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01	196
12.6	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02	198
12.7	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01	200
12.8	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02	202
12.9	Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01	204

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzungen

NH Nabenhöhe

Größen, Einheiten, Formeln

v_H Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe

v_s Standardisierte Windgeschwindigkeit

1 Allgemeines

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

2 Betriebsmodus 0 s

2.1 Terzbandpegel NH

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

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

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	51,3	52,6	53,8	54,8	55,5	55,7	55,9	56,1	56,4	56,7	56,9
25	57,2	58,6	59,9	61,0	61,7	61,9	62,2	62,4	62,7	63,0	63,1
31,5	62,4	63,9	65,3	66,5	67,1	67,4	67,7	67,9	68,2	68,5	68,7
40	66,9	68,5	70,0	71,2	71,9	72,2	72,5	72,7	73,0	73,4	73,5
50	70,8	72,5	74,0	75,3	76,0	76,3	76,6	76,9	77,2	77,5	77,7
63	74,1	75,8	77,4	78,8	79,5	79,8	80,2	80,4	80,8	81,1	81,3
80	77,0	78,7	80,4	81,8	82,5	82,8	83,2	83,4	83,8	84,2	84,3
100	79,1	80,9	82,5	83,9	84,7	85,0	85,4	85,7	86,1	86,4	86,6
125	80,2	81,9	83,6	85,1	85,8	86,2	86,6	86,8	87,2	87,6	87,8
160	81,0	82,7	84,4	85,8	86,6	87,0	87,4	87,7	88,1	88,5	88,6
200	81,8	83,6	85,3	86,7	87,5	87,9	88,3	88,6	89,0	89,4	89,5
250	82,9	84,7	86,5	87,9	88,7	89,1	89,5	89,8	90,2	90,6	90,8
315	83,9	85,7	87,5	88,9	89,7	90,1	90,5	90,8	91,3	91,7	91,8
400	84,6	86,5	88,3	89,8	90,6	90,9	91,4	91,7	92,1	92,5	92,6
500	84,9	86,9	88,8	90,3	91,1	91,5	91,9	92,2	92,7	93,1	93,2
630	85,0	87,0	89,0	90,5	91,4	91,7	92,1	92,5	92,9	93,3	93,5
800	85,2	87,2	89,2	90,8	91,6	91,9	92,4	92,7	93,1	93,5	93,7
1000	85,7	87,7	89,7	91,3	92,1	92,4	92,8	93,1	93,5	93,9	94,1
1250	86,3	88,3	90,3	92,0	92,8	93,1	93,4	93,7	94,1	94,5	94,7
1600	86,7	88,8	90,7	92,4	93,2	93,5	93,9	94,2	94,6	95,0	95,2
2000	86,2	88,3	90,2	91,9	92,7	93,0	93,4	93,6	94,0	94,4	94,7
2500	84,9	87,0	89,0	90,7	91,5	91,8	92,1	92,4	92,7	93,2	93,4
3150	83,0	85,2	87,2	88,9	89,7	89,9	90,2	90,5	90,8	91,3	91,6
4000	80,1	82,2	84,3	86,0	86,8	87,0	87,3	87,5	87,8	88,3	88,6
5000	75,5	77,8	79,8	81,6	82,4	82,6	82,9	83,1	83,4	83,9	84,3
6300	68,4	70,7	72,8	74,7	75,5	75,8	76,1	76,3	76,6	77,1	77,5
8000	57,8	60,2	62,4	64,3	65,2	65,5	65,8	66,1	66,5	66,9	67,4
10000	45,1	47,5	49,7	51,6	52,5	52,8	53,2	53,5	53,9	54,4	54,8

Tab. 2: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s									
	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
20	57,1	57,3	57,2	57,5	57,4	57,3	57,1	57,0	56,9	56,9
25	63,4	63,5	63,5	63,8	63,7	63,6	63,4	63,3	63,2	63,1
31,5	68,9	69,1	69,1	69,4	69,3	69,2	69,0	68,9	68,8	68,7
40	73,8	73,9	74,0	74,3	74,2	74,1	73,9	73,7	73,7	73,6
50	78,0	78,1	78,2	78,5	78,4	78,3	78,1	78,0	77,9	77,8
63	81,5	81,7	81,9	82,1	82,0	81,9	81,7	81,6	81,5	81,4
80	84,6	84,8	84,9	85,2	85,1	85,0	84,8	84,6	84,6	84,5
100	86,8	87,0	87,2	87,4	87,3	87,2	87,0	86,8	86,7	86,7
125	88,0	88,2	88,3	88,5	88,4	88,3	88,0	87,8	87,7	87,6
160	88,9	89,0	89,1	89,3	89,1	88,9	88,6	88,4	88,3	88,2
200	89,8	89,9	90,0	90,1	89,9	89,7	89,4	89,2	89,0	88,9
250	91,0	91,1	91,2	91,3	91,0	90,8	90,5	90,2	90,1	90,0
315	92,0	92,1	92,2	92,2	92,0	91,8	91,4	91,2	91,0	90,9
400	92,9	93,0	93,1	93,1	92,9	92,7	92,3	92,1	91,9	91,8
500	93,4	93,5	93,7	93,8	93,6	93,4	93,0	92,8	92,7	92,6
630	93,7	93,9	94,1	94,3	94,1	94,0	93,7	93,5	93,4	93,4
800	94,0	94,1	94,4	94,6	94,6	94,5	94,3	94,2	94,2	94,2
1000	94,4	94,6	94,9	95,2	95,2	95,2	95,1	95,1	95,2	95,3
1250	95,1	95,3	95,6	96,0	96,0	96,1	96,1	96,1	96,3	96,4
1600	95,5	95,8	96,2	96,6	96,7	96,7	96,9	97,1	97,3	97,4
2000	95,0	95,3	95,7	96,2	96,3	96,4	96,8	97,1	97,2	97,3
2500	93,8	94,1	94,6	95,1	95,2	95,4	95,9	96,1	96,1	96,0
3150	92,0	92,3	92,8	93,4	93,6	93,9	94,3	94,1	94,0	93,8
4000	89,1	89,4	90,0	90,7	90,9	91,1	91,1	90,7	90,5	90,3
5000	84,8	85,2	85,8	86,4	86,5	86,6	86,1	85,7	85,4	85,2
6300	78,0	78,4	79,0	79,5	79,5	79,3	78,7	78,2	78,0	77,7
8000	67,8	68,2	68,7	69,1	68,9	68,7	68,1	67,6	67,3	67,0
10000	55,2	55,5	56,0	56,4	56,2	56,0	55,3	54,7	54,4	54,1

2.2 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01

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

Tab. 3: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	47,9	50,5	52,3	53,9	55,0	55,3	55,7	56,1	56,4	56,7
25	53,6	56,4	58,4	60,1	61,2	61,5	61,9	62,3	62,7	62,9
31,5	58,7	61,6	63,7	65,5	66,7	67,0	67,4	67,8	68,2	68,5
40	63,0	66,0	68,3	70,2	71,4	71,8	72,2	72,7	73,0	73,3
50	66,8	69,9	72,3	74,3	75,5	75,9	76,4	76,8	77,2	77,5
63	70,0	73,2	75,7	77,7	79,1	79,5	79,9	80,4	80,8	81,1
80	72,8	76,1	78,6	80,7	82,0	82,5	82,9	83,4	83,9	84,2
100	74,9	78,2	80,7	82,9	84,2	84,7	85,2	85,7	86,1	86,4
125	76,0	79,3	81,8	84,0	85,4	85,9	86,4	86,9	87,3	87,6
160	76,8	80,1	82,6	84,8	86,2	86,7	87,2	87,7	88,2	88,5
200	77,6	81,0	83,5	85,7	87,1	87,6	88,2	88,7	89,1	89,4
250	78,8	82,1	84,7	86,9	88,3	88,9	89,4	89,9	90,3	90,6
315	79,6	83,1	85,7	87,9	89,4	89,9	90,4	91,0	91,4	91,6
400	80,2	83,8	86,5	88,8	90,2	90,8	91,3	91,9	92,3	92,5
500	80,4	84,1	86,9	89,3	90,8	91,3	91,9	92,4	92,8	93,1
630	80,5	84,2	87,1	89,6	91,1	91,6	92,1	92,7	93,1	93,4
800	80,7	84,5	87,3	89,9	91,4	91,9	92,4	92,9	93,4	93,7
1000	81,2	85,0	87,9	90,4	91,9	92,4	92,9	93,4	93,9	94,2
1250	81,8	85,6	88,6	91,1	92,6	93,1	93,6	94,1	94,6	94,9
1600	82,3	86,1	89,1	91,7	93,2	93,6	94,1	94,6	95,1	95,5
2000	81,8	85,7	88,7	91,3	92,8	93,3	93,7	94,3	94,8	95,2
2500	80,8	84,7	87,7	90,3	91,8	92,2	92,7	93,2	93,7	94,2
3150	79,2	83,2	86,3	88,9	90,4	90,8	91,2	91,7	92,2	92,7
4000	76,7	80,8	84,0	86,6	88,1	88,4	88,8	89,3	89,9	90,4
5000	72,9	77,2	80,4	83,1	84,6	85,0	85,4	85,8	86,4	87,0
6300	67,1	71,4	74,8	77,6	79,2	79,6	80,0	80,5	81,1	81,7
8000	58,9	63,2	66,6	69,5	71,2	71,7	72,1	72,6	73,3	73,9
10000	49,5	53,8	57,2	60,2	61,9	62,4	62,8	63,4	64,0	64,6

Tab. 4: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,8	56,9	56,9	56,7	56,5	56,4	56,3	56,3	56,3
25	63,0	63,2	63,2	63,0	62,8	62,7	62,6	62,6	62,5
31,5	68,6	68,8	68,8	68,6	68,4	68,2	68,2	68,2	68,1
40	73,5	73,7	73,7	73,5	73,3	73,1	73,1	73,0	73,0
50	77,7	77,9	77,9	77,7	77,5	77,3	77,3	77,3	77,2
63	81,3	81,5	81,5	81,3	81,1	81,0	80,9	80,9	80,8
80	84,4	84,6	84,6	84,4	84,2	84,0	84,0	83,9	83,9
100	86,6	86,9	86,8	86,6	86,4	86,2	86,1	86,1	86,1
125	87,8	88,0	87,9	87,6	87,3	87,2	87,1	87,1	87,0
160	88,6	88,8	88,6	88,3	88,0	87,8	87,7	87,6	87,6
200	89,6	89,7	89,5	89,1	88,7	88,5	88,4	88,3	88,3
250	90,8	90,8	90,6	90,2	89,8	89,6	89,5	89,4	89,4
315	91,8	91,8	91,6	91,2	90,8	90,6	90,5	90,3	90,3
400	92,7	92,8	92,5	92,1	91,7	91,5	91,4	91,3	91,3
500	93,3	93,4	93,2	92,9	92,5	92,3	92,2	92,2	92,2
630	93,7	93,9	93,8	93,5	93,2	93,1	93,1	93,1	93,1
800	94,0	94,3	94,3	94,1	93,9	93,9	94,0	94,0	94,1
1000	94,5	94,9	95,0	94,9	94,9	95,0	95,1	95,2	95,4
1250	95,3	95,7	95,9	95,9	96,0	96,1	96,3	96,5	96,6
1600	95,9	96,4	96,6	96,7	97,0	97,3	97,4	97,6	97,6
2000	95,6	96,1	96,4	96,7	97,1	97,3	97,4	97,4	97,3
2500	94,6	95,3	95,6	96,0	96,4	96,4	96,3	96,2	96,0
3150	93,2	93,9	94,4	94,8	94,9	94,6	94,4	94,2	94,0
4000	91,0	91,8	92,3	92,4	92,1	91,7	91,5	91,3	91,1
5000	87,6	88,5	88,8	88,5	88,0	87,6	87,3	87,1	86,9
6300	82,3	83,0	83,1	82,6	82,0	81,6	81,3	81,1	80,8
8000	74,4	75,0	75,0	74,4	73,7	73,2	72,9	72,6	72,4
10000	65,1	65,6	65,6	64,9	64,1	63,6	63,3	63,0	62,7

2.3 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01

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

Tab. 5: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,4	51,0	52,8	54,4	55,2	55,5	55,9	56,3	56,6	56,9
25	54,2	56,9	58,8	60,5	61,4	61,8	62,1	62,5	62,8	63,1
31,5	59,2	62,1	64,2	66,0	66,9	67,3	67,7	68,1	68,4	68,7
40	63,6	66,6	68,8	70,7	71,7	72,1	72,5	72,9	73,2	73,6
50	67,3	70,5	72,8	74,8	75,8	76,2	76,6	77,1	77,4	77,7
63	70,6	73,8	76,2	78,3	79,3	79,7	80,2	80,7	81,0	81,3
80	73,4	76,7	79,1	81,2	82,3	82,7	83,2	83,7	84,0	84,4
100	75,5	78,8	81,2	83,4	84,5	85,0	85,4	85,9	86,3	86,6
125	76,6	79,9	82,4	84,5	85,6	86,1	86,6	87,2	87,5	87,8
160	77,4	80,7	83,2	85,4	86,5	87,0	87,5	88,0	88,3	88,6
200	78,3	81,5	84,1	86,2	87,4	87,9	88,4	89,0	89,3	89,5
250	79,4	82,7	85,2	87,4	88,6	89,1	89,6	90,2	90,5	90,7
315	80,3	83,6	86,2	88,5	89,6	90,1	90,7	91,3	91,5	91,8
400	80,8	84,3	87,0	89,3	90,5	91,0	91,6	92,2	92,4	92,6
500	81,1	84,7	87,5	89,9	91,0	91,6	92,1	92,7	93,0	93,2
630	81,1	84,8	87,7	90,1	91,3	91,8	92,4	93,0	93,3	93,6
800	81,3	85,0	87,9	90,4	91,6	92,1	92,6	93,2	93,5	93,8
1000	81,8	85,6	88,4	90,9	92,1	92,6	93,1	93,7	94,0	94,4
1250	82,4	86,2	89,1	91,6	92,8	93,2	93,7	94,3	94,7	95,1
1600	82,8	86,7	89,6	92,2	93,3	93,8	94,2	94,8	95,2	95,7
2000	82,4	86,3	89,2	91,8	92,9	93,3	93,8	94,3	94,8	95,3
2500	81,2	85,2	88,1	90,7	91,8	92,3	92,7	93,2	93,7	94,2
3150	79,6	83,6	86,5	89,2	90,3	90,7	91,1	91,6	92,1	92,7
4000	76,9	81,0	84,0	86,7	87,8	88,1	88,5	89,0	89,6	90,2
5000	72,9	77,1	80,2	83,0	84,1	84,4	84,8	85,3	85,9	86,6
6300	66,6	71,0	74,2	77,0	78,2	78,6	79,0	79,5	80,2	80,8
8000	57,7	62,1	65,4	68,3	69,5	70,0	70,4	71,0	71,6	72,2
10000	47,3	51,7	55,0	57,9	59,2	59,7	60,2	60,8	61,4	62,0

Tab. 6: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,9	57,1	57,0	56,8	56,6	56,5	56,5	56,4	56,4
25	63,2	63,4	63,3	63,1	62,9	62,8	62,7	62,7	62,7
31,5	68,8	69,0	68,9	68,7	68,5	68,3	68,3	68,3	68,2
40	73,7	73,9	73,8	73,5	73,3	73,2	73,2	73,2	73,1
50	77,9	78,1	78,0	77,8	77,6	77,4	77,4	77,4	77,3
63	81,5	81,7	81,6	81,4	81,2	81,1	81,0	81,0	81,0
80	84,6	84,8	84,7	84,4	84,2	84,1	84,1	84,0	84,0
100	86,9	87,0	86,9	86,6	86,4	86,3	86,3	86,2	86,2
125	88,0	88,2	88,0	87,6	87,4	87,3	87,2	87,2	87,1
160	88,8	88,9	88,7	88,3	88,0	87,9	87,8	87,8	87,7
200	89,7	89,8	89,5	89,0	88,8	88,6	88,5	88,5	88,4
250	90,9	90,9	90,6	90,1	89,9	89,7	89,6	89,5	89,5
315	92,0	91,9	91,6	91,1	90,8	90,6	90,5	90,5	90,4
400	92,9	92,8	92,5	92,0	91,7	91,5	91,5	91,4	91,3
500	93,5	93,5	93,2	92,8	92,5	92,4	92,3	92,3	92,2
630	93,9	94,0	93,8	93,5	93,3	93,2	93,2	93,2	93,2
800	94,2	94,5	94,3	94,1	94,0	94,0	94,1	94,2	94,2
1000	94,8	95,1	95,1	95,0	95,0	95,1	95,2	95,4	95,5
1250	95,5	95,9	95,9	96,0	96,1	96,3	96,5	96,6	96,7
1600	96,1	96,6	96,7	96,9	97,2	97,4	97,5	97,6	97,6
2000	95,7	96,3	96,4	96,9	97,2	97,3	97,3	97,3	97,2
2500	94,7	95,3	95,6	96,2	96,3	96,2	96,1	96,0	95,8
3150	93,2	94,0	94,3	94,8	94,5	94,3	94,1	93,9	93,8
4000	90,9	91,7	92,0	92,0	91,5	91,2	91,0	90,8	90,6
5000	87,3	88,0	88,1	87,6	87,1	86,8	86,6	86,4	86,2
6300	81,5	82,0	81,9	81,2	80,7	80,3	80,1	79,8	79,6
8000	72,9	73,2	73,0	72,2	71,6	71,2	71,0	70,7	70,5
10000	62,5	62,9	62,6	61,8	61,1	60,6	60,3	60,0	59,8

2.4 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01

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

Tab. 7: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,9	51,3	53,2	54,7	55,3	55,8	56,1	56,5	56,8	57,1
25	54,7	57,3	59,3	60,9	61,6	62,0	62,3	62,8	63,1	63,3
31,5	59,8	62,5	64,6	66,3	67,0	67,5	67,9	68,3	68,6	68,9
40	64,1	67,0	69,3	71,1	71,8	72,3	72,7	73,2	73,5	73,7
50	67,9	70,9	73,3	75,2	75,9	76,4	76,8	77,3	77,6	77,9
63	71,2	74,3	76,7	78,7	79,5	80,0	80,4	80,9	81,2	81,5
80	74,0	77,1	79,6	81,6	82,5	83,0	83,4	84,0	84,3	84,6
100	76,0	79,2	81,7	83,8	84,7	85,2	85,7	86,2	86,5	86,8
125	77,1	80,3	82,9	85,0	85,8	86,4	86,9	87,4	87,7	88,0
160	77,9	81,1	83,7	85,8	86,7	87,2	87,7	88,3	88,6	88,8
200	78,8	82,0	84,5	86,7	87,6	88,2	88,7	89,2	89,5	89,8
250	79,9	83,1	85,7	87,8	88,8	89,4	89,9	90,5	90,7	90,9
315	80,8	84,1	86,7	88,9	89,8	90,4	90,9	91,5	91,7	92,0
400	81,4	84,8	87,5	89,7	90,7	91,3	91,8	92,4	92,6	92,8
500	81,6	85,2	88,0	90,3	91,2	91,8	92,3	92,9	93,2	93,4
630	81,7	85,3	88,2	90,5	91,5	92,1	92,6	93,2	93,5	93,8
800	81,9	85,5	88,4	90,8	91,7	92,3	92,8	93,4	93,7	94,0
1000	82,4	86,0	88,9	91,3	92,2	92,8	93,3	93,9	94,2	94,5
1250	82,9	86,6	89,5	92,0	92,9	93,4	93,9	94,5	94,8	95,2
1600	83,4	87,1	90,0	92,5	93,4	93,9	94,4	94,9	95,3	95,8
2000	82,8	86,6	89,6	92,1	92,9	93,4	93,9	94,4	94,9	95,3
2500	81,6	85,5	88,5	90,9	91,8	92,3	92,7	93,3	93,8	94,2
3150	79,9	83,7	86,8	89,3	90,1	90,5	90,9	91,5	92,0	92,6
4000	77,1	81,0	84,1	86,6	87,4	87,8	88,2	88,8	89,4	89,9
5000	72,8	76,8	80,0	82,6	83,4	83,8	84,2	84,8	85,4	86,0
6300	66,1	70,3	73,6	76,3	77,1	77,6	78,0	78,6	79,2	79,8
8000	56,5	60,7	64,1	66,8	67,8	68,3	68,7	69,3	70,0	70,5
10000	45,1	49,3	52,7	55,5	56,4	57,0	57,5	58,1	58,7	59,3

Tab. 8: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,1	57,2	57,1	56,8	56,7	56,6	56,6	56,5	56,5
25	63,4	63,5	63,4	63,1	63,0	62,9	62,9	62,8	62,8
31,5	69,0	69,1	69,0	68,7	68,6	68,5	68,4	68,4	68,4
40	73,9	74,0	73,9	73,6	73,5	73,4	73,3	73,3	73,3
50	78,1	78,2	78,1	77,8	77,7	77,6	77,6	77,5	77,5
63	81,7	81,9	81,7	81,4	81,3	81,2	81,2	81,1	81,1
80	84,8	84,9	84,8	84,5	84,4	84,3	84,2	84,2	84,1
100	87,1	87,2	87,0	86,7	86,5	86,4	86,4	86,3	86,3
125	88,2	88,2	88,0	87,7	87,5	87,4	87,4	87,3	87,3
160	89,0	89,0	88,7	88,3	88,1	88,0	87,9	87,9	87,9
200	89,9	89,8	89,5	89,0	88,8	88,7	88,6	88,6	88,6
250	91,1	90,9	90,6	90,1	89,9	89,8	89,7	89,6	89,6
315	92,1	91,9	91,6	91,1	90,8	90,7	90,6	90,6	90,5
400	93,0	92,8	92,4	92,0	91,7	91,6	91,5	91,5	91,5
500	93,6	93,5	93,2	92,8	92,5	92,5	92,4	92,4	92,4
630	94,0	94,0	93,8	93,5	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3
800	94,4	94,5	94,4	94,1	94,1	94,2	94,2	94,3	94,4
1000	94,9	95,2	95,1	95,0	95,1	95,2	95,4	95,5	95,6
1250	95,7	96,0	96,0	96,0	96,2	96,4	96,6	96,7	96,8
1600	96,3	96,6	96,8	97,0	97,3	97,5	97,6	97,6	97,7
2000	95,9	96,3	96,5	97,0	97,3	97,3	97,3	97,2	97,1
2500	94,8	95,3	95,7	96,2	96,2	96,1	96,0	95,8	95,7
3150	93,3	93,9	94,3	94,5	94,3	94,0	93,8	93,6	93,5
4000	90,7	91,4	91,7	91,4	91,0	90,7	90,5	90,3	90,2
5000	86,9	87,4	87,4	86,7	86,3	86,0	85,8	85,6	85,4
6300	80,6	81,0	80,7	79,9	79,4	79,1	78,9	78,6	78,4
8000	71,2	71,4	71,0	70,2	69,7	69,3	69,0	68,8	68,6
10000	59,9	60,0	59,6	58,7	58,1	57,7	57,4	57,1	56,9

2.5 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01

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

Tab. 9: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	56,0	56,4	56,8	57,1	57,2
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,3	62,6	63,0	63,3	63,5
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,8	68,2	68,6	68,9	69,1
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,6	73,0	73,4	73,7	74,0
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,7	77,2	77,6	77,9	78,2
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,3	80,7	81,2	81,5	81,8
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,3	83,8	84,2	84,6	84,8
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,5	86,0	86,5	86,8	87,1
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,7	87,2	87,7	88,0	88,2
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,5	88,0	88,5	88,8	89,1
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,4	89,0	89,5	89,8	90,0
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,6	90,2	90,7	90,9	91,1
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,6	91,2	91,7	92,0	92,2
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,5	92,1	92,6	92,8	93,0
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	92,0	92,6	93,1	93,4	93,6
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,2	92,8	93,4	93,7	93,9
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,5	93,0	93,6	93,9	94,2
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	92,9	93,5	94,0	94,4	94,7
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,5	94,1	94,6	95,0	95,4
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,0	94,5	95,0	95,5	95,9
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,5	94,0	94,5	95,0	95,4
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,2	92,7	93,2	93,8	94,2
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,3	90,8	91,3	91,9	92,4
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,4	87,8	88,4	89,0	89,6
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,0	83,4	84,0	84,7	85,3
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,2	76,6	77,2	77,9	78,6
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	65,9	66,4	67,1	67,7	68,3
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,3	53,8	54,5	55,1	55,7

Tab. 10: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,4	57,4	57,2	57,0	56,9	56,8	56,8	56,8	56,7
25	63,7	63,7	63,5	63,3	63,2	63,1	63,0	63,0	63,0
31,5	69,3	69,3	69,1	68,8	68,7	68,7	68,6	68,6	68,6
40	74,2	74,2	73,9	73,7	73,6	73,5	73,5	73,5	73,5
50	78,4	78,4	78,2	77,9	77,9	77,8	77,7	77,7	77,7
63	82,1	82,0	81,8	81,6	81,5	81,4	81,3	81,3	81,3
80	85,1	85,1	84,8	84,6	84,5	84,4	84,4	84,4	84,3
100	87,4	87,3	87,0	86,8	86,7	86,6	86,5	86,5	86,5
125	88,5	88,4	88,1	87,8	87,6	87,6	87,5	87,5	87,5
160	89,3	89,1	88,7	88,4	88,2	88,1	88,1	88,1	88,1
200	90,1	89,9	89,5	89,1	88,9	88,8	88,8	88,7	88,7
250	91,2	91,0	90,6	90,2	90,0	89,9	89,8	89,8	89,8
315	92,2	91,9	91,5	91,1	90,9	90,8	90,7	90,7	90,7
400	93,1	92,8	92,4	92,0	91,8	91,7	91,6	91,6	91,6
500	93,8	93,5	93,1	92,8	92,6	92,5	92,5	92,5	92,5
630	94,2	94,1	93,8	93,5	93,4	93,4	93,4	93,4	93,5
800	94,6	94,6	94,4	94,2	94,2	94,3	94,3	94,4	94,5
1000	95,2	95,2	95,2	95,1	95,2	95,4	95,5	95,6	95,7
1250	95,9	96,0	96,1	96,2	96,4	96,5	96,7	96,8	96,9
1600	96,5	96,7	96,8	97,1	97,4	97,5	97,6	97,7	97,7
2000	96,1	96,3	96,7	97,1	97,3	97,3	97,2	97,2	97,1
2500	95,0	95,3	95,8	96,1	96,1	95,9	95,7	95,6	95,5
3150	93,3	93,7	94,2	94,1	93,9	93,6	93,4	93,3	93,1
4000	90,5	91,0	91,1	90,7	90,3	90,1	89,9	89,7	89,6
5000	86,3	86,6	86,2	85,6	85,3	85,0	84,8	84,6	84,5
6300	79,4	79,4	78,8	78,2	77,8	77,5	77,3	77,1	76,9
8000	69,0	68,9	68,2	67,5	67,1	66,8	66,5	66,3	66,0
10000	56,3	56,2	55,4	54,7	54,2	53,8	53,5	53,2	53,0

2.6 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02

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

Tab. 11: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	56,0	56,4	56,8	57,1	57,2
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,3	62,6	63,0	63,3	63,5
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,8	68,2	68,6	68,9	69,1
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,6	73,0	73,4	73,7	74,0
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,7	77,2	77,6	77,9	78,2
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,3	80,7	81,2	81,5	81,8
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,3	83,8	84,2	84,6	84,8
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,5	86,0	86,5	86,8	87,1
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,7	87,2	87,7	88,0	88,2
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,5	88,0	88,5	88,8	89,1
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,4	89,0	89,5	89,8	90,0
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,6	90,2	90,7	90,9	91,1
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,6	91,2	91,7	92,0	92,2
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,5	92,1	92,6	92,8	93,0
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	92,0	92,6	93,1	93,4	93,6
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,2	92,8	93,4	93,7	93,9
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,5	93,0	93,6	93,9	94,2
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	92,9	93,5	94,0	94,4	94,7
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,5	94,1	94,6	95,0	95,4
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,0	94,5	95,0	95,5	95,9
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,5	94,0	94,5	95,0	95,4
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,2	92,7	93,2	93,8	94,2
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,3	90,8	91,3	91,9	92,4
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,4	87,8	88,4	89,0	89,6
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,0	83,4	84,0	84,7	85,3
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,2	76,6	77,2	77,9	78,6
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	65,9	66,4	67,1	67,7	68,3
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,3	53,8	54,5	55,1	55,7

Tab. 12: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,4	57,4	57,2	57,0	56,9	56,8	56,8	56,8	56,7
25	63,7	63,7	63,5	63,3	63,2	63,1	63,0	63,0	63,0
31,5	69,3	69,3	69,1	68,8	68,7	68,7	68,6	68,6	68,6
40	74,2	74,2	73,9	73,7	73,6	73,5	73,5	73,5	73,5
50	78,4	78,4	78,2	77,9	77,9	77,8	77,7	77,7	77,7
63	82,1	82,0	81,8	81,6	81,5	81,4	81,3	81,3	81,3
80	85,1	85,1	84,8	84,6	84,5	84,4	84,4	84,4	84,3
100	87,4	87,3	87,0	86,8	86,7	86,6	86,5	86,5	86,5
125	88,5	88,4	88,1	87,8	87,6	87,6	87,5	87,5	87,5
160	89,3	89,1	88,7	88,4	88,2	88,1	88,1	88,1	88,1
200	90,1	89,9	89,5	89,1	88,9	88,8	88,8	88,7	88,7
250	91,2	91,0	90,6	90,2	90,0	89,9	89,8	89,8	89,8
315	92,2	91,9	91,5	91,1	90,9	90,8	90,7	90,7	90,7
400	93,1	92,8	92,4	92,0	91,8	91,7	91,6	91,6	91,6
500	93,8	93,5	93,1	92,8	92,6	92,5	92,5	92,5	92,5
630	94,2	94,1	93,8	93,5	93,4	93,4	93,4	93,4	93,5
800	94,6	94,6	94,4	94,2	94,2	94,3	94,3	94,4	94,5
1000	95,2	95,2	95,2	95,1	95,2	95,4	95,5	95,6	95,7
1250	95,9	96,0	96,1	96,2	96,4	96,5	96,7	96,8	96,9
1600	96,5	96,7	96,8	97,1	97,4	97,5	97,6	97,7	97,7
2000	96,1	96,3	96,7	97,1	97,3	97,3	97,2	97,2	97,1
2500	95,0	95,3	95,8	96,1	96,1	95,9	95,7	95,6	95,5
3150	93,3	93,7	94,2	94,1	93,9	93,6	93,4	93,3	93,1
4000	90,5	91,0	91,1	90,7	90,3	90,1	89,9	89,7	89,6
5000	86,3	86,6	86,2	85,6	85,3	85,0	84,8	84,6	84,5
6300	79,4	79,4	78,8	78,2	77,8	77,5	77,3	77,1	76,9
8000	69,0	68,9	68,2	67,5	67,1	66,8	66,5	66,3	66,0
10000	56,3	56,2	55,4	54,7	54,2	53,8	53,5	53,2	53,0

2.7 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01

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

Tab. 13: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	56,0	56,4	56,8	57,1	57,2
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,3	62,6	63,0	63,3	63,5
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,8	68,2	68,6	68,9	69,1
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,6	73,0	73,4	73,7	74,0
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,7	77,2	77,6	77,9	78,2
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,3	80,7	81,2	81,5	81,8
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,3	83,8	84,2	84,6	84,8
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,5	86,0	86,5	86,8	87,1
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,7	87,2	87,7	88,0	88,2
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,5	88,0	88,5	88,8	89,1
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,4	89,0	89,5	89,8	90,0
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,6	90,2	90,7	90,9	91,1
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,6	91,2	91,7	92,0	92,2
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,5	92,1	92,6	92,8	93,0
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	92,0	92,6	93,1	93,4	93,6
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,2	92,8	93,4	93,7	93,9
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,5	93,0	93,6	93,9	94,2
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	92,9	93,5	94,0	94,4	94,7
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,5	94,1	94,6	95,0	95,4
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,0	94,5	95,0	95,5	95,9
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,5	94,0	94,5	95,0	95,4
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,2	92,7	93,2	93,8	94,2
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,3	90,8	91,3	91,9	92,4
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,4	87,8	88,4	89,0	89,6
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,0	83,4	84,0	84,7	85,3
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,2	76,6	77,2	77,9	78,6
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	65,9	66,4	67,1	67,7	68,3
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,3	53,8	54,5	55,1	55,7

Tab. 14: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,4	57,4	57,2	57,0	56,9	56,8	56,8	56,8	56,7
25	63,7	63,7	63,5	63,3	63,2	63,1	63,0	63,0	63,0
31,5	69,3	69,3	69,1	68,8	68,7	68,7	68,6	68,6	68,6
40	74,2	74,2	73,9	73,7	73,6	73,5	73,5	73,5	73,5
50	78,4	78,4	78,2	77,9	77,9	77,8	77,7	77,7	77,7
63	82,1	82,0	81,8	81,6	81,5	81,4	81,3	81,3	81,3
80	85,1	85,1	84,8	84,6	84,5	84,4	84,4	84,4	84,3
100	87,4	87,3	87,0	86,8	86,7	86,6	86,5	86,5	86,5
125	88,5	88,4	88,1	87,8	87,6	87,6	87,5	87,5	87,5
160	89,3	89,1	88,7	88,4	88,2	88,1	88,1	88,1	88,1
200	90,1	89,9	89,5	89,1	88,9	88,8	88,8	88,7	88,7
250	91,2	91,0	90,6	90,2	90,0	89,9	89,8	89,8	89,8
315	92,2	91,9	91,5	91,1	90,9	90,8	90,7	90,7	90,7
400	93,1	92,8	92,4	92,0	91,8	91,7	91,6	91,6	91,6
500	93,8	93,5	93,1	92,8	92,6	92,5	92,5	92,5	92,5
630	94,2	94,1	93,8	93,5	93,4	93,4	93,4	93,4	93,5
800	94,6	94,6	94,4	94,2	94,2	94,3	94,3	94,4	94,5
1000	95,2	95,2	95,2	95,1	95,2	95,4	95,5	95,6	95,7
1250	95,9	96,0	96,1	96,2	96,4	96,5	96,7	96,8	96,9
1600	96,5	96,7	96,8	97,1	97,4	97,5	97,6	97,7	97,7
2000	96,1	96,3	96,7	97,1	97,3	97,3	97,2	97,2	97,1
2500	95,0	95,3	95,8	96,1	96,1	95,9	95,7	95,6	95,5
3150	93,3	93,7	94,2	94,1	93,9	93,6	93,4	93,3	93,1
4000	90,5	91,0	91,1	90,7	90,3	90,1	89,9	89,7	89,6
5000	86,3	86,6	86,2	85,6	85,3	85,0	84,8	84,6	84,5
6300	79,4	79,4	78,8	78,2	77,8	77,5	77,3	77,1	76,9
8000	69,0	68,9	68,2	67,5	67,1	66,8	66,5	66,3	66,0
10000	56,3	56,2	55,4	54,7	54,2	53,8	53,5	53,2	53,0

2.8 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02

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

Tab. 15: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,9	52,1	54,1	55,3	55,8	56,2	56,6	57,0	57,3	57,4
25	55,7	58,1	60,2	61,5	62,0	62,5	62,9	63,3	63,6	63,7
31,5	60,8	63,4	65,6	67,0	67,5	68,0	68,4	68,8	69,1	69,2
40	65,2	67,9	70,2	71,8	72,3	72,8	73,2	73,7	74,0	74,1
50	69,0	71,9	74,3	75,9	76,4	76,9	77,4	77,8	78,1	78,3
63	72,3	75,2	77,7	79,4	80,0	80,5	81,0	81,4	81,7	82,0
80	75,1	78,1	80,6	82,3	83,0	83,5	84,0	84,4	84,8	85,0
100	77,2	80,2	82,8	84,5	85,2	85,7	86,2	86,7	87,0	87,3
125	78,3	81,3	83,9	85,7	86,3	86,9	87,4	87,9	88,2	88,4
160	79,1	82,1	84,7	86,5	87,2	87,7	88,3	88,7	89,0	89,2
200	79,9	83,0	85,6	87,3	88,1	88,6	89,2	89,6	89,9	90,1
250	81,0	84,1	86,7	88,5	89,2	89,8	90,4	90,8	91,1	91,3
315	81,9	85,0	87,7	89,5	90,3	90,8	91,4	91,8	92,1	92,3
400	82,5	85,8	88,5	90,4	91,1	91,7	92,3	92,7	93,0	93,1
500	82,7	86,1	89,0	90,9	91,6	92,2	92,8	93,2	93,5	93,7
630	82,8	86,3	89,2	91,1	91,9	92,4	93,0	93,5	93,8	94,1
800	83,0	86,4	89,4	91,4	92,1	92,6	93,2	93,7	94,0	94,4
1000	83,4	86,9	89,9	91,8	92,5	93,1	93,6	94,1	94,5	94,9
1250	84,0	87,5	90,5	92,4	93,1	93,6	94,2	94,7	95,1	95,5
1600	84,3	87,9	90,9	92,9	93,5	94,0	94,6	95,1	95,6	96,0
2000	83,7	87,3	90,3	92,3	92,9	93,5	94,0	94,5	95,0	95,5
2500	82,3	85,9	89,0	91,0	91,6	92,1	92,6	93,2	93,7	94,2
3150	80,3	83,9	87,0	89,0	89,6	90,1	90,6	91,2	91,7	92,3
4000	77,0	80,8	83,9	85,9	86,5	86,9	87,4	88,0	88,6	89,3
5000	72,1	75,9	79,2	81,2	81,8	82,2	82,6	83,3	84,0	84,7
6300	64,3	68,3	71,6	73,8	74,4	74,9	75,3	76,0	76,7	77,4
8000	52,9	56,9	60,4	62,6	63,3	63,8	64,3	65,0	65,6	66,3
10000	39,0	43,0	46,4	48,7	49,4	50,0	50,5	51,2	51,8	52,4

Tab. 16: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,6	57,5	57,3	57,1	57,0	57,0	56,9	56,9	56,9
25	63,9	63,8	63,6	63,4	63,3	63,2	63,2	63,2	63,2
31,5	69,5	69,4	69,2	69,0	68,9	68,8	68,8	68,7	68,8
40	74,4	74,3	74,1	73,9	73,8	73,7	73,6	73,6	73,6
50	78,6	78,5	78,3	78,1	78,0	77,9	77,9	77,8	77,9
63	82,3	82,1	81,9	81,7	81,6	81,5	81,5	81,4	81,5
80	85,3	85,2	84,9	84,8	84,6	84,6	84,5	84,5	84,5
100	87,6	87,4	87,1	86,9	86,8	86,7	86,7	86,7	86,7
125	88,7	88,5	88,1	87,9	87,8	87,7	87,7	87,6	87,6
160	89,4	89,2	88,8	88,5	88,4	88,3	88,2	88,2	88,2
200	90,2	90,0	89,5	89,2	89,0	89,0	88,9	88,9	88,9
250	91,4	91,1	90,6	90,3	90,1	90,0	89,9	89,9	89,9
315	92,3	92,0	91,5	91,2	91,0	90,9	90,9	90,8	90,8
400	93,2	92,9	92,4	92,1	91,9	91,8	91,8	91,7	91,8
500	93,9	93,6	93,1	92,9	92,7	92,6	92,6	92,6	92,7
630	94,3	94,1	93,8	93,6	93,5	93,5	93,5	93,5	93,6
800	94,7	94,6	94,4	94,3	94,3	94,4	94,5	94,6	94,7
1000	95,3	95,3	95,2	95,2	95,3	95,5	95,6	95,7	95,9
1250	96,0	96,1	96,1	96,3	96,5	96,6	96,8	96,9	97,0
1600	96,6	96,7	96,9	97,3	97,5	97,6	97,6	97,7	97,7
2000	96,1	96,3	96,8	97,1	97,2	97,2	97,1	97,1	97,0
2500	94,9	95,2	95,8	96,0	95,9	95,7	95,5	95,4	95,3
3150	93,2	93,5	94,0	93,8	93,5	93,3	93,1	92,9	92,8
4000	90,2	90,6	90,5	90,1	89,8	89,5	89,3	89,1	89,0
5000	85,6	85,7	85,2	84,7	84,4	84,1	83,9	83,7	83,6
6300	78,1	78,0	77,3	76,7	76,4	76,1	75,8	75,6	75,5
8000	66,8	66,6	65,8	65,2	64,8	64,5	64,2	64,0	63,8
10000	52,9	52,6	51,8	51,1	50,6	50,3	50,0	49,7	49,5

2.9 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01

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

Tab. 17: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	50,1	52,3	54,2	55,5	55,9	56,3	56,7	57,1	57,4	57,5
25	55,9	58,3	60,4	61,7	62,2	62,6	63,0	63,3	63,7	63,8
31,5	61,0	63,6	65,8	67,2	67,7	68,1	68,5	68,9	69,2	69,4
40	65,5	68,2	70,4	71,9	72,4	72,9	73,4	73,7	74,1	74,3
50	69,3	72,1	74,5	76,0	76,6	77,0	77,5	77,9	78,3	78,5
63	72,6	75,5	77,9	79,5	80,1	80,6	81,1	81,5	81,9	82,1
80	75,4	78,3	80,9	82,5	83,1	83,6	84,1	84,5	84,9	85,2
100	77,4	80,4	83,0	84,7	85,3	85,8	86,4	86,8	87,1	87,4
125	78,5	81,6	84,1	85,8	86,5	87,0	87,6	88,0	88,3	88,6
160	79,3	82,3	84,9	86,6	87,3	87,8	88,4	88,8	89,1	89,4
200	80,1	83,2	85,8	87,5	88,2	88,8	89,4	89,7	90,0	90,2
250	81,2	84,3	86,9	88,7	89,3	89,9	90,6	90,9	91,2	91,4
315	82,1	85,3	87,9	89,7	90,3	91,0	91,6	91,9	92,2	92,4
400	82,7	86,0	88,7	90,5	91,2	91,8	92,4	92,8	93,0	93,2
500	83,0	86,4	89,2	91,0	91,7	92,3	92,9	93,3	93,6	93,8
630	83,0	86,5	89,4	91,3	91,9	92,5	93,1	93,6	93,9	94,2
800	83,2	86,7	89,6	91,5	92,1	92,7	93,3	93,8	94,1	94,5
1000	83,6	87,1	90,0	92,0	92,6	93,1	93,7	94,2	94,6	95,0
1250	84,2	87,7	90,6	92,6	93,2	93,7	94,3	94,7	95,2	95,6
1600	84,5	88,0	91,0	93,0	93,6	94,1	94,6	95,1	95,6	96,1
2000	83,9	87,4	90,4	92,4	92,9	93,5	94,0	94,5	95,0	95,6
2500	82,4	86,0	89,1	91,0	91,6	92,1	92,6	93,1	93,7	94,3
3150	80,3	83,9	87,0	89,0	89,5	89,9	90,5	91,0	91,6	92,3
4000	76,9	80,6	83,8	85,7	86,2	86,6	87,1	87,7	88,4	89,1
5000	71,8	75,6	78,8	80,8	81,3	81,7	82,2	82,8	83,5	84,3
6300	63,7	67,6	71,0	73,1	73,6	74,0	74,5	75,2	75,9	76,7
8000	51,8	55,8	59,2	61,3	62,0	62,5	63,0	63,7	64,3	65,0
10000	37,1	41,1	44,5	46,7	47,4	47,9	48,5	49,1	49,8	50,4

Tab. 18: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,7	57,6	57,3	57,2	57,1	57,0	57,0	57,0	57,0
25	64,0	63,9	63,6	63,5	63,4	63,3	63,3	63,3	63,2
31,5	69,6	69,5	69,2	69,1	69,0	68,9	68,9	68,9	68,8
40	74,5	74,4	74,1	73,9	73,9	73,8	73,7	73,7	73,7
50	78,7	78,6	78,3	78,2	78,1	78,0	78,0	78,0	77,9
63	82,3	82,2	81,9	81,8	81,7	81,6	81,6	81,6	81,5
80	85,4	85,3	85,0	84,8	84,7	84,7	84,6	84,6	84,6
100	87,6	87,5	87,2	87,0	86,9	86,8	86,8	86,8	86,7
125	88,7	88,5	88,2	88,0	87,9	87,8	87,7	87,7	87,7
160	89,5	89,2	88,8	88,6	88,5	88,4	88,3	88,3	88,3
200	90,3	90,0	89,5	89,3	89,1	89,0	89,0	89,0	89,0
250	91,4	91,1	90,6	90,3	90,2	90,1	90,0	90,0	90,0
315	92,4	92,0	91,5	91,2	91,1	91,0	90,9	90,9	90,9
400	93,2	92,9	92,4	92,1	92,0	91,9	91,8	91,8	91,8
500	93,9	93,6	93,1	92,9	92,8	92,7	92,7	92,7	92,7
630	94,3	94,1	93,8	93,6	93,6	93,5	93,6	93,6	93,7
800	94,7	94,7	94,4	94,3	94,4	94,4	94,5	94,6	94,7
1000	95,3	95,3	95,2	95,3	95,4	95,5	95,7	95,8	95,9
1250	96,0	96,1	96,2	96,3	96,6	96,7	96,8	97,0	97,0
1600	96,6	96,7	97,0	97,3	97,5	97,6	97,7	97,7	97,7
2000	96,1	96,3	96,8	97,1	97,2	97,2	97,1	97,0	96,9
2500	94,9	95,2	95,8	95,9	95,8	95,6	95,4	95,3	95,1
3150	93,0	93,4	93,8	93,5	93,3	93,1	92,9	92,7	92,6
4000	89,9	90,3	90,1	89,7	89,4	89,2	89,0	88,8	88,7
5000	85,1	85,2	84,6	84,1	83,8	83,6	83,4	83,2	83,0
6300	77,3	77,1	76,3	75,8	75,5	75,2	75,0	74,8	74,6
8000	65,4	65,2	64,3	63,7	63,4	63,0	62,8	62,6	62,4
10000	50,8	50,5	49,5	48,9	48,5	48,1	47,8	47,6	47,3

3 Betriebsmodus I s

3.1 Terzbandpegel NH

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

Tab. 19: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	51,3	52,6	53,8	54,6	54,8	55,0	55,3	55,5	55,8	56,1	56,2
25	57,2	58,6	59,9	60,7	60,9	61,2	61,5	61,7	62,0	62,3	62,4
31,5	62,4	63,9	65,3	66,1	66,4	66,6	66,9	67,2	67,5	67,8	67,9
40	66,9	68,5	70,0	70,8	71,1	71,4	71,7	71,9	72,3	72,6	72,7
50	70,8	72,5	74,0	74,9	75,1	75,4	75,8	76,0	76,4	76,7	76,8
63	74,1	75,8	77,4	78,3	78,6	78,9	79,3	79,6	79,9	80,2	80,4
80	77,0	78,7	80,4	81,3	81,6	81,9	82,2	82,5	82,9	83,2	83,4
100	79,1	80,9	82,5	83,5	83,8	84,1	84,5	84,8	85,1	85,5	85,6
125	80,2	81,9	83,6	84,6	84,9	85,2	85,6	85,9	86,3	86,7	86,8
160	81,0	82,7	84,4	85,4	85,7	86,1	86,5	86,8	87,2	87,6	87,7
200	81,8	83,6	85,3	86,3	86,6	86,9	87,4	87,7	88,1	88,5	88,7
250	82,9	84,7	86,5	87,4	87,8	88,1	88,6	88,9	89,3	89,7	89,9
315	83,9	85,7	87,5	88,4	88,8	89,1	89,6	89,9	90,4	90,8	90,9
400	84,6	86,5	88,3	89,3	89,6	89,9	90,4	90,8	91,2	91,6	91,8
500	84,9	86,9	88,7	89,8	90,1	90,4	90,9	91,2	91,7	92,1	92,2
630	85,0	87,0	89,0	90,0	90,3	90,6	91,1	91,4	91,8	92,3	92,4
800	85,2	87,2	89,2	90,2	90,5	90,8	91,3	91,6	92,0	92,4	92,6
1000	85,7	87,7	89,7	90,7	91,0	91,3	91,7	92,0	92,4	92,8	93,0
1250	86,3	88,3	90,3	91,3	91,6	91,9	92,3	92,6	93,0	93,4	93,6
1600	86,7	88,8	90,7	91,8	92,0	92,3	92,7	93,0	93,4	93,8	94,0
2000	86,2	88,3	90,2	91,3	91,5	91,8	92,1	92,5	92,8	93,2	93,4
2500	84,9	87,0	89,0	90,0	90,3	90,5	90,9	91,2	91,5	91,9	92,1
3150	83,0	85,2	87,2	88,2	88,4	88,6	88,9	89,2	89,5	89,9	90,2
4000	80,1	82,2	84,3	85,3	85,4	85,7	85,9	86,2	86,5	86,8	87,1
5000	75,5	77,8	79,8	80,9	81,0	81,3	81,5	81,7	82,0	82,3	82,7
6300	68,4	70,7	72,8	73,9	74,1	74,4	74,7	74,9	75,2	75,5	75,9
8000	57,8	60,2	62,4	63,5	63,8	64,1	64,4	64,7	65,0	65,3	65,7
10000	45,1	47,5	49,7	50,8	51,1	51,4	51,8	52,1	52,4	52,8	53,1

Tab. 20: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s									
	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
20	56,4	56,5	56,5	56,9	56,9	56,8	56,8	56,6	56,4	56,4
25	62,6	62,7	62,7	63,2	63,1	63,1	63,0	62,8	62,7	62,6
31,5	68,1	68,2	68,3	68,7	68,7	68,6	68,5	68,4	68,2	68,1
40	72,9	73,0	73,1	73,6	73,5	73,5	73,4	73,2	73,0	73,0
50	77,0	77,2	77,3	77,8	77,7	77,7	77,6	77,4	77,2	77,1
63	80,6	80,8	80,9	81,4	81,3	81,2	81,1	80,9	80,8	80,7
80	83,6	83,8	84,0	84,4	84,3	84,3	84,2	84,0	83,8	83,7
100	85,8	86,0	86,2	86,6	86,5	86,5	86,4	86,1	86,0	85,9
125	87,0	87,2	87,4	87,8	87,6	87,5	87,4	87,2	87,0	86,9
160	87,9	88,1	88,2	88,6	88,4	88,3	88,1	87,8	87,6	87,5
200	88,8	89,0	89,1	89,4	89,2	89,1	88,9	88,5	88,3	88,2
250	90,1	90,2	90,3	90,6	90,3	90,2	89,9	89,6	89,3	89,2
315	91,1	91,2	91,3	91,6	91,3	91,1	90,9	90,5	90,3	90,1
400	91,9	92,1	92,2	92,4	92,2	92,0	91,7	91,4	91,1	91,0
500	92,4	92,6	92,7	93,0	92,8	92,6	92,4	92,1	91,9	91,8
630	92,6	92,8	93,0	93,4	93,2	93,1	93,0	92,7	92,5	92,5
800	92,8	93,0	93,2	93,7	93,6	93,6	93,5	93,3	93,2	93,2
1000	93,2	93,4	93,7	94,2	94,2	94,2	94,2	94,1	94,1	94,2
1250	93,8	94,0	94,4	94,9	94,9	95,0	95,0	95,0	95,1	95,3
1600	94,2	94,4	94,8	95,4	95,5	95,6	95,7	95,8	96,1	96,3
2000	93,7	93,9	94,4	95,0	95,1	95,3	95,4	95,7	96,0	96,2
2500	92,4	92,6	93,1	93,8	94,0	94,2	94,4	94,9	95,1	95,0
3150	90,5	90,7	91,3	92,1	92,3	92,6	92,8	93,2	93,1	92,9
4000	87,5	87,8	88,4	89,3	89,6	89,9	90,1	90,0	89,6	89,4
5000	83,1	83,4	84,1	85,1	85,3	85,5	85,5	85,0	84,6	84,3
6300	76,3	76,6	77,3	78,2	78,3	78,3	78,2	77,6	77,2	76,9
8000	66,1	66,4	67,1	67,9	67,9	67,8	67,6	67,0	66,5	66,2
10000	53,5	53,8	54,5	55,2	55,2	55,1	54,9	54,2	53,7	53,3

3.2 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01

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

Tab. 21: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	47,9	50,5	52,3	53,8	54,3	54,7	55,0	55,4	55,7	55,9
25	53,6	56,4	58,4	59,9	60,5	60,8	61,2	61,6	61,9	62,1
31,5	58,7	61,6	63,7	65,3	65,9	66,3	66,7	67,1	67,4	67,6
40	63,0	66,0	68,3	70,0	70,6	71,0	71,4	71,9	72,2	72,4
50	66,8	69,9	72,3	74,1	74,7	75,1	75,5	76,0	76,3	76,6
63	70,0	73,2	75,7	77,5	78,2	78,6	79,0	79,5	79,9	80,1
80	72,8	76,1	78,6	80,5	81,1	81,6	82,0	82,5	82,9	83,2
100	74,9	78,2	80,7	82,6	83,3	83,8	84,3	84,7	85,1	85,4
125	76,0	79,3	81,8	83,7	84,5	85,0	85,4	85,9	86,4	86,6
160	76,8	80,1	82,6	84,6	85,3	85,8	86,3	86,8	87,3	87,5
200	77,6	81,0	83,5	85,4	86,2	86,7	87,2	87,8	88,2	88,4
250	78,8	82,1	84,7	86,6	87,4	87,9	88,5	89,0	89,5	89,7
315	79,6	83,1	85,7	87,7	88,5	89,0	89,5	90,1	90,5	90,7
400	80,2	83,8	86,5	88,5	89,3	89,8	90,3	90,9	91,4	91,6
500	80,4	84,1	86,9	89,0	89,8	90,3	90,8	91,4	91,9	92,1
630	80,5	84,2	87,1	89,3	90,1	90,6	91,1	91,7	92,1	92,3
800	80,7	84,5	87,3	89,5	90,3	90,8	91,3	91,9	92,3	92,6
1000	81,2	85,0	87,9	90,1	90,8	91,3	91,8	92,3	92,8	93,0
1250	81,8	85,6	88,6	90,8	91,5	91,9	92,4	92,9	93,4	93,7
1600	82,3	86,1	89,1	91,3	92,1	92,5	92,9	93,5	93,9	94,2
2000	81,8	85,7	88,7	91,0	91,7	92,1	92,5	93,0	93,5	93,8
2500	80,8	84,7	87,7	90,0	90,6	91,0	91,5	92,0	92,4	92,8
3150	79,2	83,2	86,3	88,5	89,2	89,5	89,9	90,4	90,8	91,2
4000	76,7	80,8	84,0	86,2	86,8	87,1	87,5	87,9	88,4	88,8
5000	72,9	77,2	80,4	82,7	83,3	83,6	84,0	84,4	84,8	85,3
6300	67,1	71,4	74,8	77,2	77,9	78,2	78,6	79,0	79,4	80,0
8000	58,9	63,2	66,6	69,1	69,9	70,2	70,7	71,1	71,6	72,1
10000	49,5	53,8	57,3	59,8	60,5	60,9	61,4	61,9	62,4	62,9

Tab. 22: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,0	56,3	56,4	56,3	56,1	55,9	55,8	55,7	55,7
25	62,3	62,6	62,7	62,5	62,3	62,1	62,0	62,0	61,9
31,5	67,8	68,1	68,2	68,1	67,9	67,7	67,6	67,5	67,5
40	72,6	73,0	73,0	72,9	72,7	72,5	72,4	72,3	72,3
50	76,8	77,2	77,2	77,1	76,9	76,7	76,6	76,5	76,5
63	80,4	80,7	80,8	80,7	80,5	80,2	80,2	80,1	80,0
80	83,4	83,8	83,8	83,7	83,5	83,3	83,2	83,1	83,1
100	85,6	86,0	86,1	85,9	85,7	85,4	85,3	85,3	85,2
125	86,8	87,2	87,2	87,0	86,7	86,4	86,3	86,2	86,2
160	87,7	88,0	88,0	87,7	87,4	87,1	86,9	86,8	86,8
200	88,7	88,9	88,8	88,5	88,1	87,8	87,6	87,5	87,5
250	89,9	90,1	90,0	89,6	89,2	88,9	88,7	88,6	88,6
315	90,9	91,1	90,9	90,6	90,2	89,8	89,6	89,5	89,5
400	91,8	92,0	91,8	91,5	91,1	90,7	90,5	90,4	90,4
500	92,3	92,6	92,5	92,2	91,8	91,5	91,3	91,3	91,3
630	92,6	93,0	93,0	92,7	92,5	92,2	92,1	92,1	92,2
800	92,9	93,3	93,4	93,3	93,1	92,9	92,9	93,0	93,1
1000	93,3	93,9	94,0	94,0	93,9	93,9	94,0	94,1	94,3
1250	94,0	94,6	94,8	94,8	94,9	95,0	95,2	95,4	95,5
1600	94,6	95,2	95,5	95,6	95,8	96,0	96,3	96,5	96,5
2000	94,2	94,9	95,3	95,4	95,8	96,1	96,3	96,3	96,3
2500	93,2	94,0	94,4	94,6	95,1	95,4	95,3	95,2	95,0
3150	91,7	92,6	93,1	93,4	93,9	93,7	93,5	93,3	93,0
4000	89,3	90,4	91,0	91,3	91,3	90,9	90,6	90,3	90,1
5000	85,9	87,0	87,6	87,7	87,3	86,7	86,4	86,2	85,9
6300	80,6	81,7	82,0	81,9	81,3	80,7	80,4	80,1	79,9
8000	72,7	73,7	73,9	73,7	73,1	72,4	72,0	71,7	71,4
10000	63,5	64,4	64,5	64,3	63,6	62,9	62,4	62,1	61,8

3.3 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01

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

Tab. 23: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,4	51,0	52,8	54,1	54,5	54,9	55,2	55,7	55,9	56,1
25	54,2	56,9	58,8	60,3	60,7	61,1	61,4	61,9	62,1	62,3
31,5	59,2	62,1	64,2	65,7	66,1	66,5	66,9	67,4	67,6	67,9
40	63,6	66,6	68,8	70,4	70,9	71,3	71,7	72,1	72,4	72,7
50	67,3	70,5	72,8	74,4	74,9	75,4	75,8	76,3	76,6	76,8
63	70,6	73,8	76,2	77,9	78,4	78,9	79,3	79,8	80,1	80,4
80	73,4	76,7	79,1	80,8	81,4	81,9	82,3	82,8	83,1	83,4
100	75,5	78,8	81,2	83,0	83,6	84,1	84,5	85,0	85,4	85,6
125	76,6	79,9	82,4	84,2	84,7	85,2	85,7	86,2	86,6	86,8
160	77,4	80,7	83,2	85,0	85,6	86,1	86,6	87,1	87,5	87,7
200	78,3	81,5	84,1	85,9	86,5	87,0	87,5	88,1	88,4	88,7
250	79,4	82,7	85,2	87,1	87,7	88,2	88,7	89,3	89,7	89,9
315	80,3	83,6	86,2	88,1	88,7	89,2	89,8	90,4	90,7	90,9
400	80,8	84,3	87,0	88,9	89,5	90,1	90,6	91,2	91,6	91,8
500	81,1	84,7	87,5	89,4	90,0	90,6	91,1	91,7	92,1	92,3
630	81,1	84,8	87,7	89,7	90,2	90,8	91,3	91,9	92,3	92,5
800	81,3	85,0	87,9	89,9	90,5	91,0	91,5	92,1	92,5	92,7
1000	81,8	85,6	88,4	90,4	91,0	91,5	92,0	92,6	92,9	93,2
1250	82,4	86,2	89,1	91,1	91,6	92,1	92,6	93,2	93,5	93,8
1600	82,8	86,7	89,6	91,6	92,1	92,6	93,1	93,6	94,0	94,3
2000	82,4	86,3	89,2	91,2	91,7	92,2	92,6	93,2	93,6	93,9
2500	81,2	85,2	88,1	90,1	90,6	91,0	91,5	92,0	92,4	92,8
3150	79,6	83,6	86,5	88,6	89,0	89,4	89,8	90,3	90,7	91,1
4000	76,9	81,0	84,0	86,1	86,5	86,8	87,2	87,7	88,1	88,6
5000	72,9	77,1	80,2	82,3	82,7	83,1	83,4	83,8	84,3	84,8
6300	66,6	71,0	74,2	76,4	76,8	77,2	77,5	78,0	78,5	79,0
8000	57,7	62,1	65,4	67,6	68,1	68,6	68,9	69,5	70,0	70,5
10000	47,3	51,7	55,0	57,3	57,8	58,3	58,7	59,2	59,8	60,3

Tab. 24: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,2	56,6	56,5	56,4	56,2	56,0	55,9	55,9	55,8
25	62,4	62,9	62,7	62,6	62,4	62,2	62,1	62,1	62,1
31,5	68,0	68,4	68,3	68,2	67,9	67,8	67,7	67,6	67,6
40	72,8	73,3	73,1	73,0	72,8	72,6	72,5	72,5	72,4
50	77,0	77,4	77,3	77,2	76,9	76,8	76,7	76,6	76,6
63	80,6	81,0	80,9	80,8	80,5	80,4	80,3	80,2	80,2
80	83,6	84,1	83,9	83,8	83,6	83,4	83,3	83,2	83,2
100	85,9	86,3	86,1	86,0	85,7	85,6	85,4	85,4	85,4
125	87,1	87,4	87,2	87,0	86,7	86,5	86,4	86,4	86,3
160	87,9	88,2	88,0	87,7	87,3	87,1	87,0	87,0	86,9
200	88,8	89,1	88,8	88,5	88,1	87,9	87,7	87,7	87,6
250	90,0	90,2	90,0	89,6	89,2	88,9	88,8	88,7	88,7
315	91,1	91,2	90,9	90,6	90,1	89,9	89,7	89,6	89,6
400	91,9	92,1	91,8	91,4	91,0	90,8	90,6	90,5	90,5
500	92,5	92,7	92,5	92,2	91,7	91,5	91,4	91,4	91,3
630	92,8	93,1	93,0	92,7	92,4	92,3	92,2	92,2	92,3
800	93,0	93,5	93,4	93,3	93,1	93,0	93,1	93,2	93,2
1000	93,5	94,1	94,1	94,0	93,9	94,0	94,1	94,3	94,4
1250	94,2	94,8	94,9	94,9	95,0	95,1	95,3	95,5	95,6
1600	94,8	95,5	95,5	95,7	95,9	96,2	96,4	96,5	96,6
2000	94,4	95,1	95,3	95,5	96,0	96,2	96,3	96,3	96,2
2500	93,3	94,2	94,4	94,7	95,2	95,3	95,1	95,0	94,8
3150	91,8	92,7	93,0	93,4	93,6	93,4	93,1	92,9	92,8
4000	89,3	90,4	90,7	91,0	90,8	90,3	90,0	89,8	89,7
5000	85,6	86,7	87,0	87,0	86,4	85,9	85,6	85,4	85,2
6300	79,9	80,9	80,9	80,7	80,0	79,5	79,1	78,9	78,7
8000	71,3	72,1	72,0	71,8	71,0	70,4	70,1	69,8	69,5
10000	61,0	61,8	61,7	61,4	60,5	59,9	59,5	59,1	58,8

3.4 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01

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

Tab. 25: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

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

Tab. 26: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,4	56,7	56,6	56,4	56,2	56,1	56,0	56,0	56,0
25	62,7	63,0	62,9	62,7	62,5	62,4	62,3	62,2	62,2
31,5	68,2	68,5	68,4	68,2	68,0	67,9	67,8	67,8	67,7
40	73,1	73,4	73,2	73,1	72,8	72,7	72,6	72,6	72,6
50	77,3	77,5	77,4	77,2	77,0	76,9	76,8	76,8	76,7
63	80,9	81,1	81,0	80,8	80,6	80,5	80,4	80,4	80,3
80	83,9	84,2	84,0	83,8	83,6	83,5	83,4	83,4	83,3
100	86,2	86,4	86,2	86,0	85,8	85,7	85,6	85,5	85,5
125	87,3	87,5	87,3	87,0	86,8	86,6	86,5	86,5	86,5
160	88,2	88,3	88,1	87,7	87,4	87,2	87,1	87,1	87,1
200	89,1	89,1	88,9	88,5	88,1	87,9	87,8	87,8	87,7
250	90,2	90,3	90,0	89,6	89,2	89,0	88,8	88,8	88,8
315	91,3	91,2	90,9	90,5	90,1	89,9	89,8	89,7	89,7
400	92,1	92,1	91,8	91,4	91,0	90,8	90,6	90,6	90,6
500	92,7	92,7	92,5	92,1	91,7	91,6	91,5	91,5	91,5
630	93,0	93,1	93,0	92,7	92,4	92,3	92,3	92,3	92,4
800	93,3	93,5	93,5	93,3	93,1	93,1	93,1	93,3	93,4
1000	93,8	94,1	94,1	94,0	94,0	94,1	94,2	94,4	94,5
1250	94,5	94,9	94,9	95,0	95,0	95,3	95,4	95,6	95,8
1600	95,0	95,5	95,6	95,8	96,0	96,3	96,5	96,6	96,6
2000	94,6	95,1	95,3	95,6	96,1	96,2	96,3	96,2	96,1
2500	93,5	94,1	94,4	94,8	95,2	95,1	95,0	94,8	94,7
3150	91,8	92,6	92,9	93,4	93,3	93,1	92,8	92,7	92,5
4000	89,2	90,1	90,4	90,6	90,1	89,8	89,6	89,4	89,2
5000	85,3	86,2	86,4	86,1	85,5	85,1	84,9	84,6	84,4
6300	79,1	79,8	79,8	79,3	78,6	78,2	77,9	77,7	77,5
8000	69,8	70,3	70,2	69,6	68,9	68,5	68,1	67,9	67,6
10000	58,5	58,9	58,8	58,2	57,4	56,9	56,5	56,2	55,9

3.5 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01

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

Tab. 27: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	54,6	55,0	55,4	55,7	56,1	56,3	56,5
25	55,3	57,8	59,8	60,8	61,1	61,6	61,9	62,3	62,5	62,7
31,5	60,3	63,0	65,2	66,2	66,6	67,0	67,4	67,8	68,0	68,2
40	64,7	67,5	69,8	70,9	71,3	71,8	72,2	72,6	72,8	73,1
50	68,5	71,4	73,8	74,9	75,4	75,9	76,3	76,7	77,0	77,2
63	71,8	74,8	77,3	78,4	78,9	79,4	79,8	80,3	80,5	80,8
80	74,6	77,7	80,2	81,4	81,8	82,4	82,8	83,3	83,5	83,8
100	76,7	79,8	82,3	83,5	84,0	84,6	85,0	85,5	85,8	86,1
125	77,8	80,9	83,5	84,7	85,2	85,7	86,2	86,7	87,0	87,3
160	78,6	81,7	84,2	85,5	86,0	86,6	87,1	87,6	87,9	88,1
200	79,4	82,5	85,1	86,4	86,9	87,5	88,0	88,6	88,8	89,0
250	80,5	83,7	86,3	87,6	88,1	88,7	89,3	89,8	90,0	90,2
315	81,4	84,6	87,3	88,6	89,1	89,7	90,3	90,8	91,0	91,3
400	82,0	85,3	88,1	89,4	89,9	90,5	91,1	91,6	91,9	92,1
500	82,2	85,7	88,5	89,9	90,4	91,0	91,6	92,1	92,4	92,6
630	82,3	85,8	88,7	90,1	90,6	91,2	91,8	92,3	92,6	92,9
800	82,5	86,0	88,9	90,3	90,8	91,4	91,9	92,5	92,8	93,1
1000	83,0	86,5	89,4	90,8	91,2	91,8	92,3	92,9	93,2	93,5
1250	83,5	87,1	90,1	91,4	91,9	92,4	92,9	93,4	93,7	94,1
1600	83,9	87,5	90,5	91,8	92,3	92,8	93,3	93,8	94,2	94,5
2000	83,3	87,0	90,0	91,3	91,7	92,3	92,7	93,3	93,6	94,0
2500	82,1	85,7	88,8	90,1	90,5	91,0	91,4	92,0	92,3	92,8
3150	80,2	83,9	87,0	88,2	88,6	89,0	89,5	90,0	90,4	90,9
4000	77,1	80,9	84,1	85,3	85,6	86,0	86,4	86,9	87,4	87,9
5000	72,5	76,4	79,6	80,9	81,2	81,6	82,0	82,4	83,0	83,6
6300	65,2	69,3	72,6	74,0	74,3	74,8	75,1	75,6	76,2	76,8
8000	54,7	58,8	62,2	63,6	64,0	64,5	64,9	65,4	66,0	66,6
10000	41,9	46,0	49,5	50,9	51,4	51,9	52,3	52,9	53,4	54,0

Tab. 28: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,8	56,9	56,8	56,6	56,4	56,3	56,2	56,2	56,1
25	63,1	63,1	63,0	62,8	62,6	62,5	62,5	62,4	62,4
31,5	68,6	68,7	68,6	68,3	68,1	68,1	68,0	67,9	67,9
40	73,5	73,5	73,4	73,2	73,0	72,9	72,8	72,8	72,7
50	77,7	77,7	77,6	77,3	77,1	77,1	77,0	77,0	76,9
63	81,2	81,3	81,2	80,9	80,7	80,6	80,6	80,5	80,5
80	84,3	84,3	84,2	84,0	83,7	83,7	83,6	83,5	83,5
100	86,5	86,5	86,4	86,1	85,9	85,8	85,7	85,7	85,6
125	87,7	87,6	87,4	87,1	86,9	86,8	86,7	86,7	86,6
160	88,5	88,4	88,1	87,7	87,5	87,4	87,3	87,2	87,2
200	89,4	89,2	88,9	88,5	88,2	88,1	87,9	87,9	87,9
250	90,5	90,3	90,0	89,5	89,2	89,1	89,0	89,0	88,9
315	91,5	91,3	90,9	90,5	90,2	90,0	89,9	89,9	89,9
400	92,4	92,1	91,8	91,3	91,0	90,9	90,8	90,8	90,7
500	93,0	92,8	92,5	92,1	91,8	91,7	91,6	91,6	91,6
630	93,3	93,2	93,0	92,7	92,5	92,4	92,4	92,5	92,5
800	93,6	93,6	93,5	93,3	93,2	93,3	93,3	93,4	93,5
1000	94,1	94,2	94,2	94,1	94,1	94,3	94,4	94,6	94,7
1250	94,8	95,0	95,0	95,0	95,2	95,4	95,6	95,8	95,9
1600	95,3	95,6	95,7	95,9	96,2	96,4	96,6	96,6	96,6
2000	94,8	95,2	95,3	95,8	96,1	96,2	96,2	96,1	96,0
2500	93,7	94,1	94,3	94,9	95,0	94,9	94,8	94,6	94,4
3150	91,9	92,4	92,8	93,2	92,9	92,7	92,5	92,3	92,1
4000	89,1	89,7	90,0	89,9	89,5	89,2	88,9	88,7	88,5
5000	84,8	85,4	85,5	85,0	84,4	84,1	83,9	83,6	83,4
6300	78,0	78,4	78,2	77,5	77,0	76,6	76,3	76,1	75,9
8000	67,7	67,9	67,6	66,9	66,3	65,9	65,6	65,3	65,0
10000	55,0	55,2	54,9	54,1	53,4	53,0	52,6	52,3	52,0

3.6 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01

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

Tab. 29: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	54,6	55,0	55,4	55,7	56,1	56,3	56,5
25	55,3	57,8	59,8	60,8	61,1	61,6	61,9	62,3	62,5	62,7
31,5	60,3	63,0	65,2	66,2	66,6	67,0	67,4	67,8	68,0	68,2
40	64,7	67,5	69,8	70,9	71,3	71,8	72,2	72,6	72,8	73,1
50	68,5	71,4	73,8	74,9	75,4	75,9	76,3	76,7	77,0	77,2
63	71,8	74,8	77,3	78,4	78,9	79,4	79,8	80,3	80,5	80,8
80	74,6	77,7	80,2	81,4	81,8	82,4	82,8	83,3	83,5	83,8
100	76,7	79,8	82,3	83,5	84,0	84,6	85,0	85,5	85,8	86,1
125	77,8	80,9	83,5	84,7	85,2	85,7	86,2	86,7	87,0	87,3
160	78,6	81,7	84,2	85,5	86,0	86,6	87,1	87,6	87,9	88,1
200	79,4	82,5	85,1	86,4	86,9	87,5	88,0	88,6	88,8	89,0
250	80,5	83,7	86,3	87,6	88,1	88,7	89,3	89,8	90,0	90,2
315	81,4	84,6	87,3	88,6	89,1	89,7	90,3	90,8	91,0	91,3
400	82,0	85,3	88,1	89,4	89,9	90,5	91,1	91,6	91,9	92,1
500	82,2	85,7	88,5	89,9	90,4	91,0	91,6	92,1	92,4	92,6
630	82,3	85,8	88,7	90,1	90,6	91,2	91,8	92,3	92,6	92,9
800	82,5	86,0	88,9	90,3	90,8	91,4	91,9	92,5	92,8	93,1
1000	83,0	86,5	89,4	90,8	91,2	91,8	92,3	92,9	93,2	93,5
1250	83,5	87,1	90,1	91,4	91,9	92,4	92,9	93,4	93,7	94,1
1600	83,9	87,5	90,5	91,8	92,3	92,8	93,3	93,8	94,2	94,5
2000	83,3	87,0	90,0	91,3	91,7	92,3	92,7	93,3	93,6	94,0
2500	82,1	85,7	88,8	90,1	90,5	91,0	91,4	92,0	92,3	92,8
3150	80,2	83,9	87,0	88,2	88,6	89,0	89,5	90,0	90,4	90,9
4000	77,1	80,9	84,1	85,3	85,6	86,0	86,4	86,9	87,4	87,9
5000	72,5	76,4	79,6	80,9	81,2	81,6	82,0	82,4	83,0	83,6
6300	65,2	69,3	72,6	74,0	74,3	74,8	75,1	75,6	76,2	76,8
8000	54,7	58,8	62,2	63,6	64,0	64,5	64,9	65,4	66,0	66,6
10000	41,9	46,0	49,5	50,9	51,4	51,9	52,3	52,9	53,4	54,0

Tab. 30: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,8	56,9	56,8	56,6	56,4	56,3	56,2	56,2	56,1
25	63,1	63,1	63,0	62,8	62,6	62,5	62,5	62,4	62,4
31,5	68,6	68,7	68,6	68,3	68,1	68,1	68,0	67,9	67,9
40	73,5	73,5	73,4	73,2	73,0	72,9	72,8	72,8	72,7
50	77,7	77,7	77,6	77,3	77,1	77,1	77,0	77,0	76,9
63	81,2	81,3	81,2	80,9	80,7	80,6	80,6	80,5	80,5
80	84,3	84,3	84,2	84,0	83,7	83,7	83,6	83,5	83,5
100	86,5	86,5	86,4	86,1	85,9	85,8	85,7	85,7	85,6
125	87,7	87,6	87,4	87,1	86,9	86,8	86,7	86,7	86,6
160	88,5	88,4	88,1	87,7	87,5	87,4	87,3	87,2	87,2
200	89,4	89,2	88,9	88,5	88,2	88,1	87,9	87,9	87,9
250	90,5	90,3	90,0	89,5	89,2	89,1	89,0	89,0	88,9
315	91,5	91,3	90,9	90,5	90,2	90,0	89,9	89,9	89,9
400	92,4	92,1	91,8	91,3	91,0	90,9	90,8	90,8	90,7
500	93,0	92,8	92,5	92,1	91,8	91,7	91,6	91,6	91,6
630	93,3	93,2	93,0	92,7	92,5	92,4	92,4	92,5	92,5
800	93,6	93,6	93,5	93,3	93,2	93,3	93,3	93,4	93,5
1000	94,1	94,2	94,2	94,1	94,1	94,3	94,4	94,6	94,7
1250	94,8	95,0	95,0	95,0	95,2	95,4	95,6	95,8	95,9
1600	95,3	95,6	95,7	95,9	96,2	96,4	96,6	96,6	96,6
2000	94,8	95,2	95,3	95,8	96,1	96,2	96,2	96,1	96,0
2500	93,7	94,1	94,3	94,9	95,0	94,9	94,8	94,6	94,4
3150	91,9	92,4	92,8	93,2	92,9	92,7	92,5	92,3	92,1
4000	89,1	89,7	90,0	89,9	89,5	89,2	88,9	88,7	88,5
5000	84,8	85,4	85,5	85,0	84,4	84,1	83,9	83,6	83,4
6300	78,0	78,4	78,2	77,5	77,0	76,6	76,3	76,1	75,9
8000	67,7	67,9	67,6	66,9	66,3	65,9	65,6	65,3	65,0
10000	55,0	55,2	54,9	54,1	53,4	53,0	52,6	52,3	52,0

3.7 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01

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

Tab. 31: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	54,6	55,0	55,4	55,7	56,1	56,3	56,5
25	55,3	57,8	59,8	60,8	61,1	61,6	61,9	62,3	62,5	62,7
31,5	60,3	63,0	65,2	66,2	66,6	67,0	67,4	67,8	68,0	68,2
40	64,7	67,5	69,8	70,9	71,3	71,8	72,2	72,6	72,8	73,1
50	68,5	71,4	73,8	74,9	75,4	75,9	76,3	76,7	77,0	77,2
63	71,8	74,8	77,3	78,4	78,9	79,4	79,8	80,3	80,5	80,8
80	74,6	77,7	80,2	81,4	81,8	82,4	82,8	83,3	83,5	83,8
100	76,7	79,8	82,3	83,5	84,0	84,6	85,0	85,5	85,8	86,1
125	77,8	80,9	83,5	84,7	85,2	85,7	86,2	86,7	87,0	87,3
160	78,6	81,7	84,2	85,5	86,0	86,6	87,1	87,6	87,9	88,1
200	79,4	82,5	85,1	86,4	86,9	87,5	88,0	88,6	88,8	89,0
250	80,5	83,7	86,3	87,6	88,1	88,7	89,3	89,8	90,0	90,2
315	81,4	84,6	87,3	88,6	89,1	89,7	90,3	90,8	91,0	91,3
400	82,0	85,3	88,1	89,4	89,9	90,5	91,1	91,6	91,9	92,1
500	82,2	85,7	88,5	89,9	90,4	91,0	91,6	92,1	92,4	92,6
630	82,3	85,8	88,7	90,1	90,6	91,2	91,8	92,3	92,6	92,9
800	82,5	86,0	88,9	90,3	90,8	91,4	91,9	92,5	92,8	93,1
1000	83,0	86,5	89,4	90,8	91,2	91,8	92,3	92,9	93,2	93,5
1250	83,5	87,1	90,1	91,4	91,9	92,4	92,9	93,4	93,7	94,1
1600	83,9	87,5	90,5	91,8	92,3	92,8	93,3	93,8	94,2	94,5
2000	83,3	87,0	90,0	91,3	91,7	92,3	92,7	93,3	93,6	94,0
2500	82,1	85,7	88,8	90,1	90,5	91,0	91,4	92,0	92,3	92,8
3150	80,2	83,9	87,0	88,2	88,6	89,0	89,5	90,0	90,4	90,9
4000	77,1	80,9	84,1	85,3	85,6	86,0	86,4	86,9	87,4	87,9
5000	72,5	76,4	79,6	80,9	81,2	81,6	82,0	82,4	83,0	83,6
6300	65,2	69,3	72,6	74,0	74,3	74,8	75,1	75,6	76,2	76,8
8000	54,7	58,8	62,2	63,6	64,0	64,5	64,9	65,4	66,0	66,6
10000	41,9	46,0	49,5	50,9	51,4	51,9	52,3	52,9	53,4	54,0

Tab. 32: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,8	56,9	56,8	56,6	56,4	56,3	56,2	56,2	56,1
25	63,1	63,1	63,0	62,8	62,6	62,5	62,5	62,4	62,4
31,5	68,6	68,7	68,6	68,3	68,1	68,1	68,0	67,9	67,9
40	73,5	73,5	73,4	73,2	73,0	72,9	72,8	72,8	72,7
50	77,7	77,7	77,6	77,3	77,1	77,1	77,0	77,0	76,9
63	81,2	81,3	81,2	80,9	80,7	80,6	80,6	80,5	80,5
80	84,3	84,3	84,2	84,0	83,7	83,7	83,6	83,5	83,5
100	86,5	86,5	86,4	86,1	85,9	85,8	85,7	85,7	85,6
125	87,7	87,6	87,4	87,1	86,9	86,8	86,7	86,7	86,6
160	88,5	88,4	88,1	87,7	87,5	87,4	87,3	87,2	87,2
200	89,4	89,2	88,9	88,5	88,2	88,1	87,9	87,9	87,9
250	90,5	90,3	90,0	89,5	89,2	89,1	89,0	89,0	88,9
315	91,5	91,3	90,9	90,5	90,2	90,0	89,9	89,9	89,9
400	92,4	92,1	91,8	91,3	91,0	90,9	90,8	90,8	90,7
500	93,0	92,8	92,5	92,1	91,8	91,7	91,6	91,6	91,6
630	93,3	93,2	93,0	92,7	92,5	92,4	92,4	92,5	92,5
800	93,6	93,6	93,5	93,3	93,2	93,3	93,3	93,4	93,5
1000	94,1	94,2	94,2	94,1	94,1	94,3	94,4	94,6	94,7
1250	94,8	95,0	95,0	95,0	95,2	95,4	95,6	95,8	95,9
1600	95,3	95,6	95,7	95,9	96,2	96,4	96,6	96,6	96,6
2000	94,8	95,2	95,3	95,8	96,1	96,2	96,2	96,1	96,0
2500	93,7	94,1	94,3	94,9	95,0	94,9	94,8	94,6	94,4
3150	91,9	92,4	92,8	93,2	92,9	92,7	92,5	92,3	92,1
4000	89,1	89,7	90,0	89,9	89,5	89,2	88,9	88,7	88,5
5000	84,8	85,4	85,5	85,0	84,4	84,1	83,9	83,6	83,4
6300	78,0	78,4	78,2	77,5	77,0	76,6	76,3	76,1	75,9
8000	67,7	67,9	67,6	66,9	66,3	65,9	65,6	65,3	65,0
10000	55,0	55,2	54,9	54,1	53,4	53,0	52,6	52,3	52,0

3.8 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02

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

Tab. 33: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,9	52,1	54,0	54,9	55,2	55,6	56,0	56,3	56,5	56,6
25	55,7	58,1	60,2	61,0	61,3	61,8	62,2	62,5	62,7	62,9
31,5	60,8	63,4	65,5	66,4	66,8	67,2	67,7	68,0	68,2	68,4
40	65,2	67,9	70,2	71,1	71,5	72,0	72,4	72,8	73,0	73,2
50	69,0	71,9	74,2	75,2	75,6	76,1	76,6	76,9	77,2	77,4
63	72,3	75,2	77,7	78,7	79,1	79,6	80,1	80,5	80,7	81,0
80	75,1	78,1	80,6	81,6	82,0	82,6	83,1	83,5	83,7	84,0
100	77,2	80,2	82,7	83,8	84,2	84,8	85,3	85,7	86,0	86,3
125	78,3	81,3	83,9	84,9	85,4	85,9	86,5	86,9	87,2	87,4
160	79,1	82,1	84,6	85,7	86,2	86,8	87,4	87,8	88,1	88,3
200	79,9	83,0	85,5	86,6	87,1	87,7	88,3	88,8	89,0	89,2
250	81,0	84,1	86,7	87,8	88,3	88,9	89,5	90,0	90,2	90,4
315	81,9	85,0	87,6	88,8	89,3	89,9	90,5	91,0	91,2	91,4
400	82,5	85,8	88,4	89,6	90,1	90,7	91,3	91,8	92,0	92,2
500	82,7	86,1	88,9	90,0	90,6	91,2	91,8	92,3	92,5	92,8
630	82,8	86,3	89,1	90,2	90,8	91,4	92,0	92,5	92,7	93,0
800	83,0	86,4	89,3	90,4	90,9	91,5	92,1	92,6	92,9	93,2
1000	83,4	86,9	89,8	90,9	91,4	91,9	92,5	93,0	93,3	93,7
1250	84,0	87,5	90,4	91,5	91,9	92,5	93,1	93,5	93,8	94,2
1600	84,3	87,9	90,8	91,9	92,3	92,9	93,4	93,9	94,2	94,7
2000	83,7	87,3	90,3	91,4	91,7	92,2	92,8	93,3	93,6	94,1
2500	82,3	85,9	89,0	90,0	90,4	90,9	91,4	91,9	92,3	92,8
3150	80,3	83,9	87,0	88,0	88,3	88,8	89,3	89,8	90,2	90,8
4000	77,0	80,8	83,8	84,9	85,1	85,6	86,0	86,5	87,0	87,6
5000	72,1	75,9	79,1	80,1	80,4	80,8	81,2	81,7	82,2	83,0
6300	64,3	68,3	71,6	72,7	73,0	73,4	73,8	74,4	74,9	75,7
8000	52,9	56,9	60,3	61,5	61,8	62,3	62,8	63,3	63,9	64,6
10000	39,0	43,0	46,4	47,6	48,0	48,5	49,0	49,6	50,1	50,8

Tab. 34: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,1	57,0	56,9	56,7	56,5	56,4	56,4	56,3	56,3
25	63,3	63,2	63,1	62,9	62,8	62,7	62,6	62,5	62,5
31,5	68,9	68,8	68,7	68,4	68,3	68,2	68,1	68,1	68,1
40	73,7	73,6	73,5	73,3	73,1	73,0	73,0	72,9	72,9
50	77,9	77,8	77,7	77,4	77,3	77,2	77,1	77,1	77,1
63	81,5	81,4	81,2	81,0	80,9	80,8	80,7	80,7	80,6
80	84,5	84,4	84,3	84,0	83,9	83,8	83,7	83,7	83,7
100	86,8	86,6	86,5	86,2	86,0	86,0	85,9	85,8	85,8
125	87,9	87,7	87,5	87,2	87,0	86,9	86,8	86,8	86,8
160	88,7	88,4	88,2	87,8	87,6	87,5	87,4	87,4	87,4
200	89,5	89,3	88,9	88,5	88,3	88,1	88,1	88,0	88,0
250	90,7	90,4	90,0	89,6	89,3	89,2	89,1	89,1	89,1
315	91,6	91,3	90,9	90,5	90,2	90,1	90,0	90,0	90,0
400	92,5	92,2	91,8	91,3	91,1	90,9	90,9	90,8	90,8
500	93,1	92,8	92,5	92,1	91,8	91,7	91,7	91,7	91,7
630	93,4	93,3	93,0	92,7	92,6	92,5	92,6	92,6	92,6
800	93,7	93,7	93,5	93,3	93,3	93,3	93,4	93,5	93,6
1000	94,2	94,3	94,2	94,2	94,2	94,4	94,5	94,7	94,8
1250	94,9	95,0	95,1	95,1	95,3	95,5	95,7	95,8	95,9
1600	95,4	95,6	95,7	96,0	96,3	96,5	96,6	96,6	96,6
2000	94,9	95,1	95,4	95,9	96,1	96,2	96,1	96,0	95,9
2500	93,7	94,0	94,3	94,9	94,9	94,8	94,6	94,4	94,3
3150	91,8	92,2	92,6	92,9	92,6	92,3	92,1	91,9	91,8
4000	88,9	89,3	89,5	89,3	88,9	88,6	88,3	88,1	88,0
5000	84,2	84,5	84,6	83,9	83,5	83,2	82,9	82,7	82,6
6300	76,8	76,9	76,7	76,0	75,5	75,2	74,9	74,6	74,5
8000	65,6	65,6	65,3	64,5	63,9	63,6	63,2	63,0	62,8
10000	51,7	51,6	51,3	50,4	49,8	49,4	49,0	48,7	48,5

3.9 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01

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

Tab. 35: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	50,1	52,3	54,2	54,9	55,3	55,7	56,1	56,4	56,6	56,7
25	55,9	58,3	60,3	61,1	61,5	61,9	62,3	62,6	62,8	63,0
31,5	61,0	63,6	65,7	66,5	66,9	67,3	67,8	68,1	68,4	68,5
40	65,5	68,2	70,4	71,2	71,7	72,1	72,6	72,9	73,2	73,3
50	69,3	72,1	74,4	75,3	75,7	76,2	76,7	77,1	77,3	77,5
63	72,6	75,5	77,9	78,8	79,2	79,7	80,2	80,6	80,8	81,1
80	75,4	78,3	80,8	81,7	82,2	82,7	83,2	83,6	83,9	84,1
100	77,4	80,4	82,9	83,9	84,4	84,9	85,4	85,8	86,1	86,4
125	78,5	81,6	84,1	85,0	85,5	86,1	86,6	87,0	87,3	87,6
160	79,3	82,3	84,8	85,8	86,4	86,9	87,5	87,9	88,2	88,4
200	80,1	83,2	85,7	86,7	87,2	87,8	88,4	88,9	89,1	89,3
250	81,2	84,3	86,8	87,9	88,4	89,0	89,6	90,1	90,3	90,5
315	82,1	85,3	87,8	88,9	89,4	90,0	90,6	91,1	91,3	91,5
400	82,7	86,0	88,6	89,7	90,2	90,8	91,4	91,9	92,1	92,3
500	83,0	86,4	89,1	90,1	90,7	91,3	91,9	92,4	92,6	92,8
630	83,0	86,5	89,3	90,3	90,8	91,4	92,1	92,5	92,8	93,1
800	83,2	86,7	89,5	90,5	91,0	91,6	92,2	92,7	92,9	93,3
1000	83,6	87,1	89,9	91,0	91,4	92,0	92,6	93,1	93,3	93,7
1250	84,2	87,7	90,5	91,5	92,0	92,5	93,1	93,6	93,9	94,3
1600	84,5	88,0	90,9	91,9	92,4	92,9	93,5	93,9	94,2	94,7
2000	83,9	87,4	90,3	91,3	91,7	92,2	92,8	93,3	93,6	94,2
2500	82,4	86,0	89,0	89,9	90,3	90,8	91,3	91,8	92,2	92,8
3150	80,3	83,9	86,9	87,8	88,2	88,6	89,2	89,7	90,1	90,7
4000	76,9	80,6	83,6	84,5	84,9	85,3	85,7	86,2	86,7	87,5
5000	71,8	75,6	78,7	79,6	79,9	80,3	80,7	81,3	81,8	82,6
6300	63,7	67,6	70,9	71,8	72,2	72,6	73,0	73,6	74,1	75,0
8000	51,8	55,8	59,1	60,1	60,5	61,0	61,5	62,0	62,6	63,4
10000	37,1	41,1	44,4	45,5	45,9	46,4	46,9	47,5	48,0	48,9

Tab. 36: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,2	57,1	57,0	56,7	56,6	56,5	56,4	56,4	56,4
25	63,4	63,3	63,2	62,9	62,8	62,8	62,7	62,6	62,6
31,5	69,0	68,9	68,7	68,5	68,4	68,3	68,2	68,2	68,2
40	73,8	73,7	73,6	73,3	73,2	73,1	73,0	73,0	73,0
50	78,0	77,9	77,7	77,5	77,4	77,3	77,2	77,2	77,2
63	81,6	81,5	81,3	81,1	81,0	80,9	80,8	80,8	80,7
80	84,6	84,5	84,3	84,1	84,0	83,9	83,8	83,8	83,8
100	86,8	86,7	86,5	86,3	86,1	86,0	85,9	85,9	85,9
125	88,0	87,8	87,5	87,2	87,1	87,0	86,9	86,9	86,9
160	88,7	88,5	88,2	87,9	87,7	87,5	87,5	87,5	87,5
200	89,6	89,3	88,9	88,6	88,3	88,2	88,2	88,1	88,1
250	90,7	90,4	90,0	89,6	89,4	89,2	89,2	89,2	89,2
315	91,7	91,3	90,9	90,5	90,3	90,1	90,1	90,0	90,1
400	92,5	92,2	91,8	91,4	91,1	91,0	91,0	90,9	90,9
500	93,1	92,8	92,5	92,1	91,9	91,8	91,8	91,8	91,8
630	93,4	93,3	93,0	92,7	92,6	92,6	92,6	92,6	92,7
800	93,8	93,7	93,5	93,4	93,4	93,4	93,5	93,6	93,7
1000	94,3	94,3	94,3	94,2	94,3	94,4	94,6	94,7	94,9
1250	95,0	95,0	95,1	95,2	95,4	95,6	95,7	95,9	96,0
1600	95,5	95,6	95,8	96,1	96,3	96,5	96,6	96,6	96,6
2000	94,9	95,1	95,4	95,9	96,1	96,2	96,1	96,0	95,9
2500	93,7	93,9	94,4	94,8	94,8	94,6	94,4	94,3	94,1
3150	91,7	92,1	92,6	92,6	92,4	92,1	91,9	91,7	91,6
4000	88,6	89,0	89,2	88,9	88,5	88,2	88,0	87,8	87,7
5000	83,8	84,1	84,0	83,3	82,9	82,6	82,4	82,2	82,0
6300	76,0	76,1	75,8	75,0	74,6	74,3	74,0	73,8	73,6
8000	64,3	64,2	63,8	63,0	62,5	62,2	61,8	61,6	61,4
10000	49,6	49,5	49,1	48,2	47,7	47,2	46,9	46,6	46,4

4 Betriebsmodus II s

4.1 Terzbandpegel NH

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

Tab. 37: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	51,3	52,6	53,5	53,9	54,2	54,4	54,7	55,0	55,2	55,4	55,5
25	57,2	58,6	59,6	60,0	60,3	60,5	60,9	61,1	61,4	61,6	61,6
31,5	62,4	63,9	65,0	65,4	65,7	65,9	66,3	66,5	66,8	67,0	67,1
40	66,9	68,5	69,6	70,1	70,4	70,6	71,0	71,2	71,5	71,8	71,8
50	70,8	72,5	73,6	74,1	74,4	74,6	75,0	75,3	75,6	75,8	75,9
63	74,1	75,9	77,0	77,5	77,8	78,1	78,5	78,8	79,1	79,3	79,4
80	77,0	78,7	80,0	80,5	80,8	81,0	81,4	81,7	82,0	82,3	82,4
100	79,1	80,9	82,1	82,6	82,9	83,2	83,6	84,0	84,2	84,5	84,6
125	80,2	82,0	83,2	83,7	84,1	84,4	84,8	85,1	85,4	85,7	85,8
160	81,0	82,7	84,0	84,6	84,9	85,2	85,6	86,0	86,3	86,6	86,7
200	81,8	83,6	84,9	85,4	85,8	86,1	86,6	87,0	87,3	87,5	87,6
250	82,9	84,7	86,1	86,6	87,0	87,3	87,7	88,2	88,5	88,7	88,8
315	83,9	85,7	87,0	87,6	88,0	88,3	88,7	89,2	89,5	89,7	89,8
400	84,6	86,5	87,8	88,4	88,8	89,1	89,5	90,0	90,3	90,5	90,6
500	84,9	86,9	88,3	88,8	89,2	89,5	90,0	90,4	90,7	91,0	91,0
630	85,0	87,0	88,5	89,0	89,3	89,7	90,1	90,5	90,9	91,1	91,2
800	85,2	87,2	88,7	89,2	89,5	89,8	90,3	90,7	91,0	91,3	91,4
1000	85,7	87,7	89,1	89,7	90,0	90,3	90,7	91,1	91,4	91,7	91,8
1250	86,3	88,4	89,8	90,3	90,6	90,8	91,3	91,6	92,0	92,2	92,3
1600	86,7	88,8	90,2	90,7	91,0	91,3	91,7	92,0	92,3	92,6	92,8
2000	86,2	88,3	89,7	90,2	90,4	90,7	91,1	91,4	91,7	92,0	92,2
2500	84,9	87,0	88,4	88,9	89,1	89,4	89,8	90,1	90,4	90,7	90,9
3150	83,0	85,2	86,6	87,0	87,2	87,4	87,8	88,1	88,4	88,7	89,0
4000	80,1	82,2	83,7	84,1	84,3	84,4	84,7	85,0	85,3	85,6	85,9
5000	75,5	77,8	79,2	79,6	79,8	80,0	80,3	80,5	80,7	81,2	81,5
6300	68,4	70,7	72,2	72,7	72,9	73,1	73,4	73,6	73,8	74,3	74,6
8000	57,8	60,2	61,8	62,3	62,5	62,7	63,1	63,4	63,6	64,1	64,4
10000	45,1	47,5	49,1	49,6	49,8	50,1	50,4	50,7	51,0	51,5	51,8

Tab. 38: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s									
	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
20	55,6	55,7	55,7	55,8	56,3	56,3	56,2	56,1	55,9	55,8
25	61,7	61,9	61,9	62,0	62,5	62,5	62,4	62,3	62,1	62,0
31,5	67,2	67,3	67,4	67,5	68,0	68,0	67,9	67,8	67,6	67,5
40	71,9	72,1	72,1	72,3	72,8	72,8	72,7	72,6	72,4	72,2
50	76,0	76,2	76,2	76,4	77,0	76,9	76,8	76,7	76,5	76,4
63	79,5	79,7	79,7	80,0	80,5	80,5	80,3	80,3	80,1	79,9
80	82,5	82,7	82,7	83,0	83,5	83,5	83,4	83,3	83,1	82,9
100	84,7	84,9	84,9	85,2	85,7	85,7	85,5	85,4	85,2	85,1
125	85,9	86,0	86,1	86,3	86,8	86,7	86,6	86,4	86,2	86,0
160	86,7	86,9	86,9	87,1	87,6	87,4	87,3	87,1	86,8	86,6
200	87,6	87,8	87,8	88,0	88,4	88,2	88,0	87,8	87,5	87,3
250	88,8	88,9	89,0	89,2	89,6	89,3	89,1	88,9	88,6	88,4
315	89,8	89,9	90,0	90,1	90,5	90,3	90,0	89,8	89,5	89,3
400	90,6	90,7	90,8	91,0	91,3	91,1	90,9	90,6	90,3	90,1
500	91,1	91,2	91,3	91,5	91,9	91,7	91,5	91,3	91,0	90,9
630	91,2	91,4	91,5	91,8	92,3	92,1	92,0	91,9	91,7	91,5
800	91,4	91,6	91,7	92,1	92,6	92,5	92,5	92,4	92,3	92,2
1000	91,9	92,1	92,1	92,6	93,2	93,1	93,2	93,1	93,1	93,1
1250	92,5	92,7	92,8	93,2	93,9	93,9	94,0	94,0	94,0	94,2
1600	92,9	93,1	93,3	93,8	94,4	94,6	94,6	94,7	94,9	95,1
2000	92,4	92,6	92,8	93,3	94,0	94,2	94,3	94,5	94,9	95,1
2500	91,1	91,4	91,5	92,1	92,9	93,1	93,3	93,6	94,0	94,0
3150	89,2	89,5	89,7	90,3	91,2	91,5	91,7	92,0	92,1	91,9
4000	86,2	86,6	86,8	87,5	88,5	88,7	88,9	89,1	88,7	88,4
5000	81,8	82,2	82,4	83,2	84,2	84,3	84,4	84,2	83,7	83,3
6300	75,0	75,4	75,6	76,4	77,2	77,2	77,1	76,8	76,2	75,9
8000	64,7	65,1	65,3	66,0	66,7	66,7	66,5	66,2	65,6	65,2
10000	52,1	52,4	52,7	53,3	54,0	54,0	53,8	53,5	52,8	52,3

4.2 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01

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

Tab. 39: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	47,9	50,5	52,3	53,3	53,7	54,1	54,5	54,8	55,0	55,1
25	53,6	56,4	58,4	59,4	59,8	60,2	60,6	61,0	61,2	61,3
31,5	58,7	61,6	63,7	64,8	65,2	65,6	66,1	66,4	66,7	66,7
40	63,0	66,0	68,3	69,5	69,9	70,3	70,8	71,1	71,4	71,5
50	66,8	69,9	72,2	73,5	73,9	74,3	74,8	75,2	75,5	75,6
63	70,0	73,2	75,6	76,9	77,4	77,8	78,3	78,7	79,0	79,1
80	72,8	76,1	78,5	79,8	80,3	80,8	81,3	81,7	81,9	82,1
100	74,9	78,2	80,6	82,0	82,5	83,0	83,5	83,9	84,2	84,3
125	76,0	79,3	81,7	83,1	83,6	84,1	84,7	85,1	85,4	85,5
160	76,8	80,1	82,6	83,9	84,5	85,0	85,6	86,0	86,3	86,3
200	77,6	81,0	83,4	84,8	85,4	85,9	86,5	87,0	87,2	87,3
250	78,8	82,1	84,6	86,0	86,6	87,1	87,7	88,2	88,4	88,5
315	79,6	83,1	85,6	87,0	87,6	88,1	88,8	89,2	89,5	89,5
400	80,2	83,8	86,4	87,9	88,4	89,0	89,6	90,1	90,3	90,3
500	80,4	84,1	86,8	88,3	88,9	89,4	90,0	90,5	90,8	90,8
630	80,5	84,2	87,0	88,5	89,1	89,6	90,2	90,7	91,0	91,0
800	80,7	84,5	87,3	88,8	89,3	89,8	90,4	90,9	91,1	91,2
1000	81,2	85,0	87,8	89,3	89,8	90,3	90,9	91,3	91,6	91,7
1250	81,8	85,6	88,5	90,0	90,5	90,9	91,5	91,9	92,2	92,4
1600	82,3	86,1	89,0	90,5	91,0	91,4	92,0	92,4	92,7	92,9
2000	81,8	85,7	88,7	90,1	90,6	91,0	91,5	92,0	92,3	92,5
2500	80,8	84,7	87,7	89,1	89,5	89,9	90,4	90,9	91,2	91,5
3150	79,2	83,2	86,2	87,6	88,0	88,4	88,8	89,2	89,7	90,0
4000	76,7	80,8	83,9	85,3	85,6	85,9	86,4	86,7	87,2	87,6
5000	72,9	77,2	80,3	81,8	82,1	82,4	82,8	83,1	83,7	84,1
6300	67,1	71,4	74,7	76,2	76,6	76,9	77,3	77,7	78,3	78,7
8000	58,9	63,2	66,5	68,1	68,6	69,0	69,4	69,8	70,4	70,8
10000	49,5	53,8	57,1	58,8	59,2	59,6	60,1	60,5	61,1	61,5

Tab. 40: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,3	55,3	55,9	55,7	55,6	55,4	55,2	55,2	55,1
25	61,5	61,5	62,1	62,0	61,8	61,5	61,4	61,4	61,3
31,5	66,9	67,0	67,6	67,4	67,3	67,0	66,9	66,8	66,8
40	71,7	71,8	72,4	72,2	72,1	71,8	71,7	71,6	71,6
50	75,8	75,9	76,5	76,4	76,2	76,0	75,8	75,8	75,7
63	79,3	79,5	80,0	79,9	79,8	79,5	79,4	79,3	79,3
80	82,3	82,5	83,1	82,9	82,8	82,5	82,4	82,3	82,3
100	84,5	84,7	85,3	85,1	84,9	84,6	84,5	84,4	84,4
125	85,7	85,9	86,4	86,2	85,9	85,6	85,5	85,4	85,4
160	86,5	86,7	87,1	86,9	86,6	86,3	86,1	86,0	86,0
200	87,4	87,6	88,0	87,7	87,4	87,0	86,8	86,7	86,7
250	88,6	88,7	89,1	88,8	88,5	88,1	87,9	87,8	87,7
315	89,6	89,7	90,1	89,8	89,4	89,0	88,8	88,7	88,6
400	90,4	90,6	91,0	90,6	90,3	89,9	89,7	89,6	89,5
500	90,9	91,1	91,6	91,3	91,0	90,6	90,5	90,4	90,4
630	91,2	91,4	92,0	91,8	91,6	91,3	91,2	91,2	91,2
800	91,4	91,7	92,4	92,3	92,1	92,0	91,9	92,0	92,1
1000	91,9	92,3	93,0	93,0	92,9	92,8	92,9	93,1	93,3
1250	92,6	93,0	93,8	93,8	93,8	93,9	94,1	94,3	94,5
1600	93,2	93,6	94,4	94,5	94,6	94,9	95,2	95,4	95,5
2000	92,8	93,3	94,2	94,3	94,5	95,0	95,2	95,3	95,2
2500	91,8	92,3	93,3	93,5	93,9	94,3	94,2	94,1	94,0
3150	90,3	90,9	92,0	92,3	92,7	92,7	92,4	92,2	92,0
4000	88,0	88,7	89,9	90,2	90,4	89,9	89,5	89,3	89,1
5000	84,6	85,3	86,4	86,6	86,5	85,8	85,4	85,1	84,9
6300	79,2	79,9	80,9	80,9	80,5	79,8	79,4	79,1	78,8
8000	71,2	71,9	72,8	72,6	72,3	71,5	71,0	70,6	70,4
10000	61,9	62,6	63,4	63,2	62,8	61,9	61,4	61,0	60,7

4.3 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01

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

Tab. 41: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,4	51,0	52,7	53,6	54,0	54,3	54,7	55,0	55,2	55,3
25	54,2	56,9	58,8	59,7	60,1	60,5	60,9	61,2	61,4	61,5
31,5	59,2	62,1	64,1	65,0	65,5	65,9	66,3	66,6	66,8	66,9
40	63,6	66,6	68,7	69,7	70,1	70,6	71,0	71,4	71,5	71,7
50	67,3	70,5	72,7	73,7	74,2	74,6	75,1	75,4	75,6	75,8
63	70,6	73,8	76,1	77,1	77,6	78,1	78,6	78,9	79,1	79,3
80	73,4	76,7	79,0	80,1	80,6	81,0	81,5	81,9	82,1	82,3
100	75,5	78,8	81,1	82,2	82,7	83,2	83,7	84,1	84,3	84,5
125	76,6	79,9	82,2	83,4	83,9	84,4	84,9	85,3	85,5	85,7
160	77,4	80,7	83,0	84,2	84,7	85,2	85,8	86,2	86,4	86,5
200	78,3	81,5	83,9	85,1	85,6	86,2	86,7	87,2	87,4	87,4
250	79,4	82,7	85,0	86,3	86,8	87,4	88,0	88,4	88,6	88,6
315	80,3	83,6	86,0	87,3	87,8	88,4	89,0	89,4	89,6	89,6
400	80,8	84,3	86,8	88,1	88,6	89,2	89,8	90,3	90,4	90,5
500	81,1	84,7	87,3	88,6	89,1	89,6	90,2	90,7	90,9	90,9
630	81,1	84,8	87,5	88,8	89,3	89,8	90,4	90,9	91,0	91,2
800	81,3	85,0	87,7	89,0	89,5	90,0	90,6	91,1	91,2	91,4
1000	81,8	85,6	88,2	89,5	89,9	90,5	91,0	91,5	91,7	91,8
1250	82,4	86,2	88,9	90,1	90,6	91,1	91,6	92,1	92,3	92,5
1600	82,8	86,7	89,4	90,6	91,1	91,6	92,1	92,5	92,8	93,0
2000	82,4	86,3	89,0	90,2	90,6	91,1	91,6	92,0	92,3	92,6
2500	81,2	85,2	87,9	89,1	89,5	90,0	90,4	90,9	91,2	91,5
3150	79,6	83,6	86,3	87,5	87,9	88,3	88,7	89,1	89,5	89,9
4000	76,9	81,0	83,8	85,0	85,3	85,7	86,1	86,5	86,9	87,3
5000	72,9	77,1	80,0	81,2	81,5	81,8	82,2	82,6	83,1	83,6
6300	66,6	71,0	74,0	75,2	75,6	75,9	76,3	76,7	77,3	77,8
8000	57,7	62,1	65,1	66,5	66,9	67,3	67,7	68,2	68,7	69,1
10000	47,3	51,7	54,8	56,1	56,5	57,0	57,4	57,9	58,4	58,9

Tab. 42: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,4	55,6	56,0	55,9	55,7	55,4	55,4	55,3	55,3
25	61,6	61,8	62,2	62,1	61,8	61,6	61,6	61,5	61,4
31,5	67,1	67,3	67,7	67,6	67,3	67,1	67,0	67,0	66,9
40	71,8	72,1	72,5	72,3	72,1	71,9	71,8	71,8	71,7
50	75,9	76,3	76,6	76,5	76,3	76,0	76,0	75,9	75,9
63	79,4	79,8	80,2	80,0	79,8	79,6	79,5	79,4	79,4
80	82,4	82,8	83,2	83,0	82,8	82,6	82,5	82,4	82,4
100	84,6	85,0	85,4	85,2	85,0	84,7	84,6	84,6	84,5
125	85,8	86,2	86,4	86,2	86,0	85,7	85,6	85,5	85,5
160	86,6	87,0	87,2	86,9	86,6	86,3	86,2	86,1	86,1
200	87,5	87,8	88,0	87,7	87,3	87,0	86,9	86,8	86,8
250	88,7	89,0	89,1	88,8	88,4	88,1	87,9	87,8	87,8
315	89,7	90,0	90,1	89,8	89,3	89,0	88,9	88,8	88,7
400	90,5	90,8	90,9	90,6	90,2	89,9	89,7	89,6	89,6
500	91,0	91,4	91,5	91,3	90,9	90,6	90,5	90,5	90,5
630	91,3	91,7	92,0	91,8	91,5	91,3	91,3	91,3	91,3
800	91,5	92,0	92,4	92,3	92,1	92,0	92,1	92,1	92,3
1000	92,0	92,6	93,0	93,0	92,9	92,9	93,1	93,2	93,4
1250	92,7	93,3	93,8	93,9	93,9	94,0	94,3	94,5	94,6
1600	93,3	94,0	94,5	94,6	94,8	95,1	95,3	95,5	95,5
2000	92,9	93,6	94,2	94,4	94,8	95,1	95,2	95,2	95,2
2500	91,8	92,6	93,3	93,6	94,0	94,2	94,1	93,9	93,8
3150	90,2	91,1	91,9	92,3	92,6	92,4	92,1	91,9	91,7
4000	87,7	88,8	89,6	89,9	89,8	89,3	89,0	88,8	88,6
5000	84,0	85,1	85,9	85,9	85,5	84,9	84,6	84,3	84,1
6300	78,2	79,2	79,8	79,7	79,1	78,4	78,1	77,8	77,6
8000	69,6	70,5	71,0	70,7	70,1	69,4	69,0	68,7	68,5
10000	59,3	60,1	60,6	60,4	59,6	58,9	58,5	58,1	57,8

4.4 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01

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

Tab. 43: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

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

Tab. 44: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,6	56,0	56,1	55,9	55,7	55,6	55,5	55,4	55,4
25	61,8	62,2	62,3	62,1	61,9	61,8	61,7	61,6	61,6
31,5	67,3	67,7	67,8	67,6	67,4	67,3	67,1	67,1	67,1
40	72,0	72,5	72,6	72,4	72,2	72,1	71,9	71,9	71,9
50	76,1	76,6	76,7	76,5	76,3	76,2	76,1	76,0	76,0
63	79,7	80,2	80,3	80,1	79,9	79,7	79,6	79,6	79,5
80	82,7	83,2	83,3	83,1	82,9	82,7	82,6	82,6	82,5
100	84,9	85,4	85,5	85,3	85,0	84,9	84,7	84,7	84,7
125	86,0	86,5	86,5	86,3	86,0	85,8	85,7	85,6	85,6
160	86,8	87,3	87,2	87,0	86,6	86,4	86,3	86,2	86,2
200	87,7	88,2	88,0	87,7	87,3	87,1	87,0	86,9	86,9
250	88,9	89,3	89,2	88,8	88,4	88,1	88,0	87,9	87,9
315	89,9	90,3	90,1	89,7	89,3	89,0	88,9	88,8	88,8
400	90,7	91,1	90,9	90,6	90,1	89,9	89,8	89,7	89,7
500	91,2	91,7	91,6	91,3	90,8	90,7	90,6	90,5	90,6
630	91,5	92,0	92,0	91,8	91,5	91,4	91,4	91,4	91,4
800	91,7	92,4	92,5	92,3	92,1	92,1	92,2	92,3	92,4
1000	92,2	92,9	93,1	93,1	93,0	93,1	93,2	93,4	93,5
1250	92,9	93,7	93,9	93,9	94,0	94,2	94,4	94,6	94,7
1600	93,4	94,3	94,6	94,7	94,9	95,3	95,4	95,5	95,6
2000	93,0	93,9	94,2	94,4	95,0	95,2	95,2	95,2	95,1
2500	91,9	92,9	93,3	93,6	94,1	94,1	93,9	93,8	93,6
3150	90,2	91,3	91,8	92,2	92,4	92,1	91,8	91,6	91,4
4000	87,6	88,8	89,3	89,5	89,2	88,8	88,5	88,3	88,1
5000	83,6	84,8	85,3	85,2	84,5	84,1	83,8	83,6	83,4
6300	77,4	78,5	78,7	78,4	77,7	77,2	76,9	76,6	76,4
8000	68,0	69,0	69,1	68,7	68,0	67,5	67,1	66,8	66,5
10000	56,7	57,6	57,7	57,3	56,5	55,9	55,5	55,1	54,9

4.5 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01

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

Tab. 45: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,4	54,0	54,4	54,8	55,2	55,5	55,5	55,7
25	55,3	57,8	59,5	60,1	60,5	61,0	61,3	61,6	61,7	61,9
31,5	60,3	63,0	64,9	65,5	65,9	66,4	66,7	67,1	67,2	67,3
40	64,7	67,5	69,5	70,2	70,6	71,1	71,5	71,8	71,9	72,1
50	68,5	71,4	73,5	74,2	74,6	75,1	75,5	75,9	76,0	76,2
63	71,8	74,8	76,9	77,6	78,1	78,6	79,0	79,4	79,5	79,7
80	74,6	77,7	79,8	80,6	81,0	81,5	82,0	82,3	82,5	82,7
100	76,7	79,8	82,0	82,7	83,2	83,7	84,2	84,6	84,7	84,9
125	77,8	80,9	83,1	83,9	84,3	84,9	85,4	85,7	85,9	86,1
160	78,6	81,7	83,9	84,7	85,2	85,8	86,3	86,6	86,7	86,9
200	79,4	82,5	84,8	85,6	86,1	86,7	87,2	87,6	87,6	87,8
250	80,5	83,7	85,9	86,8	87,3	87,9	88,4	88,8	88,8	89,0
315	81,4	84,6	86,9	87,7	88,3	88,9	89,4	89,8	89,8	89,9
400	82,0	85,3	87,7	88,5	89,0	89,7	90,2	90,6	90,6	90,7
500	82,2	85,7	88,1	89,0	89,5	90,1	90,7	91,0	91,1	91,2
630	82,3	85,8	88,3	89,1	89,6	90,3	90,8	91,2	91,2	91,4
800	82,5	86,0	88,5	89,3	89,8	90,4	91,0	91,3	91,4	91,6
1000	83,0	86,5	89,0	89,8	90,2	90,8	91,4	91,7	91,8	92,1
1250	83,5	87,1	89,6	90,4	90,8	91,4	91,9	92,3	92,4	92,7
1600	83,9	87,5	90,1	90,8	91,2	91,8	92,3	92,7	92,9	93,2
2000	83,3	87,0	89,5	90,2	90,7	91,2	91,7	92,1	92,3	92,7
2500	82,1	85,7	88,3	89,0	89,4	89,9	90,3	90,8	91,1	91,4
3150	80,2	83,9	86,4	87,1	87,4	87,9	88,3	88,8	89,2	89,6
4000	77,1	80,9	83,5	84,1	84,4	84,8	85,2	85,8	86,2	86,6
5000	72,5	76,4	79,1	79,7	80,0	80,4	80,7	81,3	81,8	82,3
6300	65,2	69,3	72,1	72,7	73,0	73,5	73,8	74,4	74,9	75,4
8000	54,7	58,7	61,6	62,4	62,7	63,2	63,6	64,2	64,7	65,2
10000	41,9	46,0	48,9	49,7	50,1	50,6	51,0	51,6	52,1	52,5

Tab. 46: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,8	56,3	56,2	56,1	55,8	55,7	55,7	55,6	55,6
25	62,0	62,5	62,4	62,3	62,0	61,9	61,9	61,8	61,8
31,5	67,5	68,0	67,9	67,7	67,5	67,4	67,3	67,3	67,3
40	72,2	72,8	72,7	72,5	72,3	72,2	72,1	72,1	72,1
50	76,4	77,0	76,9	76,7	76,4	76,3	76,3	76,2	76,2
63	79,9	80,5	80,4	80,2	80,0	79,9	79,8	79,7	79,7
80	82,9	83,5	83,4	83,2	83,0	82,8	82,8	82,7	82,7
100	85,1	85,7	85,6	85,4	85,1	85,0	84,9	84,9	84,8
125	86,3	86,8	86,6	86,4	86,1	85,9	85,9	85,8	85,8
160	87,1	87,5	87,3	87,0	86,7	86,5	86,4	86,4	86,4
200	88,0	88,4	88,1	87,7	87,4	87,2	87,1	87,1	87,1
250	89,1	89,5	89,2	88,8	88,4	88,3	88,1	88,1	88,1
315	90,1	90,4	90,1	89,7	89,3	89,1	89,0	89,0	89,0
400	90,9	91,3	91,0	90,5	90,2	90,0	89,9	89,9	89,8
500	91,4	91,8	91,6	91,2	90,9	90,8	90,7	90,7	90,7
630	91,7	92,2	92,1	91,8	91,6	91,5	91,5	91,5	91,6
800	92,0	92,6	92,5	92,4	92,2	92,2	92,3	92,4	92,6
1000	92,5	93,1	93,2	93,1	93,1	93,2	93,4	93,5	93,7
1250	93,1	93,9	94,0	94,0	94,1	94,3	94,5	94,7	94,8
1600	93,6	94,5	94,6	94,8	95,1	95,3	95,5	95,6	95,6
2000	93,2	94,1	94,3	94,6	95,0	95,2	95,2	95,1	95,0
2500	92,0	93,0	93,2	93,7	94,0	93,9	93,7	93,5	93,4
3150	90,2	91,3	91,7	92,0	91,9	91,6	91,4	91,2	91,1
4000	87,4	88,5	88,9	89,0	88,4	88,1	87,9	87,7	87,5
5000	83,1	84,2	84,4	84,1	83,4	83,1	82,8	82,6	82,4
6300	76,2	77,2	77,2	76,7	76,0	75,6	75,3	75,0	74,8
8000	65,9	66,7	66,6	66,1	65,3	64,9	64,5	64,2	64,0
10000	53,2	54,0	53,9	53,3	52,4	51,9	51,6	51,2	51,0

4.6 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02

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

Tab. 47: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,4	54,0	54,4	54,8	55,2	55,5	55,5	55,7
25	55,3	57,8	59,5	60,1	60,5	61,0	61,3	61,6	61,7	61,9
31,5	60,3	63,0	64,9	65,5	65,9	66,4	66,7	67,1	67,2	67,3
40	64,7	67,5	69,5	70,2	70,6	71,1	71,5	71,8	71,9	72,1
50	68,5	71,4	73,5	74,2	74,6	75,1	75,5	75,9	76,0	76,2
63	71,8	74,8	76,9	77,6	78,1	78,6	79,0	79,4	79,5	79,7
80	74,6	77,7	79,8	80,6	81,0	81,5	82,0	82,3	82,5	82,7
100	76,7	79,8	82,0	82,7	83,2	83,7	84,2	84,6	84,7	84,9
125	77,8	80,9	83,1	83,9	84,3	84,9	85,4	85,7	85,9	86,1
160	78,6	81,7	83,9	84,7	85,2	85,8	86,3	86,6	86,7	86,9
200	79,4	82,5	84,8	85,6	86,1	86,7	87,2	87,6	87,6	87,8
250	80,5	83,7	85,9	86,8	87,3	87,9	88,4	88,8	88,8	89,0
315	81,4	84,6	86,9	87,7	88,3	88,9	89,4	89,8	89,8	89,9
400	82,0	85,3	87,7	88,5	89,0	89,7	90,2	90,6	90,6	90,7
500	82,2	85,7	88,1	89,0	89,5	90,1	90,7	91,0	91,1	91,2
630	82,3	85,8	88,3	89,1	89,6	90,3	90,8	91,2	91,2	91,4
800	82,5	86,0	88,5	89,3	89,8	90,4	91,0	91,3	91,4	91,6
1000	83,0	86,5	89,0	89,8	90,2	90,8	91,4	91,7	91,8	92,1
1250	83,5	87,1	89,6	90,4	90,8	91,4	91,9	92,3	92,4	92,7
1600	83,9	87,5	90,1	90,8	91,2	91,8	92,3	92,7	92,9	93,2
2000	83,3	87,0	89,5	90,2	90,7	91,2	91,7	92,1	92,3	92,7
2500	82,1	85,7	88,3	89,0	89,4	89,9	90,3	90,8	91,1	91,4
3150	80,2	83,9	86,4	87,1	87,4	87,9	88,3	88,8	89,2	89,6
4000	77,1	80,9	83,5	84,1	84,4	84,8	85,2	85,8	86,2	86,6
5000	72,5	76,4	79,1	79,7	80,0	80,4	80,7	81,3	81,8	82,3
6300	65,2	69,3	72,1	72,7	73,0	73,5	73,8	74,4	74,9	75,4
8000	54,7	58,7	61,6	62,4	62,7	63,2	63,6	64,2	64,7	65,2
10000	41,9	46,0	48,9	49,7	50,1	50,6	51,0	51,6	52,1	52,5

Tab. 48: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,8	56,3	56,2	56,1	55,8	55,7	55,7	55,6	55,6
25	62,0	62,5	62,4	62,3	62,0	61,9	61,9	61,8	61,8
31,5	67,5	68,0	67,9	67,7	67,5	67,4	67,3	67,3	67,3
40	72,2	72,8	72,7	72,5	72,3	72,2	72,1	72,1	72,1
50	76,4	77,0	76,9	76,7	76,4	76,3	76,3	76,2	76,2
63	79,9	80,5	80,4	80,2	80,0	79,9	79,8	79,7	79,7
80	82,9	83,5	83,4	83,2	83,0	82,8	82,8	82,7	82,7
100	85,1	85,7	85,6	85,4	85,1	85,0	84,9	84,9	84,8
125	86,3	86,8	86,6	86,4	86,1	85,9	85,9	85,8	85,8
160	87,1	87,5	87,3	87,0	86,7	86,5	86,4	86,4	86,4
200	88,0	88,4	88,1	87,7	87,4	87,2	87,1	87,1	87,1
250	89,1	89,5	89,2	88,8	88,4	88,3	88,1	88,1	88,1
315	90,1	90,4	90,1	89,7	89,3	89,1	89,0	89,0	89,0
400	90,9	91,3	91,0	90,5	90,2	90,0	89,9	89,9	89,8
500	91,4	91,8	91,6	91,2	90,9	90,8	90,7	90,7	90,7
630	91,7	92,2	92,1	91,8	91,6	91,5	91,5	91,5	91,6
800	92,0	92,6	92,5	92,4	92,2	92,2	92,3	92,4	92,6
1000	92,5	93,1	93,2	93,1	93,1	93,2	93,4	93,5	93,7
1250	93,1	93,9	94,0	94,0	94,1	94,3	94,5	94,7	94,8
1600	93,6	94,5	94,6	94,8	95,1	95,3	95,5	95,6	95,6
2000	93,2	94,1	94,3	94,6	95,0	95,2	95,2	95,1	95,0
2500	92,0	93,0	93,2	93,7	94,0	93,9	93,7	93,5	93,4
3150	90,2	91,3	91,7	92,0	91,9	91,6	91,4	91,2	91,1
4000	87,4	88,5	88,9	89,0	88,4	88,1	87,9	87,7	87,5
5000	83,1	84,2	84,4	84,1	83,4	83,1	82,8	82,6	82,4
6300	76,2	77,2	77,2	76,7	76,0	75,6	75,3	75,0	74,8
8000	65,9	66,7	66,6	66,1	65,3	64,9	64,5	64,2	64,0
10000	53,2	54,0	53,9	53,3	52,4	51,9	51,6	51,2	51,0

4.7 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01

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

Tab. 49: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,4	54,0	54,4	54,8	55,2	55,5	55,5	55,7
25	55,3	57,8	59,5	60,1	60,5	61,0	61,3	61,6	61,7	61,9
31,5	60,3	63,0	64,9	65,5	65,9	66,4	66,7	67,1	67,2	67,3
40	64,7	67,5	69,5	70,2	70,6	71,1	71,5	71,8	71,9	72,1
50	68,5	71,4	73,5	74,2	74,6	75,1	75,5	75,9	76,0	76,2
63	71,8	74,8	76,9	77,6	78,1	78,6	79,0	79,4	79,5	79,7
80	74,6	77,7	79,8	80,6	81,0	81,5	82,0	82,3	82,5	82,7
100	76,7	79,8	82,0	82,7	83,2	83,7	84,2	84,6	84,7	84,9
125	77,8	80,9	83,1	83,9	84,3	84,9	85,4	85,7	85,9	86,1
160	78,6	81,7	83,9	84,7	85,2	85,8	86,3	86,6	86,7	86,9
200	79,4	82,5	84,8	85,6	86,1	86,7	87,2	87,6	87,6	87,8
250	80,5	83,7	85,9	86,8	87,3	87,9	88,4	88,8	88,8	89,0
315	81,4	84,6	86,9	87,7	88,3	88,9	89,4	89,8	89,8	89,9
400	82,0	85,3	87,7	88,5	89,0	89,7	90,2	90,6	90,6	90,7
500	82,2	85,7	88,1	89,0	89,5	90,1	90,7	91,0	91,1	91,2
630	82,3	85,8	88,3	89,1	89,6	90,3	90,8	91,2	91,2	91,4
800	82,5	86,0	88,5	89,3	89,8	90,4	91,0	91,3	91,4	91,6
1000	83,0	86,5	89,0	89,8	90,2	90,8	91,4	91,7	91,8	92,1
1250	83,5	87,1	89,6	90,4	90,8	91,4	91,9	92,3	92,4	92,7
1600	83,9	87,5	90,1	90,8	91,2	91,8	92,3	92,7	92,9	93,2
2000	83,3	87,0	89,5	90,2	90,7	91,2	91,7	92,1	92,3	92,7
2500	82,1	85,7	88,3	89,0	89,4	89,9	90,3	90,8	91,1	91,4
3150	80,2	83,9	86,4	87,1	87,4	87,9	88,3	88,8	89,2	89,6
4000	77,1	80,9	83,5	84,1	84,4	84,8	85,2	85,8	86,2	86,6
5000	72,5	76,4	79,1	79,7	80,0	80,4	80,7	81,3	81,8	82,3
6300	65,2	69,3	72,1	72,7	73,0	73,5	73,8	74,4	74,9	75,4
8000	54,7	58,7	61,6	62,4	62,7	63,2	63,6	64,2	64,7	65,2
10000	41,9	46,0	48,9	49,7	50,1	50,6	51,0	51,6	52,1	52,5

Tab. 50: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,8	56,3	56,2	56,1	55,8	55,7	55,7	55,6	55,6
25	62,0	62,5	62,4	62,3	62,0	61,9	61,9	61,8	61,8
31,5	67,5	68,0	67,9	67,7	67,5	67,4	67,3	67,3	67,3
40	72,2	72,8	72,7	72,5	72,3	72,2	72,1	72,1	72,1
50	76,4	77,0	76,9	76,7	76,4	76,3	76,3	76,2	76,2
63	79,9	80,5	80,4	80,2	80,0	79,9	79,8	79,7	79,7
80	82,9	83,5	83,4	83,2	83,0	82,8	82,8	82,7	82,7
100	85,1	85,7	85,6	85,4	85,1	85,0	84,9	84,9	84,8
125	86,3	86,8	86,6	86,4	86,1	85,9	85,9	85,8	85,8
160	87,1	87,5	87,3	87,0	86,7	86,5	86,4	86,4	86,4
200	88,0	88,4	88,1	87,7	87,4	87,2	87,1	87,1	87,1
250	89,1	89,5	89,2	88,8	88,4	88,3	88,1	88,1	88,1
315	90,1	90,4	90,1	89,7	89,3	89,1	89,0	89,0	89,0
400	90,9	91,3	91,0	90,5	90,2	90,0	89,9	89,9	89,8
500	91,4	91,8	91,6	91,2	90,9	90,8	90,7	90,7	90,7
630	91,7	92,2	92,1	91,8	91,6	91,5	91,5	91,5	91,6
800	92,0	92,6	92,5	92,4	92,2	92,2	92,3	92,4	92,6
1000	92,5	93,1	93,2	93,1	93,1	93,2	93,4	93,5	93,7
1250	93,1	93,9	94,0	94,0	94,1	94,3	94,5	94,7	94,8
1600	93,6	94,5	94,6	94,8	95,1	95,3	95,5	95,6	95,6
2000	93,2	94,1	94,3	94,6	95,0	95,2	95,2	95,1	95,0
2500	92,0	93,0	93,2	93,7	94,0	93,9	93,7	93,5	93,4
3150	90,2	91,3	91,7	92,0	91,9	91,6	91,4	91,2	91,1
4000	87,4	88,5	88,9	89,0	88,4	88,1	87,9	87,7	87,5
5000	83,1	84,2	84,4	84,1	83,4	83,1	82,8	82,6	82,4
6300	76,2	77,2	77,2	76,7	76,0	75,6	75,3	75,0	74,8
8000	65,9	66,7	66,6	66,1	65,3	64,9	64,5	64,2	64,0
10000	53,2	54,0	53,9	53,3	52,4	51,9	51,6	51,2	51,0

4.8 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02

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

Tab. 51: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,9	52,2	53,7	54,2	54,6	55,0	55,3	55,6	55,7	55,9
25	55,7	58,2	59,8	60,3	60,7	61,2	61,5	61,8	61,9	62,1
31,5	60,8	63,4	65,2	65,7	66,1	66,6	66,9	67,2	67,3	67,5
40	65,2	68,0	69,8	70,4	70,8	71,3	71,7	72,0	72,1	72,3
50	69,0	71,9	73,8	74,4	74,8	75,3	75,7	76,0	76,2	76,4
63	72,3	75,2	77,2	77,8	78,3	78,8	79,2	79,5	79,7	79,9
80	75,1	78,1	80,2	80,8	81,2	81,8	82,2	82,5	82,7	82,9
100	77,2	80,2	82,3	82,9	83,4	84,0	84,4	84,7	84,9	85,1
125	78,3	81,3	83,4	84,1	84,6	85,1	85,6	85,9	86,0	86,2
160	79,1	82,1	84,2	84,9	85,4	86,0	86,5	86,8	86,9	87,0
200	79,9	83,0	85,1	85,8	86,3	86,9	87,4	87,7	87,8	87,9
250	81,0	84,1	86,2	86,9	87,5	88,1	88,6	88,9	88,9	89,1
315	81,9	85,0	87,2	87,9	88,4	89,1	89,6	89,9	89,9	90,0
400	82,5	85,7	88,0	88,7	89,2	89,9	90,4	90,6	90,7	90,8
500	82,7	86,1	88,4	89,1	89,6	90,3	90,8	91,1	91,1	91,3
630	82,8	86,2	88,6	89,2	89,8	90,4	91,0	91,2	91,3	91,5
800	83,0	86,4	88,8	89,4	89,9	90,6	91,1	91,4	91,5	91,7
1000	83,4	86,9	89,2	89,9	90,3	91,0	91,5	91,8	91,9	92,2
1250	84,0	87,5	89,8	90,4	90,9	91,5	92,0	92,3	92,5	92,8
1600	84,3	87,9	90,2	90,8	91,3	91,9	92,3	92,7	92,9	93,2
2000	83,7	87,3	89,7	90,2	90,7	91,2	91,7	92,1	92,3	92,7
2500	82,3	86,0	88,3	88,9	89,3	89,8	90,2	90,7	91,0	91,3
3150	80,3	84,0	86,3	86,8	87,2	87,7	88,1	88,6	88,9	89,4
4000	77,0	80,8	83,2	83,6	83,9	84,4	84,8	85,3	85,7	86,2
5000	72,1	75,9	78,4	78,9	79,2	79,6	79,9	80,5	81,0	81,5
6300	64,3	68,3	70,9	71,4	71,7	72,2	72,5	73,2	73,7	74,2
8000	52,9	56,9	59,6	60,2	60,5	61,0	61,4	62,1	62,6	63,0
10000	39,0	43,0	45,7	46,3	46,7	47,2	47,6	48,3	48,7	49,2

Tab. 52: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,0	56,5	56,4	56,1	56,0	55,9	55,8	55,8	55,7
25	62,2	62,7	62,6	62,3	62,1	62,1	62,0	61,9	61,9
31,5	67,7	68,2	68,1	67,8	67,6	67,6	67,5	67,4	67,4
40	72,5	73,0	72,9	72,6	72,4	72,4	72,3	72,2	72,2
50	76,7	77,1	77,0	76,7	76,6	76,5	76,4	76,4	76,3
63	80,2	80,7	80,5	80,3	80,1	80,0	79,9	79,9	79,9
80	83,2	83,7	83,5	83,3	83,1	83,0	82,9	82,9	82,8
100	85,4	85,9	85,7	85,4	85,2	85,1	85,0	85,0	85,0
125	86,6	86,9	86,7	86,4	86,2	86,1	86,0	85,9	85,9
160	87,3	87,6	87,4	87,0	86,8	86,6	86,6	86,5	86,5
200	88,2	88,4	88,2	87,8	87,5	87,3	87,2	87,2	87,2
250	89,3	89,5	89,2	88,8	88,5	88,3	88,3	88,2	88,2
315	90,3	90,5	90,1	89,7	89,4	89,2	89,1	89,1	89,1
400	91,1	91,3	91,0	90,5	90,2	90,1	90,0	90,0	90,0
500	91,6	91,9	91,6	91,2	91,0	90,8	90,8	90,8	90,8
630	91,9	92,3	92,1	91,8	91,6	91,6	91,6	91,6	91,7
800	92,2	92,6	92,6	92,4	92,3	92,3	92,4	92,5	92,7
1000	92,7	93,2	93,2	93,1	93,2	93,3	93,5	93,6	93,8
1250	93,4	94,0	94,0	94,1	94,2	94,5	94,6	94,8	94,9
1600	93,9	94,5	94,7	94,9	95,2	95,4	95,5	95,6	95,6
2000	93,3	94,1	94,3	94,7	95,0	95,1	95,1	95,0	94,9
2500	92,1	92,9	93,2	93,7	93,8	93,7	93,5	93,3	93,2
3150	90,2	91,2	91,5	91,8	91,6	91,3	91,0	90,9	90,7
4000	87,2	88,2	88,5	88,3	87,8	87,5	87,3	87,1	86,9
5000	82,5	83,5	83,5	83,0	82,5	82,2	81,9	81,7	81,5
6300	75,1	75,9	75,7	75,1	74,5	74,1	73,8	73,6	73,4
8000	63,9	64,5	64,3	63,6	62,9	62,6	62,2	61,9	61,7
10000	50,0	50,6	50,3	49,5	48,8	48,4	48,0	47,7	47,4

4.9 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01

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

Tab. 53: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	50,1	52,4	53,8	54,3	54,7	55,1	55,5	55,7	55,8	56,0
25	55,9	58,4	59,9	60,4	60,8	61,3	61,6	61,9	62,0	62,2
31,5	61,0	63,6	65,3	65,8	66,2	66,7	67,1	67,3	67,4	67,6
40	65,5	68,2	69,9	70,5	70,9	71,4	71,8	72,1	72,2	72,4
50	69,3	72,1	73,9	74,5	74,9	75,4	75,9	76,1	76,3	76,5
63	72,6	75,5	77,4	78,0	78,4	78,9	79,4	79,6	79,8	80,0
80	75,4	78,4	80,3	80,9	81,3	81,9	82,3	82,6	82,8	83,0
100	77,4	80,5	82,4	83,1	83,5	84,1	84,5	84,8	85,0	85,2
125	78,5	81,6	83,5	84,2	84,7	85,3	85,7	86,0	86,1	86,3
160	79,3	82,3	84,4	85,0	85,5	86,1	86,6	86,9	87,0	87,1
200	80,1	83,2	85,2	85,9	86,4	87,1	87,5	87,8	87,9	88,0
250	81,2	84,3	86,4	87,1	87,6	88,2	88,7	88,9	89,0	89,2
315	82,1	85,3	87,3	88,0	88,6	89,2	89,7	89,9	90,0	90,1
400	82,7	86,0	88,1	88,8	89,3	90,0	90,5	90,7	90,8	90,9
500	83,0	86,3	88,5	89,2	89,7	90,4	90,9	91,1	91,2	91,4
630	83,0	86,5	88,7	89,4	89,9	90,5	91,1	91,3	91,4	91,6
800	83,2	86,6	88,9	89,5	90,0	90,7	91,2	91,4	91,6	91,8
1000	83,6	87,1	89,3	89,9	90,4	91,1	91,5	91,8	92,0	92,2
1250	84,2	87,7	89,9	90,5	91,0	91,6	92,1	92,4	92,6	92,8
1600	84,5	88,1	90,3	90,9	91,3	91,9	92,4	92,7	92,9	93,2
2000	83,9	87,4	89,7	90,2	90,7	91,2	91,7	92,1	92,3	92,6
2500	82,4	86,1	88,3	88,8	89,2	89,7	90,2	90,6	90,9	91,3
3150	80,3	84,0	86,2	86,7	87,0	87,5	88,0	88,5	88,8	89,2
4000	76,9	80,7	82,9	83,3	83,7	84,1	84,5	85,1	85,5	85,9
5000	71,8	75,6	77,9	78,4	78,7	79,1	79,5	80,1	80,6	81,1
6300	63,7	67,7	70,1	70,6	70,9	71,3	71,7	72,4	72,9	73,4
8000	51,8	55,8	58,3	58,8	59,2	59,7	60,1	60,8	61,2	61,7
10000	37,1	41,1	43,6	44,2	44,6	45,1	45,6	46,2	46,7	47,1

Tab. 54: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,2	56,6	56,4	56,2	56,0	56,0	55,9	55,9	55,8
25	62,5	62,8	62,6	62,4	62,2	62,2	62,1	62,0	62,0
31,5	68,0	68,3	68,1	67,9	67,7	67,6	67,6	67,5	67,5
40	72,7	73,0	72,9	72,7	72,5	72,4	72,4	72,3	72,3
50	76,9	77,2	77,1	76,8	76,6	76,6	76,5	76,4	76,4
63	80,4	80,7	80,6	80,3	80,2	80,1	80,0	80,0	79,9
80	83,4	83,7	83,6	83,3	83,2	83,1	83,0	83,0	82,9
100	85,6	85,9	85,8	85,5	85,3	85,2	85,1	85,1	85,1
125	86,8	87,0	86,8	86,4	86,2	86,1	86,1	86,0	86,0
160	87,5	87,7	87,5	87,1	86,8	86,7	86,6	86,6	86,6
200	88,4	88,5	88,2	87,8	87,5	87,4	87,3	87,3	87,3
250	89,5	89,5	89,3	88,8	88,5	88,4	88,3	88,3	88,3
315	90,5	90,5	90,2	89,7	89,4	89,3	89,2	89,2	89,2
400	91,3	91,3	91,0	90,5	90,2	90,2	90,1	90,0	90,0
500	91,8	91,9	91,6	91,2	91,0	90,9	90,8	90,8	90,9
630	92,1	92,3	92,1	91,8	91,6	91,7	91,6	91,7	91,8
800	92,4	92,7	92,6	92,4	92,3	92,4	92,5	92,6	92,7
1000	92,9	93,2	93,3	93,2	93,2	93,4	93,6	93,7	93,9
1250	93,5	94,0	94,1	94,1	94,3	94,5	94,7	94,8	94,9
1600	94,0	94,5	94,7	94,9	95,2	95,5	95,5	95,6	95,6
2000	93,5	94,1	94,3	94,8	95,0	95,1	95,0	94,9	94,8
2500	92,2	92,9	93,2	93,7	93,7	93,6	93,4	93,2	93,1
3150	90,2	91,0	91,4	91,6	91,3	91,1	90,8	90,7	90,5
4000	87,1	87,9	88,2	87,9	87,5	87,2	86,9	86,7	86,6
5000	82,2	83,0	83,0	82,4	81,9	81,6	81,3	81,1	80,9
6300	74,5	75,0	74,8	74,1	73,6	73,2	73,0	72,7	72,5
8000	62,7	63,1	62,9	62,1	61,5	61,1	60,8	60,5	60,3
10000	48,1	48,5	48,2	47,3	46,7	46,2	45,8	45,5	45,3

5 Betriebsmodus 4000 kW s

5.1 Terzbandpegel NH

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

Tab. 55: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	51,3	52,6	53,8	54,8	55,5	55,7	55,9	56,1	56,4	56,7	56,9
25	57,2	58,6	59,9	61,0	61,7	61,9	62,2	62,4	62,7	63,0	63,1
31,5	62,4	63,9	65,3	66,5	67,1	67,4	67,7	67,9	68,2	68,5	68,7
40	66,9	68,5	70,0	71,2	71,9	72,2	72,5	72,7	73,0	73,4	73,5
50	70,8	72,5	74,0	75,3	76,0	76,3	76,6	76,9	77,2	77,5	77,7
63	74,1	75,8	77,4	78,8	79,5	79,8	80,2	80,4	80,8	81,1	81,3
80	77,0	78,7	80,4	81,8	82,5	82,8	83,2	83,4	83,8	84,2	84,3
100	79,1	80,9	82,5	83,9	84,7	85,0	85,4	85,7	86,1	86,4	86,6
125	80,2	81,9	83,6	85,1	85,8	86,2	86,6	86,8	87,2	87,6	87,8
160	81,0	82,7	84,4	85,8	86,6	87,0	87,4	87,7	88,1	88,5	88,6
200	81,8	83,6	85,3	86,7	87,5	87,9	88,3	88,6	89,0	89,4	89,5
250	82,9	84,7	86,5	87,9	88,7	89,1	89,5	89,8	90,2	90,6	90,8
315	83,9	85,7	87,5	88,9	89,7	90,1	90,5	90,8	91,3	91,7	91,8
400	84,6	86,5	88,3	89,8	90,6	90,9	91,4	91,7	92,1	92,5	92,6
500	84,9	86,9	88,8	90,3	91,1	91,5	91,9	92,2	92,7	93,1	93,2
630	85,0	87,0	89,0	90,5	91,4	91,7	92,1	92,5	92,9	93,3	93,5
800	85,2	87,2	89,2	90,8	91,6	91,9	92,4	92,7	93,1	93,5	93,7
1000	85,7	87,7	89,7	91,3	92,1	92,4	92,8	93,1	93,5	93,9	94,1
1250	86,3	88,3	90,3	92,0	92,8	93,1	93,4	93,7	94,1	94,5	94,7
1600	86,7	88,8	90,7	92,4	93,2	93,5	93,9	94,2	94,6	95,0	95,2
2000	86,2	88,3	90,2	91,9	92,7	93,0	93,4	93,6	94,0	94,4	94,7
2500	84,9	87,0	89,0	90,7	91,5	91,8	92,1	92,4	92,7	93,2	93,4
3150	83,0	85,2	87,2	88,9	89,7	89,9	90,2	90,5	90,8	91,3	91,6
4000	80,1	82,2	84,3	86,0	86,8	87,0	87,3	87,5	87,8	88,3	88,6
5000	75,5	77,8	79,8	81,6	82,4	82,6	82,9	83,1	83,4	83,9	84,3
6300	68,4	70,7	72,8	74,7	75,5	75,8	76,1	76,3	76,6	77,1	77,5
8000	57,8	60,2	62,4	64,3	65,2	65,5	65,8	66,1	66,5	66,9	67,4
10000	45,1	47,5	49,7	51,6	52,5	52,8	53,2	53,5	53,9	54,4	54,8

Tab. 56: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s									
	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
20	57,1	57,4	57,5	57,4	57,3	57,2	57,0	56,9	56,9	56,8
25	63,4	63,6	63,7	63,7	63,6	63,4	63,3	63,2	63,1	63,1
31,5	68,9	69,2	69,3	69,3	69,2	69,0	68,9	68,8	68,7	68,6
40	73,8	74,0	74,2	74,2	74,1	73,9	73,7	73,6	73,6	73,5
50	78,0	78,2	78,4	78,4	78,3	78,1	77,9	77,9	77,8	77,7
63	81,5	81,8	82,0	82,0	81,9	81,7	81,6	81,5	81,4	81,3
80	84,6	84,9	85,1	85,1	84,9	84,8	84,6	84,5	84,4	84,4
100	86,8	87,1	87,4	87,3	87,2	87,0	86,8	86,7	86,6	86,5
125	88,0	88,3	88,5	88,4	88,2	88,0	87,8	87,6	87,6	87,5
160	88,9	89,1	89,3	89,1	88,9	88,7	88,4	88,2	88,1	88,1
200	89,8	90,0	90,1	89,9	89,7	89,4	89,1	89,0	88,8	88,8
250	91,0	91,2	91,3	91,0	90,9	90,5	90,2	90,0	89,9	89,8
315	92,0	92,2	92,3	92,0	91,8	91,5	91,1	91,0	90,8	90,8
400	92,9	93,1	93,1	92,9	92,7	92,4	92,0	91,9	91,7	91,7
500	93,4	93,6	93,8	93,6	93,4	93,1	92,8	92,6	92,5	92,5
630	93,7	94,0	94,2	94,1	94,0	93,7	93,5	93,4	93,3	93,3
800	94,0	94,2	94,6	94,5	94,5	94,3	94,1	94,1	94,1	94,2
1000	94,4	94,7	95,1	95,1	95,1	95,1	95,0	95,0	95,1	95,2
1250	95,1	95,4	95,8	95,9	95,9	95,9	96,0	96,1	96,3	96,4
1600	95,5	95,9	96,4	96,5	96,6	96,7	96,9	97,1	97,3	97,4
2000	95,0	95,4	96,0	96,1	96,2	96,5	96,9	97,1	97,2	97,2
2500	93,8	94,2	94,9	95,1	95,2	95,6	96,0	96,0	95,9	95,8
3150	92,0	92,4	93,2	93,4	93,7	94,1	94,1	93,9	93,7	93,6
4000	89,1	89,5	90,4	90,7	90,9	91,0	90,7	90,4	90,2	90,0
5000	84,8	85,3	86,2	86,4	86,4	86,2	85,7	85,4	85,2	85,0
6300	78,0	78,5	79,3	79,4	79,2	78,8	78,2	77,9	77,7	77,5
8000	67,8	68,3	68,9	68,9	68,7	68,2	67,6	67,2	67,0	66,7
10000	55,2	55,6	56,2	56,2	55,9	55,4	54,8	54,4	54,1	53,8

5.2 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01

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

Tab. 57: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	47,9	50,5	52,3	53,9	55,0	55,3	55,7	56,1	56,4	56,7
25	53,6	56,4	58,4	60,1	61,2	61,5	61,9	62,3	62,7	62,9
31,5	58,7	61,6	63,7	65,5	66,7	67,0	67,4	67,8	68,2	68,5
40	63,0	66,0	68,3	70,2	71,4	71,8	72,2	72,7	73,0	73,3
50	66,8	69,9	72,3	74,3	75,5	75,9	76,4	76,8	77,2	77,5
63	70,0	73,2	75,7	77,7	79,1	79,5	79,9	80,4	80,8	81,1
80	72,8	76,1	78,6	80,7	82,0	82,5	82,9	83,4	83,9	84,2
100	74,9	78,2	80,7	82,9	84,2	84,7	85,2	85,7	86,1	86,4
125	76,0	79,3	81,8	84,0	85,4	85,9	86,4	86,9	87,3	87,6
160	76,8	80,1	82,6	84,8	86,2	86,7	87,2	87,7	88,2	88,5
200	77,6	81,0	83,5	85,7	87,1	87,6	88,2	88,7	89,1	89,4
250	78,8	82,1	84,7	86,9	88,3	88,9	89,4	89,9	90,3	90,6
315	79,6	83,1	85,7	87,9	89,4	89,9	90,4	91,0	91,4	91,6
400	80,2	83,8	86,5	88,8	90,2	90,8	91,3	91,9	92,3	92,5
500	80,4	84,1	86,9	89,3	90,8	91,3	91,9	92,4	92,8	93,1
630	80,5	84,2	87,1	89,6	91,1	91,6	92,1	92,7	93,1	93,4
800	80,7	84,5	87,3	89,9	91,4	91,9	92,4	92,9	93,4	93,7
1000	81,2	85,0	87,9	90,4	91,9	92,4	92,9	93,4	93,9	94,2
1250	81,8	85,6	88,6	91,1	92,6	93,1	93,6	94,1	94,6	94,9
1600	82,3	86,1	89,1	91,7	93,2	93,6	94,1	94,6	95,1	95,5
2000	81,8	85,7	88,7	91,3	92,8	93,3	93,7	94,3	94,8	95,2
2500	80,8	84,7	87,7	90,3	91,8	92,2	92,7	93,2	93,7	94,2
3150	79,2	83,2	86,3	88,9	90,4	90,8	91,2	91,7	92,2	92,7
4000	76,7	80,8	84,0	86,6	88,1	88,4	88,8	89,3	89,9	90,4
5000	72,9	77,2	80,4	83,1	84,6	85,0	85,4	85,8	86,4	87,0
6300	67,1	71,4	74,8	77,6	79,2	79,6	80,0	80,5	81,1	81,7
8000	58,9	63,2	66,6	69,5	71,2	71,7	72,1	72,6	73,3	73,9
10000	49,5	53,8	57,2	60,2	61,9	62,4	62,8	63,4	64,0	64,6

Tab. 58: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,9	56,9	56,8	56,6	56,4	56,3	56,3	56,2	56,2
25	63,2	63,2	63,1	62,9	62,7	62,6	62,5	62,5	62,5
31,5	68,8	68,8	68,7	68,4	68,3	68,2	68,1	68,1	68,1
40	73,6	73,7	73,5	73,3	73,1	73,0	73,0	72,9	72,9
50	77,8	77,9	77,8	77,5	77,3	77,2	77,2	77,2	77,2
63	81,4	81,5	81,4	81,1	81,0	80,9	80,8	80,8	80,8
80	84,5	84,6	84,4	84,2	84,0	83,9	83,9	83,8	83,8
100	86,7	86,8	86,7	86,4	86,2	86,1	86,0	86,0	86,0
125	87,9	87,9	87,7	87,4	87,2	87,1	87,0	87,0	86,9
160	88,7	88,7	88,4	88,1	87,8	87,7	87,6	87,5	87,5
200	89,7	89,5	89,2	88,8	88,5	88,4	88,3	88,2	88,2
250	90,8	90,7	90,4	89,9	89,6	89,5	89,4	89,3	89,3
315	91,9	91,7	91,4	90,9	90,5	90,4	90,3	90,3	90,3
400	92,8	92,6	92,3	91,8	91,5	91,3	91,3	91,2	91,2
500	93,4	93,3	93,0	92,6	92,3	92,2	92,1	92,1	92,1
630	93,8	93,8	93,6	93,3	93,0	93,0	93,0	93,0	93,1
800	94,1	94,3	94,2	93,9	93,8	93,9	93,9	94,0	94,1
1000	94,7	94,9	94,9	94,8	94,8	94,9	95,1	95,2	95,3
1250	95,4	95,7	95,8	95,8	95,9	96,1	96,3	96,5	96,6
1600	96,0	96,4	96,5	96,7	97,0	97,3	97,4	97,5	97,5
2000	95,7	96,2	96,4	96,8	97,1	97,2	97,2	97,2	97,2
2500	94,8	95,3	95,6	96,1	96,3	96,2	96,1	95,9	95,8
3150	93,4	94,1	94,4	94,8	94,6	94,4	94,2	94,0	93,8
4000	91,2	92,0	92,2	92,2	91,8	91,5	91,2	91,1	90,9
5000	87,8	88,6	88,6	88,1	87,6	87,3	87,1	86,9	86,7
6300	82,4	83,0	82,9	82,2	81,6	81,3	81,0	80,8	80,6
8000	74,5	74,9	74,6	73,9	73,3	72,9	72,6	72,3	72,1
10000	65,2	65,5	65,2	64,4	63,7	63,3	63,0	62,7	62,4

5.3 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01

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

Tab. 59: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,4	51,0	52,8	54,4	55,2	55,5	55,9	56,3	56,6	56,9
25	54,2	56,9	58,8	60,5	61,4	61,8	62,1	62,5	62,8	63,2
31,5	59,2	62,1	64,2	66,0	66,9	67,3	67,7	68,1	68,4	68,7
40	63,6	66,6	68,8	70,7	71,7	72,1	72,5	72,9	73,2	73,6
50	67,3	70,5	72,8	74,8	75,8	76,2	76,6	77,1	77,4	77,8
63	70,6	73,8	76,2	78,3	79,3	79,7	80,2	80,7	81,0	81,4
80	73,4	76,7	79,1	81,2	82,3	82,7	83,2	83,7	84,0	84,4
100	75,5	78,8	81,2	83,4	84,5	85,0	85,4	85,9	86,3	86,7
125	76,6	79,9	82,4	84,5	85,6	86,1	86,6	87,2	87,5	87,8
160	77,4	80,7	83,2	85,4	86,5	87,0	87,5	88,0	88,3	88,7
200	78,3	81,5	84,1	86,2	87,4	87,9	88,4	89,0	89,3	89,6
250	79,4	82,7	85,2	87,4	88,6	89,1	89,6	90,2	90,5	90,8
315	80,3	83,6	86,2	88,5	89,6	90,1	90,7	91,3	91,5	91,8
400	80,8	84,3	87,0	89,3	90,5	91,0	91,6	92,2	92,4	92,7
500	81,1	84,7	87,5	89,9	91,0	91,6	92,1	92,7	93,0	93,3
630	81,1	84,8	87,7	90,1	91,3	91,8	92,4	93,0	93,3	93,6
800	81,3	85,0	87,9	90,4	91,6	92,1	92,6	93,2	93,5	93,9
1000	81,8	85,6	88,4	90,9	92,1	92,6	93,1	93,7	94,0	94,4
1250	82,4	86,2	89,1	91,6	92,8	93,2	93,7	94,3	94,7	95,1
1600	82,8	86,7	89,6	92,2	93,3	93,8	94,2	94,8	95,2	95,7
2000	82,4	86,3	89,2	91,8	92,9	93,3	93,8	94,3	94,8	95,3
2500	81,2	85,2	88,1	90,7	91,8	92,3	92,7	93,2	93,7	94,3
3150	79,6	83,6	86,5	89,2	90,3	90,7	91,1	91,6	92,1	92,7
4000	76,9	81,0	84,0	86,7	87,8	88,1	88,5	89,0	89,6	90,3
5000	72,9	77,1	80,2	83,0	84,1	84,4	84,8	85,3	85,9	86,6
6300	66,6	71,0	74,2	77,0	78,2	78,6	79,0	79,5	80,2	80,8
8000	57,7	62,1	65,4	68,3	69,5	70,0	70,4	71,0	71,6	72,3
10000	47,3	51,7	55,0	57,9	59,2	59,7	60,2	60,8	61,4	62,0

Tab. 60: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,1	57,1	56,9	56,6	56,5	56,5	56,4	56,4	56,4
25	63,4	63,3	63,2	62,9	62,8	62,7	62,7	62,7	62,6
31,5	69,0	68,9	68,7	68,5	68,4	68,3	68,2	68,2	68,2
40	73,9	73,8	73,6	73,4	73,3	73,2	73,1	73,1	73,1
50	78,1	78,0	77,8	77,6	77,5	77,4	77,3	77,3	77,3
63	81,7	81,6	81,4	81,2	81,1	81,0	80,9	80,9	80,9
80	84,8	84,7	84,5	84,2	84,1	84,0	84,0	84,0	84,0
100	87,0	86,9	86,7	86,4	86,3	86,2	86,1	86,1	86,1
125	88,1	88,0	87,8	87,4	87,3	87,2	87,1	87,1	87,1
160	88,9	88,7	88,4	88,0	87,9	87,8	87,7	87,7	87,7
200	89,8	89,6	89,2	88,8	88,6	88,5	88,4	88,4	88,4
250	91,0	90,7	90,3	89,9	89,7	89,6	89,5	89,4	89,4
315	92,0	91,7	91,3	90,8	90,6	90,5	90,4	90,4	90,4
400	92,9	92,6	92,2	91,7	91,5	91,4	91,4	91,3	91,3
500	93,5	93,3	92,9	92,5	92,3	92,3	92,2	92,2	92,2
630	94,0	93,8	93,6	93,2	93,1	93,1	93,1	93,1	93,2
800	94,3	94,3	94,2	93,9	93,9	94,0	94,1	94,1	94,2
1000	94,9	95,0	94,9	94,8	94,9	95,1	95,2	95,3	95,5
1250	95,7	95,8	95,8	95,9	96,1	96,3	96,4	96,6	96,7
1600	96,3	96,5	96,6	96,9	97,2	97,4	97,5	97,5	97,6
2000	96,0	96,2	96,5	97,0	97,2	97,2	97,2	97,2	97,1
2500	95,0	95,3	95,7	96,2	96,2	96,1	95,9	95,8	95,6
3150	93,6	94,0	94,4	94,5	94,3	94,1	93,9	93,7	93,6
4000	91,2	91,7	91,9	91,6	91,2	91,0	90,7	90,6	90,5
5000	87,6	88,0	87,8	87,2	86,8	86,5	86,3	86,1	86,0
6300	81,8	81,9	81,5	80,8	80,4	80,1	79,8	79,6	79,4
8000	73,0	73,1	72,6	71,8	71,3	71,0	70,7	70,5	70,3
10000	62,7	62,7	62,2	61,3	60,8	60,4	60,0	59,8	59,5

5.4 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01

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

Tab. 61: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,9	51,3	53,2	54,7	55,3	55,8	56,1	56,5	56,8	57,1
25	54,7	57,3	59,3	60,9	61,6	62,0	62,3	62,8	63,1	63,4
31,5	59,8	62,5	64,6	66,3	67,0	67,5	67,9	68,3	68,6	69,0
40	64,1	67,0	69,3	71,1	71,8	72,3	72,7	73,2	73,5	73,8
50	67,9	70,9	73,3	75,2	75,9	76,4	76,8	77,3	77,6	78,0
63	71,2	74,3	76,7	78,7	79,5	80,0	80,4	80,9	81,2	81,6
80	74,0	77,1	79,6	81,6	82,5	83,0	83,4	84,0	84,3	84,7
100	76,0	79,2	81,7	83,8	84,7	85,2	85,7	86,2	86,5	86,9
125	77,1	80,3	82,9	85,0	85,8	86,4	86,9	87,4	87,7	88,1
160	77,9	81,1	83,7	85,8	86,7	87,2	87,7	88,3	88,6	88,9
200	78,8	82,0	84,5	86,7	87,6	88,2	88,7	89,2	89,5	89,8
250	79,9	83,1	85,7	87,8	88,8	89,4	89,9	90,5	90,7	91,0
315	80,8	84,1	86,7	88,9	89,8	90,4	90,9	91,5	91,7	92,0
400	81,4	84,8	87,5	89,7	90,7	91,3	91,8	92,4	92,6	92,9
500	81,6	85,2	88,0	90,3	91,2	91,8	92,3	92,9	93,2	93,5
630	81,7	85,3	88,2	90,5	91,5	92,1	92,6	93,2	93,5	93,8
800	81,9	85,5	88,4	90,8	91,7	92,3	92,8	93,4	93,7	94,1
1000	82,4	86,0	88,9	91,3	92,2	92,8	93,3	93,9	94,2	94,6
1250	82,9	86,6	89,5	92,0	92,9	93,4	93,9	94,5	94,8	95,3
1600	83,4	87,1	90,0	92,5	93,4	93,9	94,4	94,9	95,3	95,8
2000	82,8	86,6	89,6	92,1	92,9	93,4	93,9	94,4	94,9	95,4
2500	81,6	85,5	88,5	90,9	91,8	92,3	92,7	93,3	93,8	94,3
3150	79,9	83,7	86,8	89,3	90,1	90,5	90,9	91,5	92,0	92,6
4000	77,1	81,0	84,1	86,6	87,4	87,8	88,2	88,8	89,4	90,0
5000	72,8	76,8	80,0	82,6	83,4	83,8	84,2	84,8	85,4	86,1
6300	66,1	70,3	73,6	76,3	77,1	77,6	78,0	78,6	79,2	79,9
8000	56,5	60,7	64,1	66,8	67,8	68,3	68,7	69,3	70,0	70,6
10000	45,1	49,3	52,7	55,5	56,4	57,0	57,5	58,1	58,7	59,3

Tab. 62: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,3	57,2	56,9	56,7	56,6	56,6	56,5	56,5	56,5
25	63,6	63,5	63,2	63,0	62,9	62,9	62,8	62,8	62,8
31,5	69,1	69,0	68,8	68,6	68,5	68,4	68,4	68,4	68,3
40	74,0	73,9	73,7	73,5	73,4	73,3	73,3	73,2	73,2
50	78,3	78,1	77,9	77,7	77,6	77,5	77,5	77,4	77,4
63	81,9	81,7	81,5	81,3	81,2	81,1	81,1	81,0	81,0
80	84,9	84,8	84,6	84,3	84,2	84,2	84,1	84,1	84,1
100	87,2	87,0	86,7	86,5	86,4	86,3	86,3	86,3	86,2
125	88,3	88,1	87,8	87,5	87,4	87,3	87,3	87,2	87,2
160	89,0	88,8	88,4	88,1	87,9	87,9	87,8	87,8	87,8
200	89,9	89,6	89,2	88,8	88,6	88,6	88,5	88,5	88,5
250	91,1	90,7	90,3	89,9	89,7	89,6	89,6	89,6	89,5
315	92,0	91,7	91,3	90,9	90,7	90,6	90,5	90,5	90,5
400	92,9	92,6	92,2	91,8	91,6	91,5	91,4	91,4	91,4
500	93,6	93,3	92,9	92,6	92,4	92,3	92,3	92,3	92,3
630	94,1	93,9	93,6	93,3	93,2	93,2	93,2	93,3	93,3
800	94,5	94,4	94,2	94,0	94,0	94,1	94,2	94,3	94,4
1000	95,1	95,1	95,0	94,9	95,0	95,2	95,3	95,5	95,6
1250	95,8	95,9	95,9	96,0	96,2	96,4	96,6	96,7	96,8
1600	96,5	96,6	96,7	97,0	97,3	97,4	97,5	97,6	97,5
2000	96,1	96,3	96,6	97,0	97,2	97,2	97,2	97,1	97,0
2500	95,1	95,3	95,8	96,1	96,1	95,9	95,8	95,6	95,5
3150	93,6	93,9	94,3	94,2	94,0	93,8	93,6	93,4	93,3
4000	91,1	91,4	91,5	91,0	90,7	90,5	90,3	90,1	90,0
5000	87,2	87,3	87,0	86,4	86,0	85,8	85,6	85,4	85,2
6300	80,8	80,8	80,2	79,5	79,1	78,9	78,6	78,4	78,2
8000	71,3	71,2	70,5	69,8	69,4	69,1	68,8	68,5	68,3
10000	60,0	59,8	59,0	58,2	57,8	57,4	57,1	56,9	56,6

5.5 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01

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

Tab. 63: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	56,0	56,4	56,8	57,1	57,4
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,3	62,6	63,0	63,3	63,7
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,8	68,2	68,6	68,9	69,2
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,6	73,0	73,4	73,7	74,1
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,7	77,2	77,6	77,9	78,3
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,3	80,7	81,2	81,5	81,9
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,3	83,8	84,2	84,6	85,0
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,5	86,0	86,5	86,8	87,2
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,7	87,2	87,7	88,0	88,3
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,5	88,0	88,5	88,8	89,2
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,4	89,0	89,5	89,8	90,0
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,6	90,2	90,7	90,9	91,2
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,6	91,2	91,7	92,0	92,2
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,5	92,1	92,6	92,8	93,1
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	92,0	92,6	93,1	93,4	93,7
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,2	92,8	93,4	93,7	94,0
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,5	93,0	93,6	93,9	94,3
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	92,9	93,5	94,0	94,4	94,8
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,5	94,1	94,6	95,0	95,5
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,0	94,5	95,0	95,5	96,0
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,5	94,0	94,5	95,0	95,6
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,2	92,7	93,2	93,8	94,4
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,3	90,8	91,3	91,9	92,6
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,4	87,8	88,4	89,0	89,8
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,0	83,4	84,0	84,7	85,5
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,2	76,6	77,2	77,9	78,7
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	65,9	66,4	67,1	67,7	68,4
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,3	53,8	54,5	55,1	55,8

Tab. 64: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,4	57,3	57,1	56,9	56,8	56,8	56,7	56,7	56,7
25	63,7	63,6	63,4	63,2	63,1	63,0	63,0	63,0	62,9
31,5	69,3	69,2	68,9	68,8	68,7	68,6	68,6	68,5	68,5
40	74,1	74,0	73,8	73,6	73,5	73,5	73,4	73,4	73,4
50	78,4	78,3	78,0	77,9	77,7	77,7	77,7	77,6	77,6
63	82,0	81,9	81,6	81,5	81,3	81,3	81,3	81,2	81,2
80	85,0	84,9	84,7	84,5	84,4	84,3	84,3	84,3	84,2
100	87,3	87,1	86,9	86,7	86,6	86,5	86,5	86,4	86,4
125	88,4	88,2	87,9	87,7	87,5	87,5	87,4	87,4	87,4
160	89,1	88,9	88,5	88,3	88,1	88,0	88,0	88,0	88,0
200	90,0	89,7	89,2	89,0	88,8	88,7	88,7	88,7	88,7
250	91,1	90,8	90,3	90,0	89,8	89,8	89,7	89,7	89,7
315	92,1	91,7	91,2	91,0	90,8	90,7	90,7	90,6	90,7
400	92,9	92,6	92,1	91,9	91,7	91,6	91,6	91,5	91,6
500	93,6	93,3	92,9	92,7	92,5	92,5	92,4	92,4	92,5
630	94,1	93,9	93,6	93,4	93,3	93,3	93,3	93,4	93,5
800	94,5	94,4	94,2	94,1	94,1	94,2	94,3	94,4	94,5
1000	95,1	95,1	95,0	95,1	95,2	95,3	95,5	95,6	95,7
1250	95,9	96,0	96,0	96,2	96,4	96,5	96,7	96,8	96,9
1600	96,5	96,6	96,9	97,2	97,4	97,5	97,6	97,6	97,5
2000	96,1	96,3	96,8	97,1	97,1	97,1	97,1	97,0	96,9
2500	95,0	95,3	95,9	96,0	95,9	95,7	95,5	95,4	95,3
3150	93,3	93,8	94,1	93,9	93,6	93,4	93,2	93,1	92,9
4000	90,6	91,0	90,8	90,4	90,1	89,8	89,7	89,5	89,4
5000	86,3	86,4	85,8	85,4	85,0	84,8	84,6	84,4	84,2
6300	79,3	79,1	78,4	77,9	77,5	77,3	77,0	76,8	76,7
8000	68,8	68,6	67,8	67,2	66,8	66,5	66,2	66,0	65,8
10000	56,1	55,8	54,9	54,3	53,9	53,5	53,2	53,0	52,7

5.6 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02

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

Tab. 65: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	56,0	56,4	56,8	57,1	57,4
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,3	62,6	63,0	63,3	63,7
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,8	68,2	68,6	68,9	69,2
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,6	73,0	73,4	73,7	74,1
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,7	77,2	77,6	77,9	78,3
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,3	80,7	81,2	81,5	81,9
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,3	83,8	84,2	84,6	85,0
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,5	86,0	86,5	86,8	87,2
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,7	87,2	87,7	88,0	88,3
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,5	88,0	88,5	88,8	89,2
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,4	89,0	89,5	89,8	90,0
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,6	90,2	90,7	90,9	91,2
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,6	91,2	91,7	92,0	92,2
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,5	92,1	92,6	92,8	93,1
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	92,0	92,6	93,1	93,4	93,7
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,2	92,8	93,4	93,7	94,0
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,5	93,0	93,6	93,9	94,3
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	92,9	93,5	94,0	94,4	94,8
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,5	94,1	94,6	95,0	95,5
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,0	94,5	95,0	95,5	96,0
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,5	94,0	94,5	95,0	95,6
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,2	92,7	93,2	93,8	94,4
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,3	90,8	91,3	91,9	92,6
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,4	87,8	88,4	89,0	89,8
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,0	83,4	84,0	84,7	85,5
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,2	76,6	77,2	77,9	78,7
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	65,9	66,4	67,1	67,7	68,4
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,3	53,8	54,5	55,1	55,8

Tab. 66: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,4	57,3	57,1	56,9	56,8	56,8	56,7	56,7	56,7
25	63,7	63,6	63,4	63,2	63,1	63,0	63,0	63,0	62,9
31,5	69,3	69,2	68,9	68,8	68,7	68,6	68,6	68,5	68,5
40	74,1	74,0	73,8	73,6	73,5	73,5	73,4	73,4	73,4
50	78,4	78,3	78,0	77,9	77,7	77,7	77,7	77,6	77,6
63	82,0	81,9	81,6	81,5	81,3	81,3	81,3	81,2	81,2
80	85,0	84,9	84,7	84,5	84,4	84,3	84,3	84,3	84,2
100	87,3	87,1	86,9	86,7	86,6	86,5	86,5	86,4	86,4
125	88,4	88,2	87,9	87,7	87,5	87,5	87,4	87,4	87,4
160	89,1	88,9	88,5	88,3	88,1	88,0	88,0	88,0	88,0
200	90,0	89,7	89,2	89,0	88,8	88,7	88,7	88,7	88,7
250	91,1	90,8	90,3	90,0	89,8	89,8	89,7	89,7	89,7
315	92,1	91,7	91,2	91,0	90,8	90,7	90,7	90,6	90,7
400	92,9	92,6	92,1	91,9	91,7	91,6	91,6	91,5	91,6
500	93,6	93,3	92,9	92,7	92,5	92,5	92,4	92,4	92,5
630	94,1	93,9	93,6	93,4	93,3	93,3	93,3	93,4	93,5
800	94,5	94,4	94,2	94,1	94,1	94,2	94,3	94,4	94,5
1000	95,1	95,1	95,0	95,1	95,2	95,3	95,5	95,6	95,7
1250	95,9	96,0	96,0	96,2	96,4	96,5	96,7	96,8	96,9
1600	96,5	96,6	96,9	97,2	97,4	97,5	97,6	97,6	97,5
2000	96,1	96,3	96,8	97,1	97,1	97,1	97,1	97,0	96,9
2500	95,0	95,3	95,9	96,0	95,9	95,7	95,5	95,4	95,3
3150	93,3	93,8	94,1	93,9	93,6	93,4	93,2	93,1	92,9
4000	90,6	91,0	90,8	90,4	90,1	89,8	89,7	89,5	89,4
5000	86,3	86,4	85,8	85,4	85,0	84,8	84,6	84,4	84,2
6300	79,3	79,1	78,4	77,9	77,5	77,3	77,0	76,8	76,7
8000	68,8	68,6	67,8	67,2	66,8	66,5	66,2	66,0	65,8
10000	56,1	55,8	54,9	54,3	53,9	53,5	53,2	53,0	52,7

5.7 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01

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

Tab. 67: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	56,0	56,4	56,8	57,1	57,4
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,3	62,6	63,0	63,3	63,7
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,8	68,2	68,6	68,9	69,2
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,6	73,0	73,4	73,7	74,1
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,7	77,2	77,6	77,9	78,3
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,3	80,7	81,2	81,5	81,9
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,3	83,8	84,2	84,6	85,0
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,5	86,0	86,5	86,8	87,2
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,7	87,2	87,7	88,0	88,3
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,5	88,0	88,5	88,8	89,2
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,4	89,0	89,5	89,8	90,0
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,6	90,2	90,7	90,9	91,2
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,6	91,2	91,7	92,0	92,2
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,5	92,1	92,6	92,8	93,1
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	92,0	92,6	93,1	93,4	93,7
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,2	92,8	93,4	93,7	94,0
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,5	93,0	93,6	93,9	94,3
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	92,9	93,5	94,0	94,4	94,8
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,5	94,1	94,6	95,0	95,5
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,0	94,5	95,0	95,5	96,0
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,5	94,0	94,5	95,0	95,6
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,2	92,7	93,2	93,8	94,4
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,3	90,8	91,3	91,9	92,6
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,4	87,8	88,4	89,0	89,8
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,0	83,4	84,0	84,7	85,5
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,2	76,6	77,2	77,9	78,7
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	65,9	66,4	67,1	67,7	68,4
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,3	53,8	54,5	55,1	55,8

Tab. 68: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,4	57,3	57,1	56,9	56,8	56,8	56,7	56,7	56,7
25	63,7	63,6	63,4	63,2	63,1	63,0	63,0	63,0	62,9
31,5	69,3	69,2	68,9	68,8	68,7	68,6	68,6	68,5	68,5
40	74,1	74,0	73,8	73,6	73,5	73,5	73,4	73,4	73,4
50	78,4	78,3	78,0	77,9	77,7	77,7	77,7	77,6	77,6
63	82,0	81,9	81,6	81,5	81,3	81,3	81,3	81,2	81,2
80	85,0	84,9	84,7	84,5	84,4	84,3	84,3	84,3	84,2
100	87,3	87,1	86,9	86,7	86,6	86,5	86,5	86,4	86,4
125	88,4	88,2	87,9	87,7	87,5	87,5	87,4	87,4	87,4
160	89,1	88,9	88,5	88,3	88,1	88,0	88,0	88,0	88,0
200	90,0	89,7	89,2	89,0	88,8	88,7	88,7	88,7	88,7
250	91,1	90,8	90,3	90,0	89,8	89,8	89,7	89,7	89,7
315	92,1	91,7	91,2	91,0	90,8	90,7	90,7	90,6	90,7
400	92,9	92,6	92,1	91,9	91,7	91,6	91,6	91,5	91,6
500	93,6	93,3	92,9	92,7	92,5	92,5	92,4	92,4	92,5
630	94,1	93,9	93,6	93,4	93,3	93,3	93,3	93,4	93,5
800	94,5	94,4	94,2	94,1	94,1	94,2	94,3	94,4	94,5
1000	95,1	95,1	95,0	95,1	95,2	95,3	95,5	95,6	95,7
1250	95,9	96,0	96,0	96,2	96,4	96,5	96,7	96,8	96,9
1600	96,5	96,6	96,9	97,2	97,4	97,5	97,6	97,6	97,5
2000	96,1	96,3	96,8	97,1	97,1	97,1	97,1	97,0	96,9
2500	95,0	95,3	95,9	96,0	95,9	95,7	95,5	95,4	95,3
3150	93,3	93,8	94,1	93,9	93,6	93,4	93,2	93,1	92,9
4000	90,6	91,0	90,8	90,4	90,1	89,8	89,7	89,5	89,4
5000	86,3	86,4	85,8	85,4	85,0	84,8	84,6	84,4	84,2
6300	79,3	79,1	78,4	77,9	77,5	77,3	77,0	76,8	76,7
8000	68,8	68,6	67,8	67,2	66,8	66,5	66,2	66,0	65,8
10000	56,1	55,8	54,9	54,3	53,9	53,5	53,2	53,0	52,7

5.8 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02

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

Tab. 69: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,9	52,1	54,1	55,3	55,8	56,2	56,6	57,0	57,3	57,6
25	55,7	58,1	60,2	61,5	62,0	62,5	62,9	63,3	63,6	63,9
31,5	60,8	63,4	65,6	67,0	67,5	68,0	68,4	68,8	69,1	69,5
40	65,2	67,9	70,2	71,8	72,3	72,8	73,2	73,7	74,0	74,3
50	69,0	71,9	74,3	75,9	76,4	76,9	77,4	77,8	78,2	78,5
63	72,3	75,2	77,7	79,4	80,0	80,5	81,0	81,4	81,7	82,1
80	75,1	78,1	80,6	82,3	83,0	83,5	84,0	84,4	84,8	85,2
100	77,2	80,2	82,8	84,5	85,2	85,7	86,2	86,7	87,0	87,4
125	78,3	81,3	83,9	85,7	86,3	86,9	87,4	87,9	88,2	88,6
160	79,1	82,1	84,7	86,5	87,2	87,7	88,3	88,7	89,0	89,4
200	79,9	83,0	85,6	87,3	88,1	88,6	89,2	89,6	89,9	90,2
250	81,0	84,1	86,7	88,5	89,2	89,8	90,4	90,8	91,1	91,4
315	81,9	85,0	87,7	89,5	90,3	90,8	91,4	91,8	92,1	92,4
400	82,5	85,8	88,5	90,4	91,1	91,7	92,3	92,7	93,0	93,2
500	82,7	86,1	89,0	90,9	91,6	92,2	92,8	93,2	93,5	93,9
630	82,8	86,3	89,2	91,1	91,9	92,4	93,0	93,5	93,8	94,2
800	83,0	86,4	89,4	91,4	92,1	92,6	93,2	93,7	94,0	94,5
1000	83,4	86,9	89,9	91,8	92,5	93,1	93,6	94,1	94,5	95,1
1250	84,0	87,5	90,5	92,4	93,1	93,6	94,2	94,7	95,1	95,7
1600	84,3	87,9	90,9	92,9	93,5	94,0	94,6	95,1	95,6	96,2
2000	83,7	87,3	90,3	92,3	92,9	93,5	94,0	94,5	95,0	95,7
2500	82,3	85,9	89,0	91,0	91,6	92,1	92,6	93,2	93,7	94,5
3150	80,3	83,9	87,0	89,0	89,6	90,1	90,6	91,2	91,7	92,6
4000	77,0	80,8	83,9	85,9	86,5	86,9	87,4	88,0	88,6	89,6
5000	72,1	75,9	79,2	81,2	81,8	82,2	82,6	83,3	84,0	85,0
6300	64,3	68,3	71,6	73,8	74,4	74,9	75,3	76,0	76,7	77,7
8000	52,9	56,9	60,4	62,6	63,3	63,8	64,3	65,0	65,6	66,5
10000	39,0	43,0	46,4	48,7	49,4	50,0	50,5	51,2	51,8	52,6

Tab. 70: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,6	57,4	57,2	57,0	57,0	56,9	56,9	56,9	56,9
25	63,9	63,7	63,5	63,3	63,2	63,2	63,2	63,1	63,1
31,5	69,4	69,3	69,0	68,9	68,8	68,8	68,7	68,7	68,7
40	74,3	74,2	73,9	73,8	73,7	73,6	73,6	73,6	73,6
50	78,5	78,4	78,1	78,0	77,9	77,9	77,8	77,8	77,8
63	82,1	82,0	81,7	81,6	81,5	81,5	81,4	81,4	81,4
80	85,2	85,0	84,8	84,6	84,5	84,5	84,4	84,4	84,4
100	87,4	87,2	86,9	86,8	86,7	86,7	86,6	86,6	86,6
125	88,5	88,3	87,9	87,8	87,7	87,6	87,6	87,6	87,6
160	89,2	88,9	88,5	88,3	88,2	88,2	88,1	88,2	88,2
200	90,0	89,7	89,2	89,0	88,9	88,8	88,8	88,8	88,8
250	91,1	90,8	90,3	90,1	90,0	89,9	89,8	89,9	89,9
315	92,1	91,7	91,2	91,0	90,9	90,8	90,8	90,8	90,8
400	93,0	92,6	92,1	91,9	91,8	91,7	91,7	91,7	91,7
500	93,6	93,3	92,9	92,7	92,6	92,5	92,5	92,6	92,6
630	94,1	93,9	93,6	93,5	93,4	93,4	93,4	93,5	93,6
800	94,6	94,4	94,2	94,2	94,3	94,3	94,4	94,6	94,7
1000	95,2	95,2	95,1	95,2	95,3	95,4	95,6	95,7	95,8
1250	96,0	96,0	96,1	96,3	96,5	96,6	96,8	96,9	96,9
1600	96,5	96,7	97,0	97,2	97,4	97,5	97,6	97,6	97,5
2000	96,1	96,4	96,9	97,1	97,1	97,1	97,0	96,9	96,8
2500	95,0	95,4	95,9	95,8	95,7	95,5	95,4	95,2	95,1
3150	93,2	93,7	93,8	93,5	93,3	93,1	92,9	92,7	92,6
4000	90,3	90,5	90,2	89,8	89,5	89,3	89,1	88,9	88,8
5000	85,6	85,5	84,8	84,4	84,1	83,9	83,7	83,5	83,4
6300	78,0	77,6	76,8	76,4	76,1	75,8	75,6	75,4	75,2
8000	66,6	66,2	65,3	64,8	64,5	64,2	63,9	63,7	63,5
10000	52,7	52,2	51,3	50,7	50,3	50,0	49,7	49,5	49,2

5.9 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01

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

Tab. 71: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	50,1	52,3	54,2	55,5	55,9	56,3	56,7	57,1	57,4	57,7
25	55,9	58,3	60,4	61,7	62,2	62,6	63,0	63,3	63,7	64,0
31,5	61,0	63,6	65,8	67,2	67,7	68,1	68,5	68,9	69,3	69,5
40	65,5	68,2	70,4	71,9	72,4	72,9	73,4	73,7	74,1	74,4
50	69,3	72,1	74,5	76,0	76,6	77,0	77,5	77,9	78,3	78,6
63	72,6	75,5	77,9	79,5	80,1	80,6	81,1	81,5	81,9	82,2
80	75,4	78,3	80,9	82,5	83,1	83,6	84,1	84,5	84,9	85,3
100	77,4	80,4	83,0	84,7	85,3	85,8	86,4	86,8	87,2	87,5
125	78,5	81,6	84,1	85,8	86,5	87,0	87,6	88,0	88,3	88,7
160	79,3	82,3	84,9	86,6	87,3	87,8	88,4	88,8	89,2	89,5
200	80,1	83,2	85,8	87,5	88,2	88,8	89,4	89,7	90,1	90,3
250	81,2	84,3	86,9	88,7	89,3	89,9	90,6	90,9	91,2	91,5
315	82,1	85,3	87,9	89,7	90,3	91,0	91,6	91,9	92,2	92,5
400	82,7	86,0	88,7	90,5	91,2	91,8	92,4	92,8	93,1	93,3
500	83,0	86,4	89,2	91,0	91,7	92,3	92,9	93,3	93,6	93,9
630	83,0	86,5	89,4	91,3	91,9	92,5	93,1	93,6	93,9	94,3
800	83,2	86,7	89,6	91,5	92,1	92,7	93,3	93,8	94,1	94,6
1000	83,6	87,1	90,0	92,0	92,6	93,1	93,7	94,2	94,6	95,2
1250	84,2	87,7	90,6	92,6	93,2	93,7	94,3	94,7	95,2	95,8
1600	84,5	88,0	91,0	93,0	93,6	94,1	94,6	95,1	95,6	96,3
2000	83,9	87,4	90,4	92,4	92,9	93,5	94,0	94,5	95,0	95,8
2500	82,4	86,0	89,1	91,0	91,6	92,1	92,6	93,1	93,7	94,5
3150	80,3	83,9	87,0	89,0	89,5	89,9	90,5	91,0	91,6	92,6
4000	76,9	80,6	83,8	85,7	86,2	86,6	87,1	87,7	88,4	89,4
5000	71,8	75,6	78,8	80,8	81,3	81,7	82,2	82,8	83,6	84,7
6300	63,7	67,6	71,0	73,1	73,6	74,0	74,5	75,2	76,0	76,9
8000	51,8	55,8	59,2	61,3	62,0	62,5	63,0	63,7	64,4	65,2
10000	37,1	41,1	44,5	46,7	47,4	47,9	48,5	49,1	49,8	50,6

Tab. 72: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,6	57,5	57,2	57,2	57,1	57,0	57,0	57,0	57,0
25	63,9	63,7	63,5	63,4	63,4	63,3	63,2	63,2	63,2
31,5	69,5	69,3	69,1	69,0	68,9	68,9	68,8	68,8	68,8
40	74,4	74,2	74,0	73,9	73,8	73,7	73,7	73,7	73,7
50	78,6	78,4	78,2	78,1	78,0	77,9	77,9	77,9	77,9
63	82,2	82,0	81,8	81,7	81,6	81,5	81,5	81,5	81,5
80	85,3	85,1	84,8	84,7	84,7	84,6	84,5	84,5	84,5
100	87,5	87,3	87,0	86,9	86,8	86,7	86,7	86,7	86,7
125	88,6	88,3	88,0	87,8	87,7	87,7	87,6	87,7	87,7
160	89,3	89,0	88,6	88,4	88,3	88,3	88,2	88,2	88,2
200	90,1	89,7	89,3	89,1	89,0	88,9	88,9	88,9	88,9
250	91,2	90,8	90,4	90,1	90,0	90,0	89,9	89,9	89,9
315	92,1	91,7	91,3	91,1	90,9	90,9	90,8	90,9	90,9
400	93,0	92,6	92,2	91,9	91,8	91,8	91,7	91,8	91,8
500	93,7	93,3	92,9	92,7	92,6	92,6	92,6	92,7	92,7
630	94,2	93,9	93,6	93,5	93,4	93,5	93,5	93,6	93,7
800	94,6	94,5	94,3	94,3	94,3	94,4	94,5	94,6	94,7
1000	95,2	95,2	95,1	95,2	95,4	95,5	95,6	95,8	95,9
1250	96,0	96,0	96,1	96,4	96,5	96,7	96,8	96,9	97,0
1600	96,5	96,7	97,0	97,3	97,5	97,5	97,6	97,6	97,5
2000	96,1	96,4	96,9	97,1	97,1	97,0	96,9	96,8	96,7
2500	94,9	95,4	95,8	95,7	95,6	95,4	95,2	95,1	95,0
3150	93,1	93,6	93,6	93,3	93,1	92,9	92,7	92,5	92,4
4000	90,0	90,2	89,8	89,5	89,2	89,0	88,8	88,6	88,5
5000	85,1	84,9	84,2	83,9	83,6	83,3	83,1	83,0	82,8
6300	77,1	76,6	75,9	75,5	75,2	75,0	74,7	74,5	74,4
8000	65,2	64,7	63,9	63,5	63,1	62,8	62,5	62,3	62,1
10000	50,6	49,9	49,1	48,6	48,2	47,8	47,5	47,3	47,1

6 Betriebsmodus 3500 kW s

6.1 Terzbandpegel NH

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

Tab. 73: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	51,3	52,6	53,8	54,8	55,5	55,7	55,9	56,1	56,4	56,7	57,2
25	57,2	58,6	59,9	61,0	61,7	61,9	62,2	62,4	62,7	63,0	63,4
31,5	62,4	63,9	65,3	66,5	67,1	67,4	67,7	67,9	68,2	68,5	69,0
40	66,9	68,5	70,0	71,2	71,9	72,2	72,5	72,7	73,0	73,4	73,8
50	70,8	72,5	74,0	75,3	76,0	76,3	76,6	76,9	77,2	77,5	78,0
63	74,1	75,8	77,4	78,8	79,5	79,8	80,2	80,4	80,8	81,1	81,6
80	77,0	78,7	80,4	81,8	82,5	82,8	83,2	83,4	83,8	84,2	84,6
100	79,1	80,9	82,5	83,9	84,7	85,0	85,4	85,7	86,1	86,4	86,9
125	80,2	81,9	83,6	85,1	85,8	86,2	86,6	86,8	87,2	87,6	88,1
160	81,0	82,7	84,4	85,8	86,6	87,0	87,4	87,7	88,1	88,5	88,9
200	81,8	83,6	85,3	86,7	87,5	87,9	88,3	88,6	89,0	89,4	89,8
250	82,9	84,7	86,5	87,9	88,7	89,1	89,5	89,8	90,2	90,6	91,1
315	83,9	85,7	87,5	88,9	89,7	90,1	90,5	90,8	91,3	91,7	92,1
400	84,6	86,5	88,3	89,8	90,6	90,9	91,4	91,7	92,1	92,5	92,9
500	84,9	86,9	88,8	90,3	91,1	91,5	91,9	92,2	92,7	93,1	93,5
630	85,0	87,0	89,0	90,5	91,4	91,7	92,1	92,5	92,9	93,3	93,8
800	85,2	87,2	89,2	90,8	91,6	91,9	92,4	92,7	93,1	93,5	94,0
1000	85,7	87,7	89,7	91,3	92,1	92,4	92,8	93,1	93,5	93,9	94,4
1250	86,3	88,3	90,3	92,0	92,8	93,1	93,4	93,7	94,1	94,5	95,0
1600	86,7	88,8	90,7	92,4	93,2	93,5	93,9	94,2	94,6	95,0	95,5
2000	86,2	88,3	90,2	91,9	92,7	93,0	93,4	93,6	94,0	94,4	95,0
2500	84,9	87,0	89,0	90,7	91,5	91,8	92,1	92,4	92,7	93,2	93,7
3150	83,0	85,2	87,2	88,9	89,7	89,9	90,2	90,5	90,8	91,3	91,9
4000	80,1	82,2	84,3	86,0	86,8	87,0	87,3	87,5	87,8	88,3	88,9
5000	75,5	77,8	79,8	81,6	82,4	82,6	82,9	83,1	83,4	83,9	84,6
6300	68,4	70,7	72,8	74,7	75,5	75,8	76,1	76,3	76,6	77,1	77,8
8000	57,8	60,2	62,4	64,3	65,2	65,5	65,8	66,1	66,5	66,9	67,7
10000	45,1	47,5	49,7	51,6	52,5	52,8	53,2	53,5	53,9	54,4	55,1

Tab. 74: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s									
	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
20	57,2	57,2	57,1	57,0	56,8	56,7	56,6	56,5	56,5	56,5
25	63,5	63,5	63,4	63,3	63,0	62,9	62,9	62,8	62,8	62,8
31,5	69,1	69,0	68,9	68,8	68,6	68,5	68,4	68,4	68,3	68,3
40	74,0	73,9	73,8	73,7	73,4	73,3	73,3	73,2	73,2	73,2
50	78,2	78,1	78,0	77,9	77,6	77,5	77,5	77,4	77,4	77,4
63	81,8	81,7	81,6	81,5	81,2	81,1	81,1	81,0	81,0	80,9
80	84,8	84,7	84,6	84,5	84,3	84,2	84,1	84,0	84,0	84,0
100	87,1	87,0	86,9	86,7	86,5	86,3	86,3	86,2	86,2	86,1
125	88,2	88,1	87,9	87,7	87,5	87,3	87,2	87,1	87,1	87,1
160	89,0	88,8	88,6	88,4	88,1	87,9	87,8	87,7	87,7	87,7
200	89,9	89,6	89,4	89,2	88,8	88,6	88,5	88,4	88,4	88,3
250	91,0	90,8	90,5	90,3	89,9	89,7	89,6	89,5	89,5	89,4
315	92,0	91,7	91,5	91,2	90,9	90,7	90,5	90,4	90,4	90,3
400	92,9	92,6	92,4	92,1	91,7	91,5	91,4	91,3	91,3	91,2
500	93,5	93,3	93,1	92,8	92,5	92,3	92,2	92,2	92,1	92,1
630	93,9	93,7	93,6	93,4	93,2	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0
800	94,2	94,1	94,1	94,0	93,8	93,7	93,8	93,8	93,8	93,9
1000	94,7	94,7	94,7	94,7	94,6	94,7	94,7	94,8	94,9	95,0
1250	95,4	95,5	95,5	95,6	95,6	95,7	95,9	96,0	96,1	96,2
1600	96,0	96,1	96,2	96,3	96,4	96,7	96,9	97,0	97,0	97,1
2000	95,5	95,7	95,8	96,0	96,4	96,6	96,7	96,7	96,7	96,7
2500	94,4	94,6	94,8	95,0	95,5	95,5	95,5	95,4	95,3	95,2
3150	92,6	92,9	93,2	93,5	93,6	93,5	93,3	93,1	93,0	92,9
4000	89,8	90,2	90,4	90,6	90,3	90,0	89,8	89,6	89,4	89,3
5000	85,6	85,9	86,0	85,9	85,3	85,0	84,7	84,5	84,4	84,2
6300	78,7	78,9	78,8	78,6	77,9	77,5	77,3	77,0	76,8	76,7
8000	68,4	68,4	68,3	68,0	67,2	66,8	66,5	66,3	66,1	65,9
10000	55,7	55,7	55,6	55,2	54,4	54,0	53,6	53,3	53,1	52,9

6.2 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01

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

Tab. 75: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	47,9	50,5	52,3	53,9	55,0	55,3	55,7	56,1	56,6	56,7
25	53,6	56,4	58,4	60,1	61,2	61,5	61,9	62,3	62,8	63,0
31,5	58,7	61,6	63,7	65,5	66,7	67,0	67,4	67,8	68,4	68,6
40	63,0	66,0	68,3	70,2	71,4	71,8	72,2	72,7	73,2	73,4
50	66,8	69,9	72,3	74,3	75,5	75,9	76,4	76,8	77,4	77,7
63	70,0	73,2	75,7	77,7	79,1	79,5	79,9	80,4	81,0	81,3
80	72,8	76,1	78,6	80,7	82,0	82,5	82,9	83,4	84,0	84,3
100	74,9	78,2	80,7	82,9	84,2	84,7	85,2	85,7	86,3	86,6
125	76,0	79,3	81,8	84,0	85,4	85,9	86,4	86,9	87,5	87,7
160	76,8	80,1	82,6	84,8	86,2	86,7	87,2	87,7	88,3	88,6
200	77,6	81,0	83,5	85,7	87,1	87,6	88,2	88,7	89,3	89,5
250	78,8	82,1	84,7	86,9	88,3	88,9	89,4	89,9	90,5	90,7
315	79,6	83,1	85,7	87,9	89,4	89,9	90,4	91,0	91,5	91,7
400	80,2	83,8	86,5	88,8	90,2	90,8	91,3	91,9	92,4	92,6
500	80,4	84,1	86,9	89,3	90,8	91,3	91,9	92,4	93,0	93,2
630	80,5	84,2	87,1	89,6	91,1	91,6	92,1	92,7	93,3	93,6
800	80,7	84,5	87,3	89,9	91,4	91,9	92,4	92,9	93,5	94,0
1000	81,2	85,0	87,9	90,4	91,9	92,4	92,9	93,4	94,0	94,5
1250	81,8	85,6	88,6	91,1	92,6	93,1	93,6	94,1	94,7	95,3
1600	82,3	86,1	89,1	91,7	93,2	93,6	94,1	94,6	95,3	95,9
2000	81,8	85,7	88,7	91,3	92,8	93,3	93,7	94,3	94,9	95,6
2500	80,8	84,7	87,7	90,3	91,8	92,2	92,7	93,2	93,9	94,6
3150	79,2	83,2	86,3	88,9	90,4	90,8	91,2	91,7	92,4	93,3
4000	76,7	80,8	84,0	86,6	88,1	88,4	88,8	89,3	90,0	91,1
5000	72,9	77,2	80,4	83,1	84,6	85,0	85,4	85,8	86,6	87,7
6300	67,1	71,4	74,8	77,6	79,2	79,6	80,0	80,5	81,3	82,3
8000	58,9	63,2	66,6	69,5	71,2	71,7	72,1	72,6	73,4	74,4
10000	49,5	53,8	57,2	60,2	61,9	62,4	62,8	63,4	64,2	65,0

Tab. 76: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,6	56,5	56,3	56,1	56,1	56,0	56,0	56,0	55,9
25	62,9	62,8	62,5	62,4	62,3	62,3	62,3	62,2	62,2
31,5	68,5	68,3	68,1	67,9	67,9	67,8	67,8	67,8	67,8
40	73,4	73,2	72,9	72,8	72,7	72,7	72,7	72,6	72,6
50	77,6	77,4	77,1	77,0	76,9	76,9	76,9	76,8	76,8
63	81,2	81,0	80,7	80,6	80,5	80,5	80,5	80,4	80,4
80	84,2	84,0	83,8	83,6	83,6	83,5	83,5	83,4	83,4
100	86,4	86,2	86,0	85,8	85,7	85,7	85,6	85,6	85,6
125	87,5	87,3	87,0	86,8	86,7	86,6	86,6	86,6	86,6
160	88,3	88,0	87,6	87,4	87,3	87,2	87,2	87,2	87,2
200	89,1	88,8	88,4	88,1	88,0	87,9	87,9	87,9	87,9
250	90,3	89,9	89,5	89,2	89,1	89,0	89,0	89,0	89,0
315	91,3	90,9	90,4	90,2	90,0	90,0	89,9	89,9	89,9
400	92,2	91,8	91,3	91,1	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9
500	92,9	92,5	92,1	91,9	91,8	91,8	91,8	91,8	91,9
630	93,4	93,2	92,8	92,7	92,6	92,6	92,7	92,8	92,9
800	93,9	93,7	93,5	93,5	93,5	93,6	93,7	93,8	93,9
1000	94,5	94,5	94,4	94,5	94,6	94,7	94,9	95,0	95,1
1250	95,3	95,4	95,4	95,6	95,8	96,0	96,1	96,2	96,3
1600	96,0	96,2	96,4	96,7	96,9	97,0	97,1	97,1	97,1
2000	95,8	96,0	96,5	96,7	96,8	96,8	96,8	96,7	96,6
2500	95,0	95,3	95,8	95,8	95,7	95,6	95,5	95,3	95,2
3150	93,7	94,1	94,3	94,1	93,9	93,6	93,5	93,3	93,2
4000	91,6	91,9	91,6	91,2	90,9	90,7	90,6	90,4	90,3
5000	88,1	88,1	87,5	87,1	86,8	86,6	86,4	86,2	86,0
6300	82,5	82,3	81,5	81,0	80,7	80,5	80,3	80,1	79,9
8000	74,4	74,1	73,2	72,7	72,3	72,0	71,8	71,6	71,4
10000	65,0	64,6	63,7	63,1	62,7	62,4	62,1	61,9	61,6

6.3 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01

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

Tab. 77: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,4	51,0	52,8	54,4	55,2	55,5	55,9	56,3	56,9	56,9
25	54,2	56,9	58,8	60,5	61,4	61,8	62,1	62,5	63,1	63,2
31,5	59,2	62,1	64,2	66,0	66,9	67,3	67,7	68,1	68,7	68,7
40	63,6	66,6	68,8	70,7	71,7	72,1	72,5	72,9	73,5	73,6
50	67,3	70,5	72,8	74,8	75,8	76,2	76,6	77,1	77,7	77,8
63	70,6	73,8	76,2	78,3	79,3	79,7	80,2	80,7	81,3	81,4
80	73,4	76,7	79,1	81,2	82,3	82,7	83,2	83,7	84,3	84,5
100	75,5	78,8	81,2	83,4	84,5	85,0	85,4	85,9	86,6	86,7
125	76,6	79,9	82,4	84,5	85,6	86,1	86,6	87,2	87,8	87,8
160	77,4	80,7	83,2	85,4	86,5	87,0	87,5	88,0	88,6	88,6
200	78,3	81,5	84,1	86,2	87,4	87,9	88,4	89,0	89,6	89,5
250	79,4	82,7	85,2	87,4	88,6	89,1	89,6	90,2	90,8	90,7
315	80,3	83,6	86,2	88,5	89,6	90,1	90,7	91,3	91,8	91,7
400	80,8	84,3	87,0	89,3	90,5	91,0	91,6	92,2	92,7	92,6
500	81,1	84,7	87,5	89,9	91,0	91,6	92,1	92,7	93,3	93,2
630	81,1	84,8	87,7	90,1	91,3	91,8	92,4	93,0	93,6	93,6
800	81,3	85,0	87,9	90,4	91,6	92,1	92,6	93,2	93,8	94,0
1000	81,8	85,6	88,4	90,9	92,1	92,6	93,1	93,7	94,3	94,6
1250	82,4	86,2	89,1	91,6	92,8	93,2	93,7	94,3	95,0	95,4
1600	82,8	86,7	89,6	92,2	93,3	93,8	94,2	94,8	95,5	96,0
2000	82,4	86,3	89,2	91,8	92,9	93,3	93,8	94,3	95,1	95,7
2500	81,2	85,2	88,1	90,7	91,8	92,3	92,7	93,2	94,0	94,7
3150	79,6	83,6	86,5	89,2	90,3	90,7	91,1	91,6	92,4	93,2
4000	76,9	81,0	84,0	86,7	87,8	88,1	88,5	89,0	89,9	90,9
5000	72,9	77,1	80,2	83,0	84,1	84,4	84,8	85,3	86,2	87,3
6300	66,6	71,0	74,2	77,0	78,2	78,6	79,0	79,5	80,5	81,4
8000	57,7	62,1	65,4	68,3	69,5	70,0	70,4	71,0	71,9	72,6
10000	47,3	51,7	55,0	57,9	59,2	59,7	60,2	60,8	61,7	62,3

Tab. 78: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,8	56,6	56,3	56,2	56,2	56,1	56,1	56,1	56,1
25	63,0	62,8	62,6	62,5	62,4	62,4	62,4	62,4	62,4
31,5	68,6	68,4	68,2	68,0	68,0	67,9	68,0	67,9	67,9
40	73,5	73,3	73,0	72,9	72,9	72,8	72,8	72,8	72,8
50	77,7	77,5	77,2	77,1	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0
63	81,3	81,0	80,8	80,7	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6
80	84,3	84,1	83,9	83,7	83,7	83,6	83,6	83,6	83,6
100	86,5	86,3	86,0	85,9	85,8	85,8	85,8	85,8	85,8
125	87,6	87,3	87,0	86,9	86,8	86,7	86,8	86,7	86,8
160	88,3	88,0	87,6	87,5	87,4	87,3	87,3	87,3	87,4
200	89,2	88,8	88,4	88,2	88,1	88,0	88,0	88,0	88,1
250	90,3	89,9	89,5	89,3	89,2	89,1	89,1	89,1	89,1
315	91,3	90,9	90,4	90,2	90,1	90,0	90,0	90,0	90,1
400	92,2	91,8	91,4	91,2	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0
500	92,9	92,5	92,2	92,0	91,9	91,9	91,9	91,9	92,0
630	93,4	93,2	92,9	92,8	92,7	92,8	92,8	92,9	93,0
800	93,9	93,8	93,6	93,6	93,6	93,7	93,8	93,9	94,1
1000	94,6	94,5	94,5	94,6	94,7	94,9	95,0	95,1	95,3
1250	95,4	95,4	95,6	95,8	95,9	96,1	96,2	96,3	96,4
1600	96,1	96,3	96,6	96,8	97,0	97,1	97,1	97,1	97,1
2000	95,8	96,1	96,6	96,8	96,8	96,7	96,7	96,6	96,5
2500	95,0	95,4	95,8	95,7	95,6	95,4	95,3	95,1	95,0
3150	93,6	94,0	94,0	93,8	93,5	93,3	93,2	93,1	93,0
4000	91,3	91,4	91,0	90,7	90,4	90,2	90,1	89,9	89,8
5000	87,5	87,3	86,6	86,3	86,0	85,8	85,6	85,4	85,3
6300	81,4	81,0	80,2	79,8	79,5	79,3	79,1	78,9	78,7
8000	72,5	72,0	71,2	70,7	70,4	70,1	69,9	69,7	69,5
10000	62,2	61,6	60,7	60,1	59,8	59,5	59,2	59,0	58,8

6.4 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01

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

Tab. 79: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,9	51,3	53,2	54,7	55,3	55,8	56,1	56,5	57,0	57,0
25	54,7	57,3	59,3	60,9	61,6	62,0	62,3	62,8	63,3	63,3
31,5	59,8	62,5	64,6	66,3	67,0	67,5	67,9	68,3	68,8	68,8
40	64,1	67,0	69,3	71,1	71,8	72,3	72,7	73,2	73,7	73,7
50	67,9	70,9	73,3	75,2	75,9	76,4	76,8	77,3	77,9	77,9
63	71,2	74,3	76,7	78,7	79,5	80,0	80,4	80,9	81,5	81,5
80	74,0	77,1	79,6	81,6	82,5	83,0	83,4	84,0	84,5	84,6
100	76,0	79,2	81,7	83,8	84,7	85,2	85,7	86,2	86,8	86,8
125	77,1	80,3	82,9	85,0	85,8	86,4	86,9	87,4	88,0	87,9
160	77,9	81,1	83,7	85,8	86,7	87,2	87,7	88,3	88,8	88,7
200	78,8	82,0	84,5	86,7	87,6	88,2	88,7	89,2	89,7	89,5
250	79,9	83,1	85,7	87,8	88,8	89,4	89,9	90,5	90,9	90,7
315	80,8	84,1	86,7	88,9	89,8	90,4	90,9	91,5	91,9	91,6
400	81,4	84,8	87,5	89,7	90,7	91,3	91,8	92,4	92,8	92,5
500	81,6	85,2	88,0	90,3	91,2	91,8	92,3	92,9	93,4	93,2
630	81,7	85,3	88,2	90,5	91,5	92,1	92,6	93,2	93,7	93,7
800	81,9	85,5	88,4	90,8	91,7	92,3	92,8	93,4	94,0	94,0
1000	82,4	86,0	88,9	91,3	92,2	92,8	93,3	93,9	94,5	94,7
1250	82,9	86,6	89,5	92,0	92,9	93,4	93,9	94,5	95,2	95,4
1600	83,4	87,1	90,0	92,5	93,4	93,9	94,4	94,9	95,7	96,0
2000	82,8	86,6	89,6	92,1	92,9	93,4	93,9	94,4	95,2	95,7
2500	81,6	85,5	88,5	90,9	91,8	92,3	92,7	93,3	94,1	94,7
3150	79,9	83,7	86,8	89,3	90,1	90,5	90,9	91,5	92,4	93,1
4000	77,1	81,0	84,1	86,6	87,4	87,8	88,2	88,8	89,8	90,7
5000	72,8	76,8	80,0	82,6	83,4	83,8	84,2	84,8	85,9	86,7
6300	66,1	70,3	73,6	76,3	77,1	77,6	78,0	78,6	79,7	80,3
8000	56,5	60,7	64,1	66,8	67,8	68,3	68,7	69,3	70,4	70,9
10000	45,1	49,3	52,7	55,5	56,4	57,0	57,5	58,1	59,1	59,5

Tab. 80: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,9	56,6	56,5	56,4	56,3	56,3	56,3	56,2	56,2
25	63,2	62,9	62,7	62,6	62,6	62,5	62,5	62,5	62,5
31,5	68,7	68,5	68,3	68,2	68,1	68,1	68,1	68,0	68,0
40	73,6	73,3	73,2	73,0	73,0	72,9	72,9	72,9	72,9
50	77,8	77,5	77,4	77,2	77,2	77,1	77,1	77,1	77,1
63	81,4	81,1	80,9	80,8	80,8	80,7	80,7	80,7	80,7
80	84,4	84,2	84,0	83,9	83,8	83,8	83,7	83,7	83,7
100	86,6	86,3	86,1	86,0	86,0	85,9	85,9	85,9	85,9
125	87,7	87,4	87,1	87,0	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9
160	88,4	88,0	87,7	87,6	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5
200	89,2	88,8	88,4	88,3	88,2	88,2	88,2	88,2	88,2
250	90,3	89,9	89,5	89,3	89,3	89,2	89,2	89,2	89,2
315	91,3	90,8	90,5	90,3	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2
400	92,2	91,7	91,4	91,2	91,1	91,1	91,1	91,1	91,2
500	92,9	92,5	92,2	92,0	92,0	92,0	92,0	92,1	92,1
630	93,5	93,1	92,9	92,8	92,8	92,9	93,0	93,0	93,1
800	94,0	93,8	93,6	93,7	93,7	93,8	94,0	94,1	94,2
1000	94,7	94,6	94,6	94,7	94,8	95,0	95,1	95,2	95,4
1250	95,5	95,5	95,7	95,9	96,0	96,2	96,3	96,4	96,4
1600	96,2	96,4	96,7	96,9	97,0	97,1	97,1	97,1	97,1
2000	95,9	96,3	96,7	96,7	96,7	96,7	96,6	96,5	96,4
2500	95,0	95,5	95,7	95,6	95,4	95,2	95,1	95,0	94,9
3150	93,5	93,9	93,8	93,5	93,2	93,1	92,9	92,8	92,7
4000	91,0	90,9	90,5	90,2	90,0	89,8	89,6	89,5	89,3
5000	86,9	86,4	85,9	85,5	85,2	85,0	84,9	84,7	84,6
6300	80,3	79,6	79,0	78,6	78,3	78,1	77,9	77,7	77,5
8000	70,6	69,9	69,2	68,8	68,5	68,2	68,0	67,8	67,6
10000	59,2	58,4	57,7	57,2	56,8	56,5	56,3	56,1	55,9

6.5 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01

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

Tab. 81: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	56,0	56,4	56,9	57,2	57,1
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,3	62,6	63,1	63,5	63,4
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,8	68,2	68,7	69,1	69,0
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,6	73,0	73,5	73,9	73,8
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,7	77,2	77,7	78,1	78,0
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,3	80,7	81,3	81,7	81,6
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,3	83,8	84,3	84,8	84,7
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,5	86,0	86,6	87,0	86,9
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,7	87,2	87,8	88,2	88,0
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,5	88,0	88,6	89,0	88,7
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,4	89,0	89,6	89,9	89,6
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,6	90,2	90,8	91,0	90,7
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,6	91,2	91,8	92,0	91,7
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,5	92,1	92,7	92,9	92,6
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	92,0	92,6	93,2	93,5	93,2
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,2	92,8	93,5	93,9	93,7
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,5	93,0	93,7	94,2	94,1
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	92,9	93,5	94,1	94,7	94,7
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,5	94,1	94,7	95,4	95,5
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,0	94,5	95,1	95,9	96,1
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,5	94,0	94,6	95,4	95,7
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,2	92,7	93,3	94,2	94,6
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,3	90,8	91,4	92,5	93,0
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,4	87,8	88,5	89,6	90,2
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,0	83,4	84,1	85,4	85,9
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,2	76,6	77,3	78,6	78,9
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	65,9	66,4	67,2	68,3	68,4
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,3	53,8	54,6	55,6	55,7

Tab. 82: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,0	56,8	56,6	56,5	56,5	56,5	56,4	56,4	56,4
25	63,3	63,0	62,9	62,8	62,8	62,7	62,7	62,7	62,7
31,5	68,8	68,6	68,4	68,4	68,3	68,3	68,3	68,2	68,2
40	73,7	73,4	73,3	73,2	73,2	73,1	73,1	73,1	73,1
50	77,9	77,6	77,5	77,4	77,4	77,3	77,3	77,3	77,3
63	81,5	81,2	81,1	81,0	81,0	80,9	80,9	80,9	80,9
80	84,5	84,3	84,1	84,0	84,0	83,9	83,9	83,9	83,9
100	86,7	86,4	86,3	86,2	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1
125	87,8	87,4	87,2	87,2	87,1	87,1	87,1	87,1	87,1
160	88,5	88,0	87,8	87,7	87,7	87,6	87,6	87,7	87,7
200	89,2	88,8	88,6	88,4	88,4	88,3	88,3	88,3	88,4
250	90,3	89,9	89,6	89,5	89,4	89,4	89,4	89,4	89,4
315	91,3	90,8	90,6	90,4	90,4	90,3	90,3	90,3	90,4
400	92,2	91,7	91,5	91,3	91,3	91,2	91,2	91,3	91,3
500	92,9	92,5	92,3	92,2	92,1	92,1	92,1	92,2	92,3
630	93,5	93,1	93,0	93,0	93,0	93,0	93,1	93,2	93,3
800	94,0	93,8	93,8	93,8	93,9	94,0	94,1	94,2	94,3
1000	94,7	94,6	94,7	94,9	95,0	95,1	95,3	95,4	95,5
1250	95,5	95,6	95,8	96,0	96,2	96,3	96,4	96,5	96,5
1600	96,2	96,5	96,8	97,0	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1
2000	95,9	96,5	96,7	96,7	96,7	96,6	96,5	96,4	96,3
2500	95,0	95,5	95,5	95,4	95,2	95,0	94,9	94,8	94,7
3150	93,4	93,6	93,3	93,1	92,9	92,7	92,6	92,4	92,3
4000	90,6	90,3	89,8	89,6	89,3	89,2	89,0	88,9	88,7
5000	85,9	85,2	84,8	84,5	84,3	84,1	83,9	83,7	83,6
6300	78,6	77,8	77,3	77,0	76,7	76,5	76,3	76,1	76,0
8000	68,0	67,2	66,6	66,3	66,0	65,7	65,5	65,3	65,1
10000	55,3	54,3	53,7	53,3	53,0	52,7	52,4	52,2	52,0

6.6 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02

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

Tab. 83: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	56,0	56,4	56,9	57,2	57,1
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,3	62,6	63,1	63,5	63,4
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,8	68,2	68,7	69,1	69,0
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,6	73,0	73,5	73,9	73,8
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,7	77,2	77,7	78,1	78,0
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,3	80,7	81,3	81,7	81,6
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,3	83,8	84,3	84,8	84,7
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,5	86,0	86,6	87,0	86,9
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,7	87,2	87,8	88,2	88,0
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,5	88,0	88,6	89,0	88,7
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,4	89,0	89,6	89,9	89,6
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,6	90,2	90,8	91,0	90,7
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,6	91,2	91,8	92,0	91,7
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,5	92,1	92,7	92,9	92,6
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	92,0	92,6	93,2	93,5	93,2
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,2	92,8	93,5	93,9	93,7
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,5	93,0	93,7	94,2	94,1
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	92,9	93,5	94,1	94,7	94,7
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,5	94,1	94,7	95,4	95,5
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,0	94,5	95,1	95,9	96,1
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,5	94,0	94,6	95,4	95,7
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,2	92,7	93,3	94,2	94,6
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,3	90,8	91,4	92,5	93,0
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,4	87,8	88,5	89,6	90,2
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,0	83,4	84,1	85,4	85,9
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,2	76,6	77,3	78,6	78,9
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	65,9	66,4	67,2	68,3	68,4
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,3	53,8	54,6	55,6	55,7

Tab. 84: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,0	56,8	56,6	56,5	56,5	56,5	56,4	56,4	56,4
25	63,3	63,0	62,9	62,8	62,8	62,7	62,7	62,7	62,7
31,5	68,8	68,6	68,4	68,4	68,3	68,3	68,3	68,2	68,2
40	73,7	73,4	73,3	73,2	73,2	73,1	73,1	73,1	73,1
50	77,9	77,6	77,5	77,4	77,4	77,3	77,3	77,3	77,3
63	81,5	81,2	81,1	81,0	81,0	80,9	80,9	80,9	80,9
80	84,5	84,3	84,1	84,0	84,0	83,9	83,9	83,9	83,9
100	86,7	86,4	86,3	86,2	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1
125	87,8	87,4	87,2	87,2	87,1	87,1	87,1	87,1	87,1
160	88,5	88,0	87,8	87,7	87,7	87,6	87,6	87,7	87,7
200	89,2	88,8	88,6	88,4	88,4	88,3	88,3	88,3	88,4
250	90,3	89,9	89,6	89,5	89,4	89,4	89,4	89,4	89,4
315	91,3	90,8	90,6	90,4	90,4	90,3	90,3	90,3	90,4
400	92,2	91,7	91,5	91,3	91,3	91,2	91,2	91,3	91,3
500	92,9	92,5	92,3	92,2	92,1	92,1	92,1	92,2	92,3
630	93,5	93,1	93,0	93,0	93,0	93,0	93,1	93,2	93,3
800	94,0	93,8	93,8	93,8	93,9	94,0	94,1	94,2	94,3
1000	94,7	94,6	94,7	94,9	95,0	95,1	95,3	95,4	95,5
1250	95,5	95,6	95,8	96,0	96,2	96,3	96,4	96,5	96,5
1600	96,2	96,5	96,8	97,0	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1
2000	95,9	96,5	96,7	96,7	96,7	96,6	96,5	96,4	96,3
2500	95,0	95,5	95,5	95,4	95,2	95,0	94,9	94,8	94,7
3150	93,4	93,6	93,3	93,1	92,9	92,7	92,6	92,4	92,3
4000	90,6	90,3	89,8	89,6	89,3	89,2	89,0	88,9	88,7
5000	85,9	85,2	84,8	84,5	84,3	84,1	83,9	83,7	83,6
6300	78,6	77,8	77,3	77,0	76,7	76,5	76,3	76,1	76,0
8000	68,0	67,2	66,6	66,3	66,0	65,7	65,5	65,3	65,1
10000	55,3	54,3	53,7	53,3	53,0	52,7	52,4	52,2	52,0

6.7 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01

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

Tab. 85: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	56,0	56,4	56,9	57,2	57,1
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,3	62,6	63,1	63,5	63,4
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,8	68,2	68,7	69,1	69,0
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,6	73,0	73,5	73,9	73,8
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,7	77,2	77,7	78,1	78,0
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,3	80,7	81,3	81,7	81,6
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,3	83,8	84,3	84,8	84,7
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,5	86,0	86,6	87,0	86,9
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,7	87,2	87,8	88,2	88,0
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,5	88,0	88,6	89,0	88,7
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,4	89,0	89,6	89,9	89,6
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,6	90,2	90,8	91,0	90,7
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,6	91,2	91,8	92,0	91,7
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,5	92,1	92,7	92,9	92,6
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	92,0	92,6	93,2	93,5	93,2
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,2	92,8	93,5	93,9	93,7
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,5	93,0	93,7	94,2	94,1
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	92,9	93,5	94,1	94,7	94,7
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,5	94,1	94,7	95,4	95,5
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,0	94,5	95,1	95,9	96,1
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,5	94,0	94,6	95,4	95,7
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,2	92,7	93,3	94,2	94,6
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,3	90,8	91,4	92,5	93,0
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,4	87,8	88,5	89,6	90,2
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,0	83,4	84,1	85,4	85,9
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,2	76,6	77,3	78,6	78,9
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	65,9	66,4	67,2	68,3	68,4
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,3	53,8	54,6	55,6	55,7

Tab. 86: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,0	56,8	56,6	56,5	56,5	56,5	56,4	56,4	56,4
25	63,3	63,0	62,9	62,8	62,8	62,7	62,7	62,7	62,7
31,5	68,8	68,6	68,4	68,4	68,3	68,3	68,3	68,2	68,2
40	73,7	73,4	73,3	73,2	73,2	73,1	73,1	73,1	73,1
50	77,9	77,6	77,5	77,4	77,4	77,3	77,3	77,3	77,3
63	81,5	81,2	81,1	81,0	81,0	80,9	80,9	80,9	80,9
80	84,5	84,3	84,1	84,0	84,0	83,9	83,9	83,9	83,9
100	86,7	86,4	86,3	86,2	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1
125	87,8	87,4	87,2	87,2	87,1	87,1	87,1	87,1	87,1
160	88,5	88,0	87,8	87,7	87,7	87,6	87,6	87,7	87,7
200	89,2	88,8	88,6	88,4	88,4	88,3	88,3	88,3	88,4
250	90,3	89,9	89,6	89,5	89,4	89,4	89,4	89,4	89,4
315	91,3	90,8	90,6	90,4	90,4	90,3	90,3	90,3	90,4
400	92,2	91,7	91,5	91,3	91,3	91,2	91,2	91,3	91,3
500	92,9	92,5	92,3	92,2	92,1	92,1	92,1	92,2	92,3
630	93,5	93,1	93,0	93,0	93,0	93,0	93,1	93,2	93,3
800	94,0	93,8	93,8	93,8	93,9	94,0	94,1	94,2	94,3
1000	94,7	94,6	94,7	94,9	95,0	95,1	95,3	95,4	95,5
1250	95,5	95,6	95,8	96,0	96,2	96,3	96,4	96,5	96,5
1600	96,2	96,5	96,8	97,0	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1
2000	95,9	96,5	96,7	96,7	96,7	96,6	96,5	96,4	96,3
2500	95,0	95,5	95,5	95,4	95,2	95,0	94,9	94,8	94,7
3150	93,4	93,6	93,3	93,1	92,9	92,7	92,6	92,4	92,3
4000	90,6	90,3	89,8	89,6	89,3	89,2	89,0	88,9	88,7
5000	85,9	85,2	84,8	84,5	84,3	84,1	83,9	83,7	83,6
6300	78,6	77,8	77,3	77,0	76,7	76,5	76,3	76,1	76,0
8000	68,0	67,2	66,6	66,3	66,0	65,7	65,5	65,3	65,1
10000	55,3	54,3	53,7	53,3	53,0	52,7	52,4	52,2	52,0

6.8 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02

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

Tab. 87: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,9	52,1	54,1	55,3	55,8	56,2	56,6	57,2	57,4	57,3
25	55,7	58,1	60,2	61,5	62,0	62,5	62,9	63,5	63,7	63,6
31,5	60,8	63,4	65,6	67,0	67,5	68,0	68,4	69,0	69,2	69,1
40	65,2	67,9	70,2	71,8	72,3	72,8	73,2	73,8	74,1	74,0
50	69,0	71,9	74,3	75,9	76,4	76,9	77,4	78,0	78,3	78,2
63	72,3	75,2	77,7	79,4	80,0	80,5	81,0	81,6	81,9	81,8
80	75,1	78,1	80,6	82,3	83,0	83,5	84,0	84,6	85,0	84,9
100	77,2	80,2	82,8	84,5	85,2	85,7	86,2	86,9	87,2	87,1
125	78,3	81,3	83,9	85,7	86,3	86,9	87,4	88,1	88,3	88,1
160	79,1	82,1	84,7	86,5	87,2	87,7	88,3	88,9	89,1	88,8
200	79,9	83,0	85,6	87,3	88,1	88,6	89,2	89,8	90,0	89,6
250	81,0	84,1	86,7	88,5	89,2	89,8	90,4	91,0	91,1	90,8
315	81,9	85,0	87,7	89,5	90,3	90,8	91,4	92,0	92,1	91,7
400	82,5	85,8	88,5	90,4	91,1	91,7	92,3	92,9	93,0	92,6
500	82,7	86,1	89,0	90,9	91,6	92,2	92,8	93,4	93,6	93,3
630	82,8	86,3	89,2	91,1	91,9	92,4	93,0	93,7	94,0	93,7
800	83,0	86,4	89,4	91,4	92,1	92,6	93,2	93,9	94,3	94,2
1000	83,4	86,9	89,9	91,8	92,5	93,1	93,6	94,3	94,8	94,8
1250	84,0	87,5	90,5	92,4	93,1	93,6	94,2	94,9	95,5	95,6
1600	84,3	87,9	90,9	92,9	93,5	94,0	94,6	95,3	96,0	96,1
2000	83,7	87,3	90,3	92,3	92,9	93,5	94,0	94,7	95,5	95,7
2500	82,3	85,9	89,0	91,0	91,6	92,1	92,6	93,4	94,2	94,6
3150	80,3	83,9	87,0	89,0	89,6	90,1	90,6	91,4	92,4	92,8
4000	77,0	80,8	83,9	85,9	86,5	86,9	87,4	88,2	89,4	89,8
5000	72,1	75,9	79,2	81,2	81,8	82,2	82,6	83,5	84,8	85,1
6300	64,3	68,3	71,6	73,8	74,4	74,9	75,3	76,2	77,4	77,5
8000	52,9	56,9	60,4	62,6	63,3	63,8	64,3	65,2	66,2	66,1
10000	39,0	43,0	46,4	48,7	49,4	50,0	50,5	51,4	52,3	52,2

Tab. 88: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,1	56,9	56,7	56,7	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6
25	63,4	63,1	63,0	62,9	62,9	62,9	62,8	62,9	62,9
31,5	69,0	68,7	68,6	68,5	68,5	68,4	68,4	68,4	68,4
40	73,8	73,5	73,4	73,4	73,3	73,3	73,2	73,3	73,3
50	78,0	77,7	77,6	77,6	77,5	77,5	77,4	77,5	77,5
63	81,6	81,3	81,2	81,1	81,1	81,1	81,0	81,0	81,1
80	84,7	84,4	84,2	84,2	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1
100	86,8	86,5	86,4	86,3	86,3	86,3	86,2	86,2	86,2
125	87,9	87,5	87,4	87,3	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2
160	88,5	88,1	87,9	87,9	87,8	87,8	87,8	87,8	87,8
200	89,3	88,9	88,6	88,6	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5
250	90,4	89,9	89,7	89,6	89,5	89,5	89,5	89,6	89,5
315	91,3	90,9	90,6	90,5	90,4	90,4	90,4	90,5	90,5
400	92,2	91,7	91,5	91,4	91,3	91,3	91,4	91,4	91,4
500	92,9	92,5	92,3	92,3	92,2	92,2	92,3	92,4	92,4
630	93,5	93,2	93,1	93,1	93,1	93,1	93,2	93,3	93,4
800	94,0	93,9	93,8	93,9	94,0	94,1	94,2	94,3	94,4
1000	94,8	94,7	94,8	95,0	95,1	95,2	95,4	95,5	95,6
1250	95,6	95,7	95,9	96,1	96,3	96,4	96,5	96,5	96,6
1600	96,3	96,6	96,9	97,0	97,1	97,1	97,1	97,1	97,0
2000	96,0	96,5	96,6	96,7	96,6	96,5	96,4	96,3	96,2
2500	95,0	95,4	95,3	95,2	95,0	94,9	94,7	94,6	94,5
3150	93,2	93,3	93,0	92,8	92,5	92,4	92,2	92,1	92,0
4000	90,1	89,6	89,2	89,0	88,8	88,6	88,4	88,3	88,2
5000	85,0	84,3	83,8	83,6	83,4	83,2	83,0	82,8	82,7
6300	77,1	76,3	75,8	75,6	75,3	75,1	74,9	74,7	74,6
8000	65,7	64,8	64,3	63,9	63,7	63,4	63,2	63,0	62,8
10000	51,7	50,7	50,1	49,8	49,4	49,2	48,9	48,7	48,5

6.9 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01

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

Tab. 89: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	50,1	52,3	54,2	55,5	55,9	56,3	56,7	57,3	57,5	57,4
25	55,9	58,3	60,4	61,7	62,2	62,6	63,0	63,6	63,8	63,6
31,5	61,0	63,6	65,8	67,2	67,7	68,1	68,5	69,1	69,3	69,2
40	65,5	68,2	70,4	71,9	72,4	72,9	73,4	74,0	74,2	74,1
50	69,3	72,1	74,5	76,0	76,6	77,0	77,5	78,1	78,4	78,3
63	72,6	75,5	77,9	79,5	80,1	80,6	81,1	81,7	82,0	81,8
80	75,4	78,3	80,9	82,5	83,1	83,6	84,1	84,8	85,0	84,9
100	77,4	80,4	83,0	84,7	85,3	85,8	86,4	87,0	87,3	87,1
125	78,5	81,6	84,1	85,8	86,5	87,0	87,6	88,2	88,4	88,2
160	79,3	82,3	84,9	86,6	87,3	87,8	88,4	89,1	89,2	88,9
200	80,1	83,2	85,8	87,5	88,2	88,8	89,4	90,0	90,0	89,7
250	81,2	84,3	86,9	88,7	89,3	89,9	90,6	91,2	91,2	90,8
315	82,1	85,3	87,9	89,7	90,3	91,0	91,6	92,2	92,1	91,7
400	82,7	86,0	88,7	90,5	91,2	91,8	92,4	93,0	93,0	92,6
500	83,0	86,4	89,2	91,0	91,7	92,3	92,9	93,6	93,6	93,3
630	83,0	86,5	89,4	91,3	91,9	92,5	93,1	93,8	94,0	93,8
800	83,2	86,7	89,6	91,5	92,1	92,7	93,3	94,0	94,3	94,2
1000	83,6	87,1	90,0	92,0	92,6	93,1	93,7	94,4	94,8	94,8
1250	84,2	87,7	90,6	92,6	93,2	93,7	94,3	95,0	95,5	95,6
1600	84,5	88,0	91,0	93,0	93,6	94,1	94,6	95,4	96,0	96,1
2000	83,9	87,4	90,4	92,4	92,9	93,5	94,0	94,7	95,5	95,7
2500	82,4	86,0	89,1	91,0	91,6	92,1	92,6	93,4	94,2	94,5
3150	80,3	83,9	87,0	89,0	89,5	89,9	90,5	91,3	92,2	92,7
4000	76,9	80,6	83,8	85,7	86,2	86,6	87,1	88,0	89,1	89,6
5000	71,8	75,6	78,8	80,8	81,3	81,7	82,2	83,1	84,3	84,6
6300	63,7	67,6	71,0	73,1	73,6	74,0	74,5	75,5	76,6	76,6
8000	51,8	55,8	59,2	61,3	62,0	62,5	63,0	63,9	64,8	64,7
10000	37,1	41,1	44,5	46,7	47,4	47,9	48,5	49,4	50,2	50,1

Tab. 90: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	57,2	57,0	56,8	56,8	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
25	63,4	63,2	63,1	63,0	63,0	63,0	62,9	62,9	63,0
31,5	69,0	68,8	68,7	68,6	68,6	68,5	68,5	68,5	68,5
40	73,9	73,6	73,5	73,4	73,4	73,4	73,3	73,4	73,4
50	78,1	77,8	77,7	77,6	77,6	77,6	77,5	77,6	77,6
63	81,7	81,4	81,3	81,2	81,2	81,1	81,1	81,1	81,2
80	84,7	84,5	84,3	84,3	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2
100	86,9	86,6	86,5	86,4	86,4	86,3	86,3	86,3	86,3
125	87,9	87,6	87,4	87,4	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3
160	88,6	88,2	88,0	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9
200	89,3	88,9	88,7	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6
250	90,4	90,0	89,8	89,7	89,6	89,6	89,6	89,6	89,6
315	91,3	90,9	90,7	90,6	90,5	90,5	90,5	90,5	90,6
400	92,2	91,8	91,6	91,5	91,4	91,4	91,4	91,5	91,5
500	92,9	92,5	92,4	92,3	92,2	92,3	92,3	92,4	92,5
630	93,5	93,2	93,1	93,1	93,1	93,2	93,3	93,4	93,5
800	94,1	93,9	93,9	94,0	94,0	94,2	94,3	94,4	94,5
1000	94,8	94,8	94,9	95,0	95,1	95,3	95,4	95,5	95,6
1250	95,6	95,8	96,0	96,2	96,3	96,4	96,5	96,6	96,6
1600	96,3	96,7	96,9	97,0	97,1	97,1	97,1	97,1	97,0
2000	96,0	96,5	96,6	96,6	96,6	96,5	96,3	96,2	96,1
2500	95,0	95,3	95,2	95,1	94,9	94,7	94,6	94,5	94,4
3150	93,1	93,1	92,8	92,5	92,3	92,2	92,0	91,9	91,8
4000	89,7	89,3	88,9	88,6	88,4	88,2	88,1	88,0	87,9
5000	84,4	83,7	83,3	83,0	82,8	82,6	82,4	82,3	82,2
6300	76,1	75,4	75,0	74,7	74,4	74,2	74,0	73,9	73,7
8000	64,1	63,3	62,9	62,5	62,3	62,0	61,8	61,6	61,5
10000	49,4	48,5	48,0	47,6	47,3	47,0	46,7	46,5	46,4

7 Betriebsmodus 3000 kW s

7.1 Terzbandpegel NH

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

Tab. 91: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	51,3	52,6	53,8	54,8	55,5	55,7	55,9	56,4	56,8	57,0	57,0
25	57,2	58,6	59,9	61,0	61,7	61,9	62,2	62,7	63,1	63,3	63,3
31,5	62,4	63,9	65,3	66,5	67,1	67,4	67,7	68,2	68,6	68,9	68,8
40	66,9	68,5	70,0	71,2	71,9	72,2	72,5	73,0	73,4	73,7	73,7
50	70,8	72,5	74,0	75,3	76,0	76,3	76,6	77,2	77,6	77,9	77,9
63	74,1	75,8	77,4	78,8	79,5	79,8	80,2	80,7	81,2	81,5	81,5
80	77,0	78,7	80,4	81,8	82,5	82,8	83,2	83,7	84,2	84,6	84,5
100	79,1	80,9	82,5	83,9	84,7	85,0	85,4	86,0	86,5	86,8	86,7
125	80,2	81,9	83,6	85,1	85,8	86,2	86,6	87,1	87,6	88,0	87,8
160	81,0	82,7	84,4	85,8	86,6	87,0	87,4	88,0	88,5	88,8	88,6
200	81,8	83,6	85,3	86,7	87,5	87,9	88,3	88,9	89,4	89,8	89,4
250	82,9	84,7	86,5	87,9	88,7	89,1	89,5	90,1	90,6	90,9	90,6
315	83,9	85,7	87,5	88,9	89,7	90,1	90,5	91,1	91,7	92,0	91,6
400	84,6	86,5	88,3	89,8	90,6	90,9	91,4	92,0	92,5	92,8	92,5
500	84,9	86,9	88,8	90,3	91,1	91,5	91,9	92,5	93,1	93,4	93,1
630	85,0	87,0	89,0	90,5	91,4	91,7	92,1	92,8	93,3	93,7	93,5
800	85,2	87,2	89,2	90,8	91,6	91,9	92,4	93,0	93,5	94,0	93,9
1000	85,7	87,7	89,7	91,3	92,1	92,4	92,8	93,4	93,9	94,4	94,4
1250	86,3	88,3	90,3	92,0	92,8	93,1	93,4	94,0	94,5	95,1	95,1
1600	86,7	88,8	90,7	92,4	93,2	93,5	93,9	94,5	95,0	95,5	95,7
2000	86,2	88,3	90,2	91,9	92,7	93,0	93,4	93,9	94,4	95,0	95,3
2500	84,9	87,0	89,0	90,7	91,5	91,8	92,1	92,7	93,1	93,8	94,1
3150	83,0	85,2	87,2	88,9	89,7	89,9	90,2	90,8	91,2	92,0	92,4
4000	80,1	82,2	84,3	86,0	86,8	87,0	87,3	87,8	88,2	89,1	89,7
5000	75,5	77,8	79,8	81,6	82,4	82,6	82,9	83,4	83,8	84,8	85,4
6300	68,4	70,7	72,8	74,7	75,5	75,8	76,1	76,6	77,0	78,0	78,5
8000	57,8	60,2	62,4	64,3	65,2	65,5	65,8	66,4	66,9	67,8	68,0
10000	45,1	47,5	49,7	51,6	52,5	52,8	53,2	53,8	54,3	55,2	55,3

Tab. 92: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s									
	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
20	57,0	56,9	56,6	56,5	56,4	56,4	56,3	56,3	56,3	56,3
25	63,2	63,1	62,9	62,8	62,7	62,7	62,6	62,6	62,6	62,5
31,5	68,8	68,7	68,4	68,3	68,2	68,2	68,1	68,1	68,1	68,1
40	73,6	73,5	73,3	73,2	73,1	73,0	73,0	73,0	72,9	72,9
50	77,8	77,7	77,5	77,3	77,3	77,2	77,1	77,1	77,1	77,1
63	81,4	81,3	81,0	80,9	80,8	80,8	80,7	80,7	80,7	80,7
80	84,4	84,3	84,1	83,9	83,9	83,8	83,7	83,7	83,7	83,7
100	86,6	86,5	86,2	86,1	86,0	85,9	85,9	85,9	85,9	85,8
125	87,7	87,5	87,2	87,1	87,0	86,9	86,8	86,8	86,8	86,8
160	88,4	88,2	87,9	87,7	87,6	87,5	87,4	87,4	87,4	87,4
200	89,2	89,0	88,6	88,4	88,3	88,2	88,2	88,1	88,1	88,1
250	90,3	90,1	89,7	89,5	89,4	89,2	89,2	89,2	89,1	89,1
315	91,3	91,0	90,7	90,4	90,3	90,2	90,1	90,1	90,1	90,1
400	92,2	91,9	91,6	91,3	91,2	91,1	91,1	91,0	91,0	91,0
500	92,9	92,7	92,3	92,1	92,0	91,9	91,9	91,9	91,9	91,9
630	93,4	93,2	93,0	92,8	92,7	92,7	92,7	92,7	92,8	92,8
800	93,8	93,7	93,5	93,5	93,5	93,5	93,6	93,6	93,7	93,8
1000	94,4	94,4	94,3	94,3	94,4	94,5	94,6	94,7	94,8	94,9
1250	95,2	95,2	95,3	95,4	95,5	95,7	95,8	95,9	96,0	96,0
1600	95,8	95,9	96,1	96,3	96,5	96,6	96,7	96,8	96,8	96,8
2000	95,4	95,6	96,0	96,2	96,4	96,4	96,4	96,3	96,3	96,2
2500	94,4	94,6	95,1	95,2	95,2	95,1	94,9	94,8	94,7	94,6
3150	92,7	93,0	93,3	93,2	93,0	92,8	92,6	92,5	92,4	92,3
4000	90,0	90,2	90,1	89,7	89,5	89,3	89,1	88,9	88,8	88,7
5000	85,6	85,6	85,1	84,7	84,4	84,2	84,0	83,9	83,7	83,6
6300	78,5	78,3	77,7	77,2	76,9	76,7	76,5	76,3	76,2	76,0
8000	68,0	67,7	67,0	66,5	66,2	66,0	65,7	65,5	65,4	65,2
10000	55,3	55,0	54,2	53,7	53,3	53,0	52,7	52,5	52,3	52,1

7.2 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01

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

Tab. 93: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	47,9	50,5	52,3	53,9	55,0	55,3	55,9	56,4	56,6	56,5
25	53,6	56,4	58,4	60,1	61,2	61,5	62,1	62,7	62,9	62,7
31,5	58,7	61,6	63,7	65,5	66,7	67,0	67,6	68,2	68,4	68,3
40	63,0	66,0	68,3	70,2	71,4	71,8	72,4	73,0	73,3	73,1
50	66,8	69,9	72,3	74,3	75,5	75,9	76,6	77,2	77,5	77,3
63	70,0	73,2	75,7	77,7	79,1	79,5	80,1	80,8	81,1	80,9
80	72,8	76,1	78,6	80,7	82,0	82,5	83,2	83,8	84,1	83,9
100	74,9	78,2	80,7	82,9	84,2	84,7	85,4	86,1	86,3	86,1
125	76,0	79,3	81,8	84,0	85,4	85,9	86,6	87,3	87,5	87,2
160	76,8	80,1	82,6	84,8	86,2	86,7	87,4	88,2	88,3	88,0
200	77,6	81,0	83,5	85,7	87,1	87,6	88,4	89,1	89,2	88,8
250	78,8	82,1	84,7	86,9	88,3	88,9	89,6	90,4	90,4	90,0
315	79,6	83,1	85,7	87,9	89,4	89,9	90,6	91,4	91,4	91,0
400	80,2	83,8	86,5	88,8	90,2	90,8	91,5	92,3	92,3	91,9
500	80,4	84,1	86,9	89,3	90,8	91,3	92,1	92,9	92,9	92,6
630	80,5	84,2	87,1	89,6	91,1	91,6	92,4	93,1	93,3	93,1
800	80,7	84,5	87,3	89,9	91,4	91,9	92,6	93,4	93,7	93,6
1000	81,2	85,0	87,9	90,4	91,9	92,4	93,1	93,9	94,2	94,2
1250	81,8	85,6	88,6	91,1	92,6	93,1	93,8	94,5	95,0	95,0
1600	82,3	86,1	89,1	91,7	93,2	93,6	94,3	95,1	95,6	95,7
2000	81,8	85,7	88,7	91,3	92,8	93,3	93,9	94,7	95,3	95,5
2500	80,8	84,7	87,7	90,3	91,8	92,2	92,9	93,6	94,4	94,7
3150	79,2	83,2	86,3	88,9	90,4	90,8	91,4	92,1	93,0	93,4
4000	76,7	80,8	84,0	86,6	88,1	88,4	89,1	89,7	90,8	91,3
5000	72,9	77,2	80,4	83,1	84,6	85,0	85,6	86,3	87,4	87,8
6300	67,1	71,4	74,8	77,6	79,2	79,6	80,2	80,9	82,0	82,2
8000	58,9	63,2	66,6	69,5	71,2	71,7	72,3	73,1	74,0	74,0
10000	49,5	53,8	57,2	60,2	61,9	62,4	63,1	63,8	64,7	64,6

Tab. 94: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,3	56,1	55,9	55,9	55,8	55,8	55,8	55,8	50,8
25	62,6	62,3	62,2	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1	56,8
31,5	68,1	67,9	67,7	67,7	67,6	67,6	67,6	67,6	62,2
40	73,0	72,7	72,6	72,5	72,5	72,5	72,5	72,4	67,1
50	77,2	76,9	76,8	76,7	76,7	76,7	76,6	76,6	71,3
63	80,7	80,5	80,3	80,3	80,2	80,2	80,2	80,2	75,1
80	83,8	83,5	83,3	83,3	83,2	83,2	83,2	83,2	78,5
100	85,9	85,7	85,5	85,5	85,4	85,4	85,4	85,4	80,8
125	87,0	86,6	86,5	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	81,7
160	87,6	87,3	87,1	87,0	87,0	86,9	87,0	87,0	82,2
200	88,4	88,0	87,8	87,7	87,7	87,6	87,7	87,7	83,0
250	89,5	89,1	88,9	88,8	88,7	88,7	88,7	88,7	84,5
315	90,5	90,1	89,9	89,7	89,7	89,7	89,7	89,7	85,7
400	91,4	91,0	90,8	90,7	90,6	90,6	90,6	90,7	87,1
500	92,2	91,8	91,6	91,5	91,5	91,5	91,6	91,7	88,3
630	92,8	92,5	92,4	92,4	92,4	92,5	92,5	92,6	89,6
800	93,4	93,2	93,2	93,3	93,4	93,5	93,6	93,7	91,1
1000	94,2	94,1	94,2	94,3	94,5	94,6	94,8	94,9	93,1
1250	95,1	95,2	95,4	95,6	95,7	95,9	96,0	96,0	95,2
1600	95,9	96,2	96,5	96,6	96,7	96,8	96,8	96,7	97,1
2000	95,8	96,3	96,5	96,5	96,4	96,4	96,3	96,2	97,5
2500	95,1	95,5	95,5	95,4	95,2	95,1	94,9	94,8	96,9
3150	93,8	93,9	93,7	93,4	93,2	93,1	93,0	92,8	95,7
4000	91,5	91,1	90,8	90,5	90,3	90,2	90,0	89,9	93,6
5000	87,7	87,0	86,6	86,4	86,1	86,0	85,8	85,6	90,2
6300	81,8	81,0	80,6	80,3	80,0	79,8	79,7	79,5	85,0
8000	73,6	72,7	72,2	71,9	71,6	71,4	71,2	71,0	77,4
10000	64,1	63,2	62,6	62,3	61,9	61,7	61,4	61,2	68,7

7.3 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01

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

Tab. 95: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,4	51,0	52,8	54,4	55,2	55,5	56,2	56,7	56,7	56,6
25	54,2	56,9	58,8	60,5	61,4	61,8	62,4	62,9	63,0	62,8
31,5	59,2	62,1	64,2	66,0	66,9	67,3	68,0	68,5	68,5	68,4
40	63,6	66,6	68,8	70,7	71,7	72,1	72,8	73,3	73,4	73,2
50	67,3	70,5	72,8	74,8	75,8	76,2	76,9	77,5	77,6	77,4
63	70,6	73,8	76,2	78,3	79,3	79,7	80,5	81,1	81,1	81,0
80	73,4	76,7	79,1	81,2	82,3	82,7	83,5	84,1	84,2	84,0
100	75,5	78,8	81,2	83,4	84,5	85,0	85,7	86,4	86,4	86,2
125	76,6	79,9	82,4	84,5	85,6	86,1	86,9	87,5	87,5	87,3
160	77,4	80,7	83,2	85,4	86,5	87,0	87,8	88,4	88,3	88,0
200	78,3	81,5	84,1	86,2	87,4	87,9	88,7	89,3	89,2	88,8
250	79,4	82,7	85,2	87,4	88,6	89,1	89,9	90,6	90,3	89,9
315	80,3	83,6	86,2	88,5	89,6	90,1	91,0	91,6	91,3	90,9
400	80,8	84,3	87,0	89,3	90,5	91,0	91,9	92,5	92,2	91,8
500	81,1	84,7	87,5	89,9	91,0	91,6	92,4	93,1	92,9	92,5
630	81,1	84,8	87,7	90,1	91,3	91,8	92,7	93,4	93,3	93,1
800	81,3	85,0	87,9	90,4	91,6	92,1	92,9	93,6	93,7	93,6
1000	81,8	85,6	88,4	90,9	92,1	92,6	93,4	94,1	94,3	94,3
1250	82,4	86,2	89,1	91,6	92,8	93,2	94,0	94,8	95,1	95,1
1600	82,8	86,7	89,6	92,2	93,3	93,8	94,6	95,3	95,7	95,8
2000	82,4	86,3	89,2	91,8	92,9	93,3	94,1	94,9	95,4	95,6
2500	81,2	85,2	88,1	90,7	91,8	92,3	93,0	93,8	94,4	94,7
3150	79,6	83,6	86,5	89,2	90,3	90,7	91,4	92,2	93,0	93,4
4000	76,9	81,0	84,0	86,7	87,8	88,1	88,8	89,7	90,6	91,0
5000	72,9	77,1	80,2	83,0	84,1	84,4	85,1	86,0	87,0	87,2
6300	66,6	71,0	74,2	77,0	78,2	78,6	79,3	80,2	81,1	81,0
8000	57,7	62,1	65,4	68,3	69,5	70,0	70,7	71,7	72,3	72,1
10000	47,3	51,7	55,0	57,9	59,2	59,7	60,5	61,4	61,9	61,7

Tab. 96: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,3	56,2	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	47,9
25	62,6	62,4	62,3	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	53,8
31,5	68,1	68,0	67,8	67,8	67,8	67,7	67,7	67,7	59,1
40	73,0	72,8	72,7	72,6	72,6	72,6	72,6	72,6	63,9
50	77,2	77,0	76,9	76,8	76,8	76,8	76,8	76,8	68,2
63	80,7	80,6	80,4	80,4	80,4	80,3	80,3	80,3	72,2
80	83,8	83,6	83,5	83,4	83,4	83,4	83,4	83,4	75,7
100	85,9	85,7	85,6	85,6	85,5	85,5	85,5	85,5	77,9
125	87,0	86,7	86,6	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	78,0
160	87,6	87,3	87,2	87,1	87,1	87,1	87,1	87,1	77,8
200	88,4	88,1	87,9	87,8	87,8	87,8	87,8	87,8	78,2
250	89,5	89,1	89,0	88,9	88,9	88,9	88,9	88,9	79,7
315	90,5	90,1	89,9	89,9	89,8	89,8	89,8	89,8	81,1
400	91,4	91,0	90,9	90,8	90,7	90,8	90,8	90,8	82,6
500	92,1	91,8	91,7	91,7	91,6	91,7	91,7	91,8	84,0
630	92,8	92,6	92,5	92,5	92,5	92,6	92,7	92,8	85,6
800	93,4	93,3	93,3	93,4	93,5	93,6	93,7	93,8	87,4
1000	94,2	94,2	94,3	94,5	94,6	94,8	94,9	95,0	90,3
1250	95,1	95,3	95,5	95,7	95,8	96,0	96,0	96,1	93,7
1600	96,0	96,4	96,6	96,7	96,8	96,8	96,8	96,7	97,0
2000	96,0	96,4	96,4	96,4	96,4	96,3	96,2	96,1	98,0
2500	95,2	95,4	95,3	95,2	95,0	94,9	94,8	94,6	97,8
3150	93,8	93,6	93,3	93,1	93,0	92,8	92,7	92,5	97,0
4000	91,0	90,6	90,2	90,0	89,8	89,7	89,5	89,4	95,2
5000	86,7	86,2	85,8	85,6	85,4	85,2	85,0	84,9	92,1
6300	80,4	79,7	79,3	79,1	78,9	78,6	78,5	78,3	87,0
8000	71,4	70,7	70,3	69,9	69,7	69,5	69,3	69,1	79,3
10000	60,9	60,2	59,7	59,3	59,0	58,7	58,5	58,3	70,1

7.4 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01

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

Tab. 97: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,9	51,3	53,2	54,7	55,3	55,8	56,4	56,9	56,8	56,7
25	54,7	57,3	59,3	60,9	61,6	62,0	62,7	63,1	63,1	63,0
31,5	59,8	62,5	64,6	66,3	67,0	67,5	68,2	68,7	68,6	68,5
40	64,1	67,0	69,3	71,1	71,8	72,3	73,0	73,6	73,5	73,3
50	67,9	70,9	73,3	75,2	75,9	76,4	77,2	77,7	77,7	77,5
63	71,2	74,3	76,7	78,7	79,5	80,0	80,7	81,3	81,3	81,1
80	74,0	77,1	79,6	81,6	82,5	83,0	83,8	84,4	84,3	84,1
100	76,0	79,2	81,7	83,8	84,7	85,2	86,0	86,6	86,5	86,3
125	77,1	80,3	82,9	85,0	85,8	86,4	87,2	87,8	87,6	87,4
160	77,9	81,1	83,7	85,8	86,7	87,2	88,1	88,6	88,4	88,1
200	78,8	82,0	84,5	86,7	87,6	88,2	89,0	89,5	89,2	88,9
250	79,9	83,1	85,7	87,8	88,8	89,4	90,2	90,7	90,4	90,0
315	80,8	84,1	86,7	88,9	89,8	90,4	91,3	91,8	91,4	91,0
400	81,4	84,8	87,5	89,7	90,7	91,3	92,1	92,7	92,2	91,9
500	81,6	85,2	88,0	90,3	91,2	91,8	92,7	93,2	92,9	92,6
630	81,7	85,3	88,2	90,5	91,5	92,1	92,9	93,6	93,4	93,2
800	81,9	85,5	88,4	90,8	91,7	92,3	93,1	93,8	93,8	93,7
1000	82,4	86,0	88,9	91,3	92,2	92,8	93,6	94,3	94,4	94,4
1250	82,9	86,6	89,5	92,0	92,9	93,4	94,2	95,0	95,1	95,2
1600	83,4	87,1	90,0	92,5	93,4	93,9	94,7	95,5	95,7	95,9
2000	82,8	86,6	89,6	92,1	92,9	93,4	94,2	95,1	95,4	95,6
2500	81,6	85,5	88,5	90,9	91,8	92,3	93,0	93,9	94,4	94,7
3150	79,9	83,7	86,8	89,3	90,1	90,5	91,3	92,3	92,9	93,3
4000	77,1	81,0	84,1	86,6	87,4	87,8	88,6	89,6	90,3	90,7
5000	72,8	76,8	80,0	82,6	83,4	83,8	84,5	85,7	86,4	86,5
6300	66,1	70,3	73,6	76,3	77,1	77,6	78,3	79,5	80,0	79,9
8000	56,5	60,7	64,1	66,8	67,8	68,3	69,1	70,2	70,5	70,2
10000	45,1	49,3	52,7	55,5	56,4	57,0	57,8	58,9	59,1	58,8

Tab. 98: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,4	56,3	56,2	56,2	56,1	56,1	56,1	51,6	55,2
25	62,7	62,5	62,5	62,4	62,4	62,4	62,4	57,6	61,4
31,5	68,2	68,1	68,0	67,9	67,9	67,9	67,9	63,0	66,9
40	73,0	72,9	72,8	72,8	72,8	72,7	72,7	67,8	71,7
50	77,2	77,1	77,0	77,0	76,9	76,9	76,9	72,1	75,9
63	80,8	80,7	80,6	80,5	80,5	80,5	80,5	75,9	79,5
80	83,8	83,7	83,6	83,6	83,5	83,5	83,5	79,2	82,6
100	86,0	85,8	85,8	85,7	85,7	85,7	85,7	81,5	84,8
125	87,0	86,8	86,7	86,7	86,6	86,6	86,6	82,4	85,9
160	87,7	87,4	87,3	87,2	87,2	87,2	87,2	83,0	86,5
200	88,4	88,1	88,0	87,9	87,9	87,9	87,9	83,8	87,3
250	89,5	89,2	89,1	89,0	89,0	89,0	89,0	85,2	88,4
315	90,5	90,2	90,0	89,9	89,9	89,9	89,9	86,4	89,5
400	91,4	91,1	90,9	90,9	90,9	90,8	90,9	87,7	90,5
500	92,1	91,9	91,8	91,7	91,8	91,8	91,8	88,9	91,6
630	92,8	92,6	92,6	92,6	92,7	92,7	92,8	90,2	92,6
800	93,4	93,4	93,4	93,5	93,6	93,7	93,8	91,6	93,7
1000	94,3	94,3	94,5	94,6	94,8	94,9	95,0	93,5	95,0
1250	95,2	95,4	95,6	95,8	95,9	96,0	96,1	95,6	96,2
1600	96,1	96,5	96,6	96,7	96,8	96,8	96,8	97,3	96,8
2000	96,1	96,4	96,4	96,4	96,3	96,2	96,1	97,5	96,3
2500	95,3	95,3	95,2	95,0	94,9	94,7	94,6	96,7	94,9
3150	93,6	93,3	93,1	92,9	92,7	92,5	92,4	95,3	92,9
4000	90,5	90,1	89,8	89,6	89,4	89,2	89,1	92,7	89,7
5000	85,9	85,4	85,1	84,8	84,6	84,5	84,3	88,8	85,1
6300	79,0	78,5	78,2	77,9	77,7	77,5	77,3	82,6	78,2
8000	69,3	68,7	68,4	68,1	67,8	67,6	67,4	73,6	68,5
10000	57,8	57,2	56,7	56,4	56,1	55,8	55,6	62,8	56,9

7.5 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01

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

Tab. 99: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	56,1	56,8	57,1	57,0	56,8
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,4	63,0	63,3	63,2	63,1
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,9	68,6	68,9	68,8	68,6
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,7	73,4	73,7	73,6	73,5
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,8	77,5	77,9	77,8	77,7
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,4	81,1	81,5	81,4	81,2
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,4	84,1	84,6	84,4	84,3
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,6	86,4	86,8	86,6	86,4
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,8	87,6	87,9	87,7	87,4
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,6	88,4	88,7	88,5	88,1
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,5	89,3	89,6	89,3	88,9
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,7	90,5	90,8	90,4	90,0
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,7	91,6	91,8	91,4	90,9
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,6	92,4	92,7	92,3	91,8
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	92,1	93,0	93,3	92,9	92,5
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,3	93,2	93,6	93,4	93,1
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,6	93,4	93,9	93,8	93,7
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	93,0	93,8	94,4	94,4	94,4
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,6	94,4	95,1	95,2	95,2
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,1	94,9	95,6	95,8	96,0
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,6	94,3	95,1	95,4	95,7
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,3	93,1	94,0	94,3	94,8
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,4	91,2	92,2	92,7	93,1
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,5	88,2	89,3	89,9	90,2
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,1	83,8	85,0	85,6	85,5
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,3	77,0	78,2	78,5	78,2
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	66,0	66,8	67,9	68,0	67,6
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,4	54,2	55,3	55,3	54,8

Tab. 100: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,5	56,4	56,4	56,3	56,3	56,3	56,3	47,6	56,3
25	62,8	62,7	62,6	62,6	62,5	62,5	62,5	53,5	62,6
31,5	68,3	68,2	68,2	68,1	68,1	68,1	68,1	58,8	68,1
40	73,2	73,1	73,0	73,0	72,9	72,9	72,9	63,6	72,9
50	77,4	77,2	77,2	77,1	77,1	77,1	77,1	68,0	77,1
63	80,9	80,8	80,8	80,7	80,7	80,7	80,7	71,9	80,7
80	84,0	83,8	83,8	83,7	83,7	83,7	83,7	75,5	83,7
100	86,1	86,0	85,9	85,9	85,8	85,8	85,8	77,5	85,9
125	87,1	87,0	86,9	86,8	86,8	86,8	86,8	77,0	86,9
160	87,7	87,6	87,5	87,4	87,4	87,4	87,4	76,1	87,5
200	88,4	88,3	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	76,1	88,2
250	89,5	89,3	89,2	89,1	89,1	89,1	89,2	77,6	89,2
315	90,5	90,3	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	78,9	90,2
400	91,4	91,2	91,0	91,0	91,0	91,0	91,1	80,4	91,2
500	92,1	92,0	91,9	91,9	91,9	91,9	92,0	81,9	92,2
630	92,8	92,8	92,7	92,7	92,8	92,9	93,0	83,6	93,2
800	93,5	93,5	93,6	93,6	93,8	93,9	94,0	85,5	94,2
1000	94,3	94,5	94,6	94,7	94,9	95,0	95,1	88,9	95,3
1250	95,4	95,6	95,8	95,9	96,0	96,1	96,2	93,1	96,2
1600	96,3	96,5	96,7	96,8	96,8	96,8	96,7	97,1	96,6
2000	96,2	96,4	96,4	96,3	96,2	96,1	96,0	98,4	95,8
2500	95,2	95,1	95,0	94,8	94,6	94,5	94,4	98,2	94,2
3150	93,2	92,9	92,7	92,5	92,3	92,2	92,0	97,2	91,8
4000	89,8	89,4	89,1	88,9	88,7	88,6	88,5	95,1	88,2
5000	84,8	84,3	84,1	83,8	83,6	83,5	83,3	91,5	83,1
6300	77,3	76,9	76,6	76,3	76,1	75,9	75,7	85,5	75,4
8000	66,6	66,1	65,8	65,5	65,2	65,0	64,8	76,4	64,5
10000	53,8	53,2	52,8	52,5	52,2	52,0	51,7	65,0	51,4

7.6 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02

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

Tab. 101: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	56,1	56,8	57,1	57,0	56,8
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,4	63,0	63,3	63,2	63,1
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,9	68,6	68,9	68,8	68,6
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,7	73,4	73,7	73,6	73,5
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,8	77,5	77,9	77,8	77,7
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,4	81,1	81,5	81,4	81,2
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,4	84,1	84,6	84,4	84,3
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,6	86,4	86,8	86,6	86,4
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,8	87,6	87,9	87,7	87,4
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,6	88,4	88,7	88,5	88,1
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,5	89,3	89,6	89,3	88,9
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,7	90,5	90,8	90,4	90,0
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,7	91,6	91,8	91,4	90,9
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,6	92,4	92,7	92,3	91,8
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	92,1	93,0	93,3	92,9	92,5
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,3	93,2	93,6	93,4	93,1
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,6	93,4	93,9	93,8	93,7
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	93,0	93,8	94,4	94,4	94,4
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,6	94,4	95,1	95,2	95,2
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,1	94,9	95,6	95,8	96,0
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,6	94,3	95,1	95,4	95,7
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,3	93,1	94,0	94,3	94,8
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,4	91,2	92,2	92,7	93,1
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,5	88,2	89,3	89,9	90,2
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,1	83,8	85,0	85,6	85,5
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,3	77,0	78,2	78,5	78,2
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	66,0	66,8	67,9	68,0	67,6
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,4	54,2	55,3	55,3	54,8

Tab. 102: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,5	56,4	56,4	56,3	56,3	56,3	56,3	47,6	56,3
25	62,8	62,7	62,6	62,6	62,5	62,5	62,5	53,5	62,6
31,5	68,3	68,2	68,2	68,1	68,1	68,1	68,1	58,8	68,1
40	73,2	73,1	73,0	73,0	72,9	72,9	72,9	63,6	72,9
50	77,4	77,2	77,2	77,1	77,1	77,1	77,1	68,0	77,1
63	80,9	80,8	80,8	80,7	80,7	80,7	80,7	71,9	80,7
80	84,0	83,8	83,8	83,7	83,7	83,7	83,7	75,5	83,7
100	86,1	86,0	85,9	85,9	85,8	85,8	85,8	77,5	85,9
125	87,1	87,0	86,9	86,8	86,8	86,8	86,8	77,0	86,9
160	87,7	87,6	87,5	87,4	87,4	87,4	87,4	76,1	87,5
200	88,4	88,3	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	76,1	88,2
250	89,5	89,3	89,2	89,1	89,1	89,1	89,2	77,6	89,2
315	90,5	90,3	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	78,9	90,2
400	91,4	91,2	91,0	91,0	91,0	91,0	91,1	80,4	91,2
500	92,1	92,0	91,9	91,9	91,9	91,9	92,0	81,9	92,2
630	92,8	92,8	92,7	92,7	92,8	92,9	93,0	83,6	93,2
800	93,5	93,5	93,6	93,6	93,8	93,9	94,0	85,5	94,2
1000	94,3	94,5	94,6	94,7	94,9	95,0	95,1	88,9	95,3
1250	95,4	95,6	95,8	95,9	96,0	96,1	96,2	93,1	96,2
1600	96,3	96,5	96,7	96,8	96,8	96,8	96,7	97,1	96,6
2000	96,2	96,4	96,4	96,3	96,2	96,1	96,0	98,4	95,8
2500	95,2	95,1	95,0	94,8	94,6	94,5	94,4	98,2	94,2
3150	93,2	92,9	92,7	92,5	92,3	92,2	92,0	97,2	91,8
4000	89,8	89,4	89,1	88,9	88,7	88,6	88,5	95,1	88,2
5000	84,8	84,3	84,1	83,8	83,6	83,5	83,3	91,5	83,1
6300	77,3	76,9	76,6	76,3	76,1	75,9	75,7	85,5	75,4
8000	66,6	66,1	65,8	65,5	65,2	65,0	64,8	76,4	64,5
10000	53,8	53,2	52,8	52,5	52,2	52,0	51,7	65,0	51,4

7.7 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01

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

Tab. 103: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	56,1	56,8	57,1	57,0	56,8
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,4	63,0	63,3	63,2	63,1
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,9	68,6	68,9	68,8	68,6
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,7	73,4	73,7	73,6	73,5
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,8	77,5	77,9	77,8	77,7
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,4	81,1	81,5	81,4	81,2
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,4	84,1	84,6	84,4	84,3
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,6	86,4	86,8	86,6	86,4
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,8	87,6	87,9	87,7	87,4
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,6	88,4	88,7	88,5	88,1
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,5	89,3	89,6	89,3	88,9
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,7	90,5	90,8	90,4	90,0
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,7	91,6	91,8	91,4	90,9
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,6	92,4	92,7	92,3	91,8
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	92,1	93,0	93,3	92,9	92,5
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,3	93,2	93,6	93,4	93,1
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,6	93,4	93,9	93,8	93,7
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	93,0	93,8	94,4	94,4	94,4
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,6	94,4	95,1	95,2	95,2
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,1	94,9	95,6	95,8	96,0
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,6	94,3	95,1	95,4	95,7
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,3	93,1	94,0	94,3	94,8
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,4	91,2	92,2	92,7	93,1
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,5	88,2	89,3	89,9	90,2
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,1	83,8	85,0	85,6	85,5
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,3	77,0	78,2	78,5	78,2
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	66,0	66,8	67,9	68,0	67,6
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,4	54,2	55,3	55,3	54,8

Tab. 104: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,5	56,4	56,4	56,3	56,3	56,3	56,3	47,6	56,3
25	62,8	62,7	62,6	62,6	62,5	62,5	62,5	53,5	62,6
31,5	68,3	68,2	68,2	68,1	68,1	68,1	68,1	58,8	68,1
40	73,2	73,1	73,0	73,0	72,9	72,9	72,9	63,6	72,9
50	77,4	77,2	77,2	77,1	77,1	77,1	77,1	68,0	77,1
63	80,9	80,8	80,8	80,7	80,7	80,7	80,7	71,9	80,7
80	84,0	83,8	83,8	83,7	83,7	83,7	83,7	75,5	83,7
100	86,1	86,0	85,9	85,9	85,8	85,8	85,8	77,5	85,9
125	87,1	87,0	86,9	86,8	86,8	86,8	86,8	77,0	86,9
160	87,7	87,6	87,5	87,4	87,4	87,4	87,4	76,1	87,5
200	88,4	88,3	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	76,1	88,2
250	89,5	89,3	89,2	89,1	89,1	89,1	89,2	77,6	89,2
315	90,5	90,3	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	78,9	90,2
400	91,4	91,2	91,0	91,0	91,0	91,0	91,1	80,4	91,2
500	92,1	92,0	91,9	91,9	91,9	91,9	92,0	81,9	92,2
630	92,8	92,8	92,7	92,7	92,8	92,9	93,0	83,6	93,2
800	93,5	93,5	93,6	93,6	93,8	93,9	94,0	85,5	94,2
1000	94,3	94,5	94,6	94,7	94,9	95,0	95,1	88,9	95,3
1250	95,4	95,6	95,8	95,9	96,0	96,1	96,2	93,1	96,2
1600	96,3	96,5	96,7	96,8	96,8	96,8	96,7	97,1	96,6
2000	96,2	96,4	96,4	96,3	96,2	96,1	96,0	98,4	95,8
2500	95,2	95,1	95,0	94,8	94,6	94,5	94,4	98,2	94,2
3150	93,2	92,9	92,7	92,5	92,3	92,2	92,0	97,2	91,8
4000	89,8	89,4	89,1	88,9	88,7	88,6	88,5	95,1	88,2
5000	84,8	84,3	84,1	83,8	83,6	83,5	83,3	91,5	83,1
6300	77,3	76,9	76,6	76,3	76,1	75,9	75,7	85,5	75,4
8000	66,6	66,1	65,8	65,5	65,2	65,0	64,8	76,4	64,5
10000	53,8	53,2	52,8	52,5	52,2	52,0	51,7	65,0	51,4

7.8 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02

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

Tab. 105: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,9	52,1	54,1	55,3	55,8	56,4	57,0	57,2	57,1	56,9
25	55,7	58,1	60,2	61,5	62,0	62,6	63,3	63,5	63,4	63,2
31,5	60,8	63,4	65,6	67,0	67,5	68,2	68,8	69,0	68,9	68,7
40	65,2	67,9	70,2	71,8	72,3	73,0	73,6	73,9	73,8	73,6
50	69,0	71,9	74,3	75,9	76,4	77,1	77,8	78,1	78,0	77,7
63	72,3	75,2	77,7	79,4	80,0	80,6	81,3	81,7	81,5	81,3
80	75,1	78,1	80,6	82,3	83,0	83,7	84,4	84,7	84,6	84,3
100	77,2	80,2	82,8	84,5	85,2	85,9	86,6	86,9	86,8	86,5
125	78,3	81,3	83,9	85,7	86,3	87,1	87,8	88,1	87,8	87,5
160	79,1	82,1	84,7	86,5	87,2	87,9	88,7	88,8	88,5	88,2
200	79,9	83,0	85,6	87,3	88,1	88,8	89,6	89,7	89,3	88,9
250	81,0	84,1	86,7	88,5	89,2	90,0	90,8	90,8	90,4	90,0
315	81,9	85,0	87,7	89,5	90,3	91,0	91,9	91,8	91,4	90,9
400	82,5	85,8	88,5	90,4	91,1	91,9	92,7	92,7	92,3	91,8
500	82,7	86,1	89,0	90,9	91,6	92,4	93,2	93,3	92,9	92,6
630	82,8	86,3	89,2	91,1	91,9	92,6	93,5	93,7	93,4	93,2
800	83,0	86,4	89,4	91,4	92,1	92,8	93,6	94,0	93,9	93,7
1000	83,4	86,9	89,9	91,8	92,5	93,2	94,1	94,5	94,5	94,4
1250	84,0	87,5	90,5	92,4	93,1	93,8	94,6	95,2	95,3	95,3
1600	84,3	87,9	90,9	92,9	93,5	94,2	95,0	95,7	95,8	96,0
2000	83,7	87,3	90,3	92,3	92,9	93,6	94,4	95,1	95,4	95,8
2500	82,3	85,9	89,0	91,0	91,6	92,3	93,1	93,9	94,3	94,8
3150	80,3	83,9	87,0	89,0	89,6	90,3	91,0	92,0	92,5	93,0
4000	77,0	80,8	83,9	85,9	86,5	87,1	87,8	89,0	89,5	89,6
5000	72,1	75,9	79,2	81,2	81,8	82,4	83,1	84,4	84,8	84,5
6300	64,3	68,3	71,6	73,8	74,4	75,0	75,8	77,0	77,1	76,6
8000	52,9	56,9	60,4	62,6	63,3	64,0	64,7	65,8	65,7	65,1
10000	39,0	43,0	46,4	48,7	49,4	50,1	51,0	51,9	51,8	51,1

Tab. 106: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,7	56,6	56,5	56,5	56,5	56,4	54,4	53,8	56,5
25	62,9	62,8	62,8	62,8	62,7	62,7	60,5	59,9	62,7
31,5	68,5	68,4	68,3	68,3	68,2	68,2	66,0	65,4	68,2
40	73,3	73,2	73,2	73,1	73,1	73,1	70,8	70,2	73,1
50	77,5	77,4	77,3	77,3	77,3	77,3	75,1	74,4	77,3
63	81,1	81,0	80,9	80,9	80,8	80,8	78,7	78,1	80,8
80	84,1	84,0	83,9	83,9	83,8	83,8	81,9	81,3	83,9
100	86,3	86,1	86,1	86,0	86,0	86,0	84,2	83,6	86,0
125	87,2	87,1	87,0	87,0	87,0	86,9	85,2	84,7	87,0
160	87,8	87,7	87,6	87,6	87,5	87,5	85,8	85,4	87,6
200	88,5	88,4	88,3	88,2	88,2	88,2	86,6	86,2	88,3
250	89,6	89,4	89,3	89,3	89,3	89,2	87,8	87,5	89,4
315	90,5	90,4	90,2	90,2	90,2	90,2	88,9	88,6	90,3
400	91,4	91,2	91,1	91,1	91,1	91,1	90,0	89,8	91,3
500	92,2	92,1	92,0	92,0	92,0	92,0	91,1	90,9	92,3
630	92,9	92,8	92,8	92,8	92,9	93,0	92,2	92,0	93,3
800	93,6	93,6	93,7	93,8	93,9	94,0	93,3	93,2	94,3
1000	94,4	94,6	94,7	94,9	95,0	95,1	94,7	94,7	95,4
1250	95,5	95,7	95,8	96,0	96,1	96,2	96,2	96,2	96,2
1600	96,4	96,6	96,7	96,8	96,8	96,8	97,2	97,2	96,6
2000	96,2	96,3	96,3	96,3	96,1	96,0	96,8	96,8	95,7
2500	95,1	94,9	94,8	94,6	94,5	94,3	95,4	95,6	94,0
3150	92,9	92,6	92,3	92,2	92,0	91,8	93,3	93,5	91,5
4000	89,2	88,8	88,6	88,4	88,2	88,0	89,9	90,2	87,7
5000	83,8	83,4	83,2	83,0	82,7	82,6	84,8	85,2	82,2
6300	75,8	75,4	75,1	74,9	74,7	74,5	77,1	77,6	74,0
8000	64,3	63,8	63,5	63,2	63,0	62,8	65,8	66,4	62,3
10000	50,2	49,7	49,3	49,0	48,7	48,5	51,9	52,7	47,9

7.9 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01

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

Tab. 107: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	50,1	52,3	54,2	55,5	55,9	56,6	57,2	57,3	57,2	57,0
25	55,9	58,3	60,4	61,7	62,2	62,8	63,4	63,6	63,4	63,2
31,5	61,0	63,6	65,8	67,2	67,7	68,3	69,0	69,1	69,0	68,8
40	65,5	68,2	70,4	71,9	72,4	73,1	73,8	74,0	73,8	73,6
50	69,3	72,1	74,5	76,0	76,6	77,3	78,0	78,1	78,0	77,8
63	72,6	75,5	77,9	79,5	80,1	80,8	81,5	81,7	81,6	81,4
80	75,4	78,3	80,9	82,5	83,1	83,8	84,6	84,8	84,6	84,4
100	77,4	80,4	83,0	84,7	85,3	86,1	86,8	87,0	86,8	86,5
125	78,5	81,6	84,1	85,8	86,5	87,2	88,0	88,1	87,9	87,5
160	79,3	82,3	84,9	86,6	87,3	88,1	88,8	88,9	88,6	88,2
200	80,1	83,2	85,8	87,5	88,2	89,0	89,7	89,7	89,4	88,9
250	81,2	84,3	86,9	88,7	89,3	90,2	90,9	90,9	90,5	90,0
315	82,1	85,3	87,9	89,7	90,3	91,2	91,9	91,9	91,4	90,9
400	82,7	86,0	88,7	90,5	91,2	92,0	92,8	92,7	92,3	91,8
500	83,0	86,4	89,2	91,0	91,7	92,5	93,3	93,3	93,0	92,5
630	83,0	86,5	89,4	91,3	91,9	92,8	93,5	93,7	93,5	93,1
800	83,2	86,7	89,6	91,5	92,1	92,9	93,7	94,0	93,9	93,7
1000	83,6	87,1	90,0	92,0	92,6	93,4	94,2	94,5	94,5	94,5
1250	84,2	87,7	90,6	92,6	93,2	93,9	94,7	95,2	95,3	95,3
1600	84,5	88,0	91,0	93,0	93,6	94,3	95,1	95,7	95,8	96,1
2000	83,9	87,4	90,4	92,4	92,9	93,7	94,5	95,1	95,4	95,8
2500	82,4	86,0	89,1	91,0	91,6	92,3	93,1	93,8	94,2	94,8
3150	80,3	83,9	87,0	89,0	89,5	90,2	91,0	91,9	92,4	92,8
4000	76,9	80,6	83,8	85,7	86,2	86,8	87,7	88,8	89,2	89,3
5000	71,8	75,6	78,8	80,8	81,3	81,9	82,8	83,9	84,3	83,8
6300	63,7	67,6	71,0	73,1	73,6	74,3	75,1	76,2	76,2	75,6
8000	51,8	55,8	59,2	61,3	62,0	62,7	63,6	64,4	64,3	63,6
10000	37,1	41,1	44,5	46,7	47,4	48,1	49,0	49,8	49,6	48,8

Tab. 108: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,8	56,7	56,6	56,6	56,6	56,6	51,5	56,5	56,6
25	63,0	62,9	62,9	62,8	62,8	62,8	57,5	62,8	62,8
31,5	68,6	68,5	68,4	68,4	68,3	68,3	62,9	68,3	68,3
40	73,4	73,3	73,3	73,2	73,2	73,2	67,7	73,2	73,2
50	77,6	77,5	77,4	77,4	77,4	77,4	72,0	77,4	77,4
63	81,2	81,0	81,0	81,0	80,9	80,9	75,8	80,9	80,9
80	84,2	84,1	84,0	84,0	83,9	83,9	79,2	83,9	83,9
100	86,3	86,2	86,2	86,1	86,1	86,1	81,5	86,1	86,1
125	87,3	87,2	87,1	87,1	87,0	87,1	82,3	87,1	87,1
160	87,9	87,7	87,7	87,6	87,6	87,6	82,8	87,7	87,7
200	88,6	88,4	88,4	88,3	88,3	88,3	83,6	88,4	88,4
250	89,6	89,5	89,4	89,4	89,3	89,3	85,0	89,4	89,5
315	90,6	90,4	90,3	90,3	90,2	90,3	86,3	90,4	90,4
400	91,5	91,3	91,2	91,2	91,2	91,2	87,5	91,4	91,4
500	92,2	92,1	92,0	92,0	92,0	92,1	88,8	92,3	92,4
630	92,9	92,9	92,9	92,9	93,0	93,1	90,1	93,3	93,4
800	93,6	93,6	93,7	93,8	93,9	94,0	91,5	94,3	94,4
1000	94,5	94,6	94,8	94,9	95,0	95,2	93,5	95,4	95,4
1250	95,5	95,7	95,9	96,0	96,1	96,2	95,7	96,3	96,3
1600	96,4	96,6	96,7	96,8	96,8	96,8	97,5	96,6	96,6
2000	96,2	96,3	96,3	96,2	96,1	96,0	97,7	95,8	95,7
2500	95,0	94,8	94,7	94,5	94,3	94,2	96,8	94,0	93,9
3150	92,7	92,4	92,1	91,9	91,8	91,6	95,1	91,4	91,3
4000	88,8	88,5	88,2	88,0	87,9	87,7	92,1	87,5	87,3
5000	83,3	82,9	82,6	82,4	82,2	82,1	87,3	81,8	81,6
6300	74,9	74,5	74,2	74,0	73,8	73,6	79,9	73,3	73,2
8000	62,9	62,4	62,1	61,8	61,6	61,4	68,7	61,0	60,9
10000	48,0	47,5	47,2	46,8	46,6	46,3	54,7	45,9	45,8

8 Betriebsmodus 2500 kW s

8.1 Terzbandpegel NH

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

Tab. 109: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	51,3	52,6	53,8	54,8	55,5	55,7	55,9	56,4	56,7	56,6	56,5
25	57,2	58,6	59,9	61,0	61,7	61,9	62,2	62,7	62,9	62,9	62,8
31,5	62,4	63,9	65,3	66,5	67,1	67,4	67,7	68,2	68,5	68,4	68,3
40	66,9	68,5	70,0	71,2	71,9	72,2	72,5	73,0	73,3	73,2	73,1
50	70,8	72,5	74,0	75,3	76,0	76,3	76,6	77,2	77,5	77,4	77,3
63	74,1	75,8	77,4	78,8	79,5	79,8	80,2	80,7	81,1	81,0	80,8
80	77,0	78,7	80,4	81,8	82,5	82,8	83,2	83,7	84,1	84,0	83,9
100	79,1	80,9	82,5	83,9	84,7	85,0	85,4	86,0	86,3	86,2	86,0
125	80,2	81,9	83,6	85,1	85,8	86,2	86,6	87,1	87,4	87,3	87,1
160	81,0	82,7	84,4	85,8	86,6	87,0	87,4	88,0	88,2	88,0	87,8
200	81,8	83,6	85,3	86,7	87,5	87,9	88,3	88,9	89,1	88,8	88,6
250	82,9	84,7	86,5	87,9	88,7	89,1	89,5	90,1	90,3	89,9	89,7
315	83,9	85,7	87,5	88,9	89,7	90,1	90,5	91,1	91,3	90,9	90,6
400	84,6	86,5	88,3	89,8	90,6	90,9	91,4	92,0	92,2	91,8	91,5
500	84,9	86,9	88,8	90,3	91,1	91,5	91,9	92,5	92,8	92,5	92,2
630	85,0	87,0	89,0	90,5	91,4	91,7	92,1	92,8	93,1	92,9	92,8
800	85,2	87,2	89,2	90,8	91,6	91,9	92,4	93,0	93,4	93,3	93,3
1000	85,7	87,7	89,7	91,3	92,1	92,4	92,8	93,4	93,9	93,9	93,9
1250	86,3	88,3	90,3	92,0	92,8	93,1	93,4	94,0	94,6	94,7	94,7
1600	86,7	88,8	90,7	92,4	93,2	93,5	93,9	94,5	95,1	95,3	95,4
2000	86,2	88,3	90,2	91,9	92,7	93,0	93,4	93,9	94,7	94,9	95,0
2500	84,9	87,0	89,0	90,7	91,5	91,8	92,1	92,7	93,5	93,8	94,0
3150	83,0	85,2	87,2	88,9	89,7	89,9	90,2	90,8	91,8	92,1	92,4
4000	80,1	82,2	84,3	86,0	86,8	87,0	87,3	87,8	88,9	89,4	89,6
5000	75,5	77,8	79,8	81,6	82,4	82,6	82,9	83,4	84,7	85,0	85,1
6300	68,4	70,7	72,8	74,7	75,5	75,8	76,1	76,6	77,8	77,9	77,8
8000	57,8	60,2	62,4	64,3	65,2	65,5	65,8	66,4	67,4	67,4	67,2
10000	45,1	47,5	49,7	51,6	52,5	52,8	53,2	53,8	54,7	54,7	54,5

Tab. 110: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s									
	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
20	56,3	56,2	56,1	56,1	56,0	56,0	56,0	56,0	55,9	55,9
25	62,6	62,4	62,3	62,3	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2
31,5	68,1	67,9	67,8	67,8	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7
40	72,9	72,8	72,7	72,6	72,6	72,6	72,5	72,5	72,5	72,5
50	77,1	76,9	76,8	76,8	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7
63	80,7	80,5	80,4	80,4	80,3	80,3	80,3	80,3	80,2	80,2
80	83,7	83,5	83,4	83,4	83,3	83,3	83,3	83,3	83,2	83,2
100	85,8	85,6	85,5	85,5	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4
125	86,8	86,6	86,5	86,5	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4
160	87,5	87,2	87,1	87,0	87,0	87,0	86,9	87,0	87,0	87,0
200	88,2	88,0	87,8	87,7	87,7	87,7	87,6	87,7	87,6	87,7
250	89,3	89,1	88,9	88,8	88,8	88,7	88,7	88,7	88,7	88,7
315	90,3	90,0	89,8	89,7	89,7	89,7	89,6	89,6	89,6	89,7
400	91,2	90,9	90,7	90,7	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6
500	91,9	91,7	91,5	91,5	91,5	91,4	91,4	91,5	91,5	91,6
630	92,5	92,4	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,4	92,4	92,5
800	93,1	93,0	93,0	93,1	93,1	93,2	93,3	93,3	93,4	93,5
1000	93,9	93,9	93,9	94,0	94,2	94,2	94,3	94,4	94,5	94,6
1250	94,8	94,9	95,0	95,2	95,3	95,4	95,5	95,6	95,6	95,7
1600	95,6	95,8	96,0	96,1	96,2	96,2	96,3	96,3	96,3	96,2
2000	95,4	95,7	95,8	95,9	95,8	95,8	95,7	95,7	95,6	95,5
2500	94,5	94,6	94,6	94,5	94,4	94,3	94,2	94,1	94,0	93,9
3150	92,8	92,6	92,4	92,3	92,1	91,9	91,8	91,7	91,6	91,5
4000	89,6	89,2	88,9	88,7	88,5	88,4	88,3	88,2	88,0	87,9
5000	84,6	84,1	83,8	83,7	83,4	83,3	83,2	83,0	82,9	82,8
6300	77,2	76,7	76,4	76,1	75,9	75,8	75,6	75,5	75,3	75,2
8000	66,6	66,0	65,6	65,4	65,1	65,0	64,8	64,6	64,5	64,3
10000	53,8	53,1	52,7	52,5	52,2	51,9	51,7	51,6	51,4	51,2

8.2 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01

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

Tab. 111: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	47,9	50,5	52,3	53,9	55,0	55,3	55,9	56,2	56,1	55,8
25	53,6	56,4	58,4	60,1	61,2	61,5	62,1	62,5	62,3	62,1
31,5	58,7	61,6	63,7	65,5	66,7	67,0	67,6	68,0	67,8	67,6
40	63,0	66,0	68,3	70,2	71,4	71,8	72,4	72,8	72,7	72,4
50	66,8	69,9	72,3	74,3	75,5	75,9	76,6	77,0	76,8	76,6
63	70,0	73,2	75,7	77,7	79,1	79,5	80,1	80,6	80,4	80,2
80	72,8	76,1	78,6	80,7	82,0	82,5	83,2	83,6	83,4	83,2
100	74,9	78,2	80,7	82,9	84,2	84,7	85,4	85,8	85,6	85,3
125	76,0	79,3	81,8	84,0	85,4	85,9	86,6	87,0	86,7	86,4
160	76,8	80,1	82,6	84,8	86,2	86,7	87,4	87,8	87,4	87,0
200	77,6	81,0	83,5	85,7	87,1	87,6	88,4	88,7	88,2	87,8
250	78,8	82,1	84,7	86,9	88,3	88,9	89,6	89,8	89,4	88,9
315	79,6	83,1	85,7	87,9	89,4	89,9	90,6	90,9	90,4	89,9
400	80,2	83,8	86,5	88,8	90,2	90,8	91,5	91,8	91,3	90,8
500	80,4	84,1	86,9	89,3	90,8	91,3	92,1	92,4	92,0	91,6
630	80,5	84,2	87,1	89,6	91,1	91,6	92,4	92,8	92,5	92,2
800	80,7	84,5	87,3	89,9	91,4	91,9	92,6	93,2	93,0	92,8
1000	81,2	85,0	87,9	90,4	91,9	92,4	93,1	93,7	93,7	93,6
1250	81,8	85,6	88,6	91,1	92,6	93,1	93,8	94,5	94,5	94,6
1600	82,3	86,1	89,1	91,7	93,2	93,6	94,3	95,1	95,3	95,5
2000	81,8	85,7	88,7	91,3	92,8	93,3	93,9	94,8	95,0	95,5
2500	80,8	84,7	87,7	90,3	91,8	92,2	92,9	93,9	94,2	94,8
3150	79,2	83,2	86,3	88,9	90,4	90,8	91,4	92,5	93,0	93,4
4000	76,7	80,8	84,0	86,6	88,1	88,4	89,1	90,4	90,8	90,9
5000	72,9	77,2	80,4	83,1	84,6	85,0	85,6	87,0	87,3	86,9
6300	67,1	71,4	74,8	77,6	79,2	79,6	80,2	81,5	81,6	80,9
8000	58,9	63,2	66,6	69,5	71,2	71,7	72,3	73,5	73,3	72,6
10000	49,5	53,8	57,2	60,2	61,9	62,4	63,1	64,1	64,0	63,2

Tab. 112: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,6	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5
25	61,9	61,8	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7
31,5	67,4	67,3	67,2	67,2	67,2	67,2	67,3	67,3	67,3
40	72,2	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1
50	76,4	76,3	76,2	76,2	76,2	76,2	76,2	76,3	76,3
63	79,9	79,9	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8
80	82,9	82,9	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8
100	85,1	85,0	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	85,0	85,0
125	86,1	86,0	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	86,0	86,0
160	86,7	86,6	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	86,6	86,6
200	87,5	87,3	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,3	87,3
250	88,6	88,4	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3	88,4	88,4
315	89,5	89,4	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,4	89,4
400	90,5	90,3	90,2	90,2	90,2	90,3	90,3	90,4	90,5
500	91,3	91,1	91,1	91,1	91,1	91,2	91,3	91,4	91,5
630	92,0	91,9	92,0	92,0	92,1	92,2	92,2	92,4	92,4
800	92,7	92,8	92,9	93,0	93,1	93,2	93,3	93,4	93,5
1000	93,7	93,8	93,9	94,1	94,2	94,4	94,5	94,6	94,6
1250	94,8	95,0	95,1	95,3	95,4	95,5	95,5	95,6	95,6
1600	95,8	96,0	96,1	96,2	96,2	96,2	96,2	96,1	96,1
2000	95,8	95,9	95,9	95,9	95,8	95,7	95,6	95,5	95,4
2500	95,0	94,9	94,7	94,6	94,4	94,3	94,2	94,1	94,0
3150	93,3	93,0	92,8	92,6	92,5	92,3	92,2	92,1	92,0
4000	90,4	90,1	89,8	89,7	89,5	89,4	89,3	89,2	89,0
5000	86,2	85,9	85,6	85,5	85,3	85,1	85,0	84,9	84,8
6300	80,2	79,9	79,6	79,4	79,2	79,0	78,9	78,7	78,6
8000	71,9	71,5	71,1	70,9	70,7	70,5	70,3	70,2	70,0
10000	62,3	61,9	61,5	61,2	61,0	60,7	60,6	60,4	60,2

8.3 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01

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

Tab. 113: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,4	51,0	52,8	54,4	55,2	55,5	56,2	56,3	56,2	55,9
25	54,2	56,9	58,8	60,5	61,4	61,8	62,4	62,6	62,4	62,1
31,5	59,2	62,1	64,2	66,0	66,9	67,3	67,9	68,1	68,0	67,7
40	63,6	66,6	68,8	70,7	71,7	72,1	72,8	72,9	72,8	72,5
50	67,3	70,5	72,8	74,8	75,8	76,2	76,9	77,1	77,0	76,7
63	70,6	73,8	76,2	78,3	79,3	79,7	80,5	80,7	80,5	80,2
80	73,4	76,7	79,1	81,2	82,3	82,7	83,5	83,7	83,5	83,2
100	75,5	78,8	81,2	83,4	84,5	85,0	85,7	85,9	85,7	85,4
125	76,6	79,9	82,4	84,5	85,6	86,1	86,9	87,0	86,8	86,4
160	77,4	80,7	83,2	85,4	86,5	87,0	87,7	87,8	87,5	87,0
200	78,3	81,5	84,1	86,2	87,4	87,9	88,7	88,7	88,3	87,8
250	79,4	82,7	85,2	87,4	88,6	89,1	89,9	89,8	89,4	88,9
315	80,3	83,6	86,2	88,5	89,6	90,1	90,9	90,8	90,4	89,9
400	80,8	84,3	87,0	89,3	90,5	91,0	91,8	91,7	91,3	90,8
500	81,1	84,7	87,5	89,9	91,0	91,6	92,4	92,4	92,0	91,6
630	81,1	84,8	87,7	90,1	91,3	91,8	92,6	92,8	92,6	92,2
800	81,3	85,0	87,9	90,4	91,6	92,1	92,9	93,2	93,1	92,9
1000	81,8	85,6	88,4	90,9	92,1	92,6	93,4	93,8	93,8	93,7
1250	82,4	86,2	89,1	91,6	92,8	93,2	94,0	94,6	94,6	94,7
1600	82,8	86,7	89,6	92,2	93,3	93,8	94,6	95,2	95,3	95,6
2000	82,4	86,3	89,2	91,8	92,9	93,3	94,2	94,9	95,1	95,6
2500	81,2	85,2	88,1	90,7	91,8	92,3	93,1	93,9	94,3	94,8
3150	79,6	83,6	86,5	89,2	90,3	90,7	91,5	92,5	92,9	93,2
4000	76,9	81,0	84,0	86,7	87,8	88,1	88,9	90,1	90,5	90,3
5000	72,9	77,1	80,2	83,0	84,1	84,4	85,2	86,4	86,6	86,0
6300	66,6	71,0	74,2	77,0	78,2	78,6	79,4	80,5	80,4	79,6
8000	57,7	62,1	65,4	68,3	69,5	70,0	70,8	71,7	71,5	70,6
10000	47,3	51,7	55,0	57,9	59,2	59,7	60,5	61,3	61,1	60,1

Tab. 114: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,7	55,7	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,7	55,7
25	62,0	61,9	61,9	61,9	61,9	61,8	61,9	61,9	61,9
31,5	67,5	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4
40	72,3	72,3	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2
50	76,5	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4
63	80,1	80,0	80,0	79,9	79,9	79,9	79,9	80,0	80,0
80	83,1	83,0	83,0	82,9	82,9	82,9	82,9	83,0	83,0
100	85,2	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1
125	86,2	86,1	86,1	86,0	86,0	86,1	86,1	86,1	86,1
160	86,8	86,7	86,7	86,6	86,6	86,7	86,7	86,7	86,8
200	87,5	87,4	87,4	87,3	87,3	87,4	87,4	87,4	87,5
250	88,6	88,5	88,4	88,4	88,4	88,5	88,5	88,5	88,6
315	89,6	89,4	89,4	89,4	89,4	89,4	89,5	89,5	89,6
400	90,5	90,4	90,3	90,3	90,3	90,4	90,5	90,5	90,6
500	91,3	91,2	91,2	91,2	91,3	91,4	91,4	91,5	91,6
630	92,1	92,0	92,1	92,1	92,2	92,3	92,4	92,5	92,6
800	92,8	92,9	93,0	93,1	93,2	93,3	93,4	93,5	93,6
1000	93,8	93,9	94,1	94,2	94,3	94,5	94,6	94,6	94,7
1250	94,9	95,1	95,3	95,4	95,5	95,6	95,6	95,6	95,6
1600	95,9	96,1	96,2	96,2	96,3	96,2	96,2	96,1	96,0
2000	95,9	95,9	95,9	95,8	95,7	95,6	95,5	95,4	95,3
2500	94,8	94,7	94,6	94,4	94,3	94,1	94,0	94,0	93,9
3150	93,0	92,7	92,5	92,3	92,2	92,0	91,9	91,9	91,8
4000	89,9	89,6	89,4	89,2	89,0	88,9	88,8	88,7	88,6
5000	85,5	85,1	84,9	84,7	84,6	84,4	84,3	84,2	84,1
6300	79,0	78,7	78,4	78,2	78,0	77,8	77,7	77,6	77,4
8000	69,9	69,5	69,3	69,0	68,8	68,6	68,4	68,3	68,2
10000	59,4	58,9	58,6	58,3	58,1	57,8	57,7	57,5	57,4

8.4 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01

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

Tab. 115: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,9	51,3	53,2	54,7	55,3	55,8	56,4	56,4	56,3	56,0
25	54,7	57,3	59,3	60,9	61,6	62,0	62,6	62,7	62,5	62,3
31,5	59,8	62,5	64,6	66,3	67,0	67,5	68,2	68,2	68,0	67,8
40	64,1	67,0	69,3	71,1	71,8	72,3	73,0	73,1	72,9	72,6
50	67,9	70,9	73,3	75,2	75,9	76,4	77,1	77,2	77,0	76,8
63	71,2	74,3	76,7	78,7	79,5	80,0	80,7	80,8	80,6	80,3
80	74,0	77,1	79,6	81,6	82,5	83,0	83,7	83,8	83,6	83,3
100	76,0	79,2	81,7	83,8	84,7	85,2	86,0	86,0	85,8	85,5
125	77,1	80,3	82,9	85,0	85,8	86,4	87,1	87,1	86,8	86,5
160	77,9	81,1	83,7	85,8	86,7	87,2	88,0	87,8	87,5	87,1
200	78,8	82,0	84,5	86,7	87,6	88,2	88,9	88,7	88,3	87,8
250	79,9	83,1	85,7	87,8	88,8	89,4	90,1	89,8	89,4	88,9
315	80,8	84,1	86,7	88,9	89,8	90,4	91,1	90,8	90,4	89,9
400	81,4	84,8	87,5	89,7	90,7	91,3	92,0	91,7	91,3	90,8
500	81,6	85,2	88,0	90,3	91,2	91,8	92,5	92,4	92,0	91,6
630	81,7	85,3	88,2	90,5	91,5	92,1	92,8	92,8	92,6	92,2
800	81,9	85,5	88,4	90,8	91,7	92,3	93,1	93,2	93,1	92,9
1000	82,4	86,0	88,9	91,3	92,2	92,8	93,6	93,9	93,8	93,8
1250	82,9	86,6	89,5	92,0	92,9	93,4	94,3	94,6	94,7	94,8
1600	83,4	87,1	90,0	92,5	93,4	93,9	94,8	95,2	95,4	95,8
2000	82,8	86,6	89,6	92,1	92,9	93,4	94,3	94,9	95,2	95,7
2500	81,6	85,5	88,5	90,9	91,8	92,3	93,2	93,9	94,3	94,8
3150	79,9	83,7	86,8	89,3	90,1	90,5	91,5	92,4	92,8	93,0
4000	77,1	81,0	84,1	86,6	87,4	87,8	88,9	89,9	90,1	89,8
5000	72,8	76,8	80,0	82,6	83,4	83,8	84,9	85,9	85,8	85,1
6300	66,1	70,3	73,6	76,3	77,1	77,6	78,6	79,4	79,1	78,3
8000	56,5	60,7	64,1	66,8	67,8	68,3	69,3	69,9	69,4	68,5
10000	45,1	49,3	52,7	55,5	56,4	57,0	58,0	58,5	58,0	57,0

Tab. 116: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,9	55,8	55,8	55,8	55,7	55,8	55,8	55,8	55,8
25	62,1	62,1	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0
31,5	67,6	67,6	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,6
40	72,5	72,4	72,4	72,3	72,3	72,3	72,4	72,4	72,4
50	76,6	76,6	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,6
63	80,2	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1
80	83,2	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1
100	85,3	85,3	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,3
125	86,3	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	86,3
160	86,9	86,8	86,8	86,8	86,8	86,8	86,8	86,9	86,9
200	87,6	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,6	87,6
250	88,7	88,6	88,5	88,5	88,5	88,5	88,6	88,7	88,7
315	89,6	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5	89,6	89,6	89,7
400	90,6	90,5	90,4	90,4	90,5	90,5	90,6	90,7	90,7
500	91,4	91,3	91,3	91,3	91,4	91,4	91,5	91,6	91,7
630	92,2	92,1	92,2	92,3	92,3	92,4	92,5	92,6	92,7
800	92,9	93,0	93,1	93,2	93,3	93,4	93,5	93,6	93,7
1000	93,9	94,0	94,2	94,3	94,5	94,6	94,7	94,7	94,8
1250	95,0	95,2	95,3	95,5	95,6	95,6	95,7	95,7	95,6
1600	96,0	96,2	96,2	96,3	96,2	96,2	96,2	96,1	96,0
2000	95,9	95,9	95,8	95,7	95,6	95,5	95,4	95,3	95,3
2500	94,7	94,6	94,4	94,2	94,1	94,0	93,9	93,8	93,7
3150	92,7	92,4	92,2	92,0	91,9	91,8	91,7	91,6	91,5
4000	89,4	89,1	88,9	88,7	88,6	88,5	88,3	88,2	88,2
5000	84,7	84,4	84,2	84,0	83,8	83,7	83,5	83,4	83,3
6300	77,8	77,5	77,2	77,0	76,8	76,7	76,5	76,4	76,3
8000	68,0	67,7	67,4	67,1	66,9	66,7	66,6	66,4	66,3
10000	56,4	56,0	55,7	55,4	55,2	55,0	54,8	54,6	54,5

8.5 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01

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

Tab. 117: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	56,1	56,6	56,6	56,4	56,1
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,4	62,9	62,8	62,6	62,4
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,9	68,4	68,4	68,1	67,9
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,7	73,2	73,2	73,0	72,7
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,8	77,4	77,4	77,1	76,9
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,4	81,0	80,9	80,7	80,4
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,4	84,0	83,9	83,7	83,4
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,6	86,2	86,1	85,9	85,6
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,8	87,4	87,2	86,9	86,6
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,6	88,2	87,9	87,5	87,2
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,5	89,1	88,7	88,3	87,9
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,7	90,2	89,9	89,4	89,0
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,7	91,3	90,8	90,3	89,9
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,6	92,1	91,7	91,2	90,8
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	92,1	92,7	92,4	92,0	91,6
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,3	93,0	92,9	92,6	92,3
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,6	93,3	93,3	93,1	93,0
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	93,0	93,8	93,9	93,9	93,9
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,6	94,5	94,7	94,7	94,9
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,1	95,0	95,3	95,5	95,9
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,6	94,5	94,9	95,3	95,7
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,3	93,3	93,8	94,4	94,6
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,4	91,6	92,2	92,7	92,6
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,5	88,7	89,4	89,6	89,1
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,1	84,4	85,0	84,7	84,0
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,3	77,6	77,9	77,3	76,6
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	66,0	67,2	67,4	66,7	65,9
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,4	54,6	54,6	53,9	53,0

Tab. 118: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,0	56,0	56,0	55,9	55,9	56,0	56,0	56,0	56,0
25	62,3	62,2	62,2	62,2	62,1	62,2	62,2	62,2	62,2
31,5	67,8	67,8	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,8
40	72,6	72,6	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,6	72,6
50	76,8	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	76,8
63	80,4	80,3	80,3	80,2	80,2	80,3	80,3	80,3	80,3
80	83,4	83,3	83,3	83,2	83,2	83,3	83,3	83,3	83,3
100	85,5	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,5
125	86,5	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,5
160	87,1	87,0	86,9	87,0	87,0	87,0	87,0	87,1	87,1
200	87,8	87,7	87,6	87,7	87,7	87,7	87,7	87,8	87,8
250	88,8	88,7	88,7	88,7	88,7	88,7	88,7	88,8	88,9
315	89,8	89,7	89,6	89,6	89,7	89,7	89,7	89,8	89,9
400	90,7	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,7	90,8	90,9
500	91,5	91,5	91,4	91,5	91,6	91,6	91,7	91,8	91,9
630	92,3	92,3	92,3	92,4	92,5	92,6	92,6	92,8	92,9
800	93,0	93,1	93,2	93,4	93,5	93,6	93,6	93,8	93,9
1000	94,0	94,2	94,3	94,5	94,6	94,7	94,8	94,8	94,9
1250	95,1	95,3	95,4	95,6	95,6	95,7	95,7	95,7	95,7
1600	96,1	96,2	96,3	96,3	96,2	96,2	96,1	96,0	96,0
2000	95,8	95,8	95,7	95,6	95,5	95,4	95,3	95,2	95,2
2500	94,5	94,4	94,2	94,0	93,9	93,8	93,7	93,6	93,5
3150	92,3	92,0	91,8	91,7	91,5	91,4	91,3	91,2	91,2
4000	88,8	88,5	88,3	88,1	87,9	87,9	87,7	87,6	87,6
5000	83,7	83,4	83,2	83,0	82,8	82,7	82,6	82,5	82,4
6300	76,2	75,9	75,6	75,4	75,2	75,1	74,9	74,8	74,7
8000	65,4	65,1	64,8	64,6	64,4	64,2	64,0	63,9	63,8
10000	52,5	52,1	51,8	51,5	51,3	51,1	50,9	50,8	50,6

8.6 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02

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

Tab. 119: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	56,1	56,6	56,6	56,4	56,1
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,4	62,9	62,8	62,6	62,4
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,9	68,4	68,4	68,1	67,9
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,7	73,2	73,2	73,0	72,7
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,8	77,4	77,4	77,1	76,9
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,4	81,0	80,9	80,7	80,4
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,4	84,0	83,9	83,7	83,4
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,6	86,2	86,1	85,9	85,6
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,8	87,4	87,2	86,9	86,6
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,6	88,2	87,9	87,5	87,2
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,5	89,1	88,7	88,3	87,9
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,7	90,2	89,9	89,4	89,0
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,7	91,3	90,8	90,3	89,9
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,6	92,1	91,7	91,2	90,8
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	92,1	92,7	92,4	92,0	91,6
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,3	93,0	92,9	92,6	92,3
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,6	93,3	93,3	93,1	93,0
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	93,0	93,8	93,9	93,9	93,9
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,6	94,5	94,7	94,7	94,9
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,1	95,0	95,3	95,5	95,9
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,6	94,5	94,9	95,3	95,7
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,3	93,3	93,8	94,4	94,6
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,4	91,6	92,2	92,7	92,6
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,5	88,7	89,4	89,6	89,1
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,1	84,4	85,0	84,7	84,0
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,3	77,6	77,9	77,3	76,6
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	66,0	67,2	67,4	66,7	65,9
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,4	54,6	54,6	53,9	53,0

Tab. 120: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,0	56,0	56,0	55,9	55,9	56,0	56,0	56,0	56,0
25	62,3	62,2	62,2	62,2	62,1	62,2	62,2	62,2	62,2
31,5	67,8	67,8	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,8
40	72,6	72,6	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,6	72,6
50	76,8	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	76,8
63	80,4	80,3	80,3	80,2	80,2	80,3	80,3	80,3	80,3
80	83,4	83,3	83,3	83,2	83,2	83,3	83,3	83,3	83,3
100	85,5	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,5
125	86,5	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,5
160	87,1	87,0	86,9	87,0	87,0	87,0	87,0	87,1	87,1
200	87,8	87,7	87,6	87,7	87,7	87,7	87,7	87,8	87,8
250	88,8	88,7	88,7	88,7	88,7	88,7	88,7	88,8	88,9
315	89,8	89,7	89,6	89,6	89,7	89,7	89,7	89,8	89,9
400	90,7	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,7	90,8	90,9
500	91,5	91,5	91,4	91,5	91,6	91,6	91,7	91,8	91,9
630	92,3	92,3	92,3	92,4	92,5	92,6	92,6	92,8	92,9
800	93,0	93,1	93,2	93,4	93,5	93,6	93,6	93,8	93,9
1000	94,0	94,2	94,3	94,5	94,6	94,7	94,8	94,8	94,9
1250	95,1	95,3	95,4	95,6	95,6	95,7	95,7	95,7	95,7
1600	96,1	96,2	96,3	96,3	96,2	96,2	96,1	96,0	96,0
2000	95,8	95,8	95,7	95,6	95,5	95,4	95,3	95,2	95,2
2500	94,5	94,4	94,2	94,0	93,9	93,8	93,7	93,6	93,5
3150	92,3	92,0	91,8	91,7	91,5	91,4	91,3	91,2	91,2
4000	88,8	88,5	88,3	88,1	87,9	87,9	87,7	87,6	87,6
5000	83,7	83,4	83,2	83,0	82,8	82,7	82,6	82,5	82,4
6300	76,2	75,9	75,6	75,4	75,2	75,1	74,9	74,8	74,7
8000	65,4	65,1	64,8	64,6	64,4	64,2	64,0	63,9	63,8
10000	52,5	52,1	51,8	51,5	51,3	51,1	50,9	50,8	50,6

8.7 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01

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

Tab. 121: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	56,1	56,6	56,6	56,4	56,1
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,4	62,9	62,8	62,6	62,4
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,9	68,4	68,4	68,1	67,9
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,7	73,2	73,2	73,0	72,7
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,8	77,4	77,4	77,1	76,9
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,4	81,0	80,9	80,7	80,4
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,4	84,0	83,9	83,7	83,4
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,6	86,2	86,1	85,9	85,6
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,8	87,4	87,2	86,9	86,6
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,6	88,2	87,9	87,5	87,2
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,5	89,1	88,7	88,3	87,9
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,7	90,2	89,9	89,4	89,0
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,7	91,3	90,8	90,3	89,9
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,6	92,1	91,7	91,2	90,8
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	92,1	92,7	92,4	92,0	91,6
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,3	93,0	92,9	92,6	92,3
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,6	93,3	93,3	93,1	93,0
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	93,0	93,8	93,9	93,9	93,9
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,6	94,5	94,7	94,7	94,9
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,1	95,0	95,3	95,5	95,9
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,6	94,5	94,9	95,3	95,7
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,3	93,3	93,8	94,4	94,6
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,4	91,6	92,2	92,7	92,6
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,5	88,7	89,4	89,6	89,1
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,1	84,4	85,0	84,7	84,0
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,3	77,6	77,9	77,3	76,6
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	66,0	67,2	67,4	66,7	65,9
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,4	54,6	54,6	53,9	53,0

Tab. 122: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,0	56,0	56,0	55,9	55,9	56,0	56,0	56,0	56,0
25	62,3	62,2	62,2	62,2	62,1	62,2	62,2	62,2	62,2
31,5	67,8	67,8	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,8
40	72,6	72,6	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,6	72,6
50	76,8	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	76,8
63	80,4	80,3	80,3	80,2	80,2	80,3	80,3	80,3	80,3
80	83,4	83,3	83,3	83,2	83,2	83,3	83,3	83,3	83,3
100	85,5	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,5
125	86,5	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,5
160	87,1	87,0	86,9	87,0	87,0	87,0	87,0	87,1	87,1
200	87,8	87,7	87,6	87,7	87,7	87,7	87,7	87,8	87,8
250	88,8	88,7	88,7	88,7	88,7	88,7	88,7	88,8	88,9
315	89,8	89,7	89,6	89,6	89,7	89,7	89,7	89,8	89,9
400	90,7	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,7	90,8	90,9
500	91,5	91,5	91,4	91,5	91,6	91,6	91,7	91,8	91,9
630	92,3	92,3	92,3	92,4	92,5	92,6	92,6	92,8	92,9
800	93,0	93,1	93,2	93,4	93,5	93,6	93,6	93,8	93,9
1000	94,0	94,2	94,3	94,5	94,6	94,7	94,8	94,8	94,9
1250	95,1	95,3	95,4	95,6	95,6	95,7	95,7	95,7	95,7
1600	96,1	96,2	96,3	96,3	96,2	96,2	96,1	96,0	96,0
2000	95,8	95,8	95,7	95,6	95,5	95,4	95,3	95,2	95,2
2500	94,5	94,4	94,2	94,0	93,9	93,8	93,7	93,6	93,5
3150	92,3	92,0	91,8	91,7	91,5	91,4	91,3	91,2	91,2
4000	88,8	88,5	88,3	88,1	87,9	87,9	87,7	87,6	87,6
5000	83,7	83,4	83,2	83,0	82,8	82,7	82,6	82,5	82,4
6300	76,2	75,9	75,6	75,4	75,2	75,1	74,9	74,8	74,7
8000	65,4	65,1	64,8	64,6	64,4	64,2	64,0	63,9	63,8
10000	52,5	52,1	51,8	51,5	51,3	51,1	50,9	50,8	50,6

8.8 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02

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

Tab. 123: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,9	52,1	54,1	55,3	55,8	56,4	56,8	56,7	56,5	56,3
25	55,7	58,1	60,2	61,5	62,0	62,6	63,1	63,0	62,7	62,5
31,5	60,8	63,4	65,6	67,0	67,5	68,2	68,6	68,5	68,2	68,0
40	65,2	67,9	70,2	71,8	72,3	73,0	73,5	73,3	73,1	72,9
50	69,0	71,9	74,3	75,9	76,4	77,1	77,6	77,5	77,2	77,0
63	72,3	75,2	77,7	79,4	80,0	80,6	81,2	81,1	80,8	80,6
80	75,1	78,1	80,6	82,3	83,0	83,7	84,2	84,1	83,8	83,6
100	77,2	80,2	82,8	84,5	85,2	85,9	86,4	86,3	86,0	85,7
125	78,3	81,3	83,9	85,7	86,3	87,1	87,6	87,3	87,0	86,7
160	79,1	82,1	84,7	86,5	87,2	87,9	88,3	88,0	87,6	87,3
200	79,9	83,0	85,6	87,3	88,1	88,8	89,2	88,8	88,3	88,0
250	81,0	84,1	86,7	88,5	89,2	90,0	90,4	89,9	89,4	89,1
315	81,9	85,0	87,7	89,5	90,3	91,0	91,3	90,9	90,4	90,0
400	82,5	85,8	88,5	90,4	91,1	91,9	92,2	91,8	91,2	90,9
500	82,7	86,1	89,0	90,9	91,6	92,4	92,8	92,4	92,0	91,7
630	82,8	86,3	89,2	91,1	91,9	92,6	93,2	92,9	92,6	92,4
800	83,0	86,4	89,4	91,4	92,1	92,8	93,5	93,4	93,2	93,1
1000	83,4	86,9	89,9	91,8	92,5	93,2	94,0	94,0	93,9	94,0
1250	84,0	87,5	90,5	92,4	93,1	93,8	94,6	94,7	94,8	95,0
1600	84,3	87,9	90,9	92,9	93,5	94,2	95,1	95,3	95,6	95,9
2000	83,7	87,3	90,3	92,3	92,9	93,6	94,6	94,9	95,4	95,7
2500	82,3	85,9	89,0	91,0	91,6	92,3	93,4	93,8	94,4	94,5
3150	80,3	83,9	87,0	89,0	89,6	90,3	91,5	92,0	92,5	92,2
4000	77,0	80,8	83,9	85,9	86,5	87,1	88,5	89,0	89,0	88,5
5000	72,1	75,9	79,2	81,2	81,8	82,4	83,9	84,2	83,7	83,1
6300	64,3	68,3	71,6	73,8	74,4	75,0	76,4	76,5	75,8	75,1
8000	52,9	56,9	60,4	62,6	63,3	64,0	65,2	65,1	64,3	63,6
10000	39,0	43,0	46,4	48,7	49,4	50,1	51,3	51,2	50,3	49,4

Tab. 124: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,2	56,2	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1
25	62,4	62,4	62,4	62,3	62,3	62,3	62,4	62,4	62,4
31,5	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9
40	72,8	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7
50	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9
63	80,5	80,5	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4
80	83,5	83,5	83,4	83,4	83,4	83,4	83,4	83,4	83,4
100	85,6	85,6	85,6	85,5	85,5	85,5	85,6	85,6	85,6
125	86,6	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	86,6	86,6	86,6
160	87,2	87,1	87,1	87,1	87,1	87,1	87,2	87,2	87,3
200	87,9	87,8	87,8	87,8	87,8	87,8	87,9	87,9	88,0
250	88,9	88,9	88,8	88,8	88,9	88,9	88,9	89,0	89,0
315	89,9	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,9	89,9	90,0
400	90,8	90,7	90,7	90,7	90,7	90,8	90,9	91,0	91,1
500	91,6	91,5	91,6	91,6	91,7	91,8	91,8	91,9	92,1
630	92,4	92,4	92,4	92,5	92,6	92,7	92,8	92,9	93,0
800	93,1	93,2	93,4	93,5	93,6	93,7	93,8	93,8	93,9
1000	94,1	94,3	94,4	94,6	94,7	94,8	94,9	94,9	94,9
1250	95,2	95,4	95,5	95,6	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7
1600	96,1	96,2	96,3	96,3	96,2	96,2	96,1	96,0	95,9
2000	95,8	95,8	95,7	95,6	95,4	95,3	95,2	95,2	95,0
2500	94,3	94,2	94,0	93,9	93,7	93,6	93,5	93,4	93,3
3150	91,9	91,7	91,5	91,4	91,2	91,1	91,0	90,9	90,8
4000	88,2	87,9	87,8	87,6	87,4	87,3	87,2	87,1	87,0
5000	82,8	82,5	82,3	82,1	82,0	81,8	81,7	81,6	81,5
6300	74,7	74,5	74,2	74,0	73,8	73,7	73,5	73,4	73,3
8000	63,1	62,8	62,6	62,3	62,1	61,9	61,8	61,6	61,5
10000	49,0	48,6	48,3	48,0	47,8	47,6	47,4	47,3	47,1

8.9 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01

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

Tab. 125: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	50,1	52,3	54,2	55,5	55,9	56,6	56,9	56,8	56,5	56,4
25	55,9	58,3	60,4	61,7	62,2	62,8	63,2	63,1	62,8	62,6
31,5	61,0	63,6	65,8	67,2	67,7	68,3	68,7	68,6	68,3	68,1
40	65,5	68,2	70,4	71,9	72,4	73,1	73,5	73,4	73,1	73,0
50	69,3	72,1	74,5	76,0	76,6	77,3	77,7	77,6	77,3	77,1
63	72,6	75,5	77,9	79,5	80,1	80,8	81,3	81,2	80,9	80,7
80	75,4	78,3	80,9	82,5	83,1	83,8	84,3	84,2	83,9	83,7
100	77,4	80,4	83,0	84,7	85,3	86,1	86,5	86,4	86,0	85,8
125	78,5	81,6	84,1	85,8	86,5	87,2	87,6	87,4	87,0	86,8
160	79,3	82,3	84,9	86,6	87,3	88,1	88,4	88,1	87,6	87,4
200	80,1	83,2	85,8	87,5	88,2	89,0	89,2	88,8	88,4	88,1
250	81,2	84,3	86,9	88,7	89,3	90,2	90,4	89,9	89,4	89,1
315	82,1	85,3	87,9	89,7	90,3	91,2	91,4	90,9	90,4	90,1
400	82,7	86,0	88,7	90,5	91,2	92,0	92,2	91,8	91,3	91,0
500	83,0	86,4	89,2	91,0	91,7	92,5	92,8	92,4	92,0	91,7
630	83,0	86,5	89,4	91,3	91,9	92,8	93,2	92,9	92,6	92,4
800	83,2	86,7	89,6	91,5	92,1	92,9	93,5	93,4	93,2	93,1
1000	83,6	87,1	90,0	92,0	92,6	93,4	94,0	94,0	94,0	94,0
1250	84,2	87,7	90,6	92,6	93,2	93,9	94,7	94,8	94,9	95,1
1600	84,5	88,0	91,0	93,0	93,6	94,3	95,1	95,4	95,6	96,0
2000	83,9	87,4	90,4	92,4	92,9	93,7	94,6	94,9	95,4	95,7
2500	82,4	86,0	89,1	91,0	91,6	92,3	93,3	93,8	94,3	94,4
3150	80,3	83,9	87,0	89,0	89,5	90,2	91,4	91,9	92,3	92,0
4000	76,9	80,6	83,8	85,7	86,2	86,8	88,2	88,8	88,7	88,1
5000	71,8	75,6	78,8	80,8	81,3	81,9	83,4	83,7	83,1	82,6
6300	63,7	67,6	71,0	73,1	73,6	74,3	75,6	75,7	74,9	74,2
8000	51,8	55,8	59,2	61,3	62,0	62,7	63,8	63,7	62,8	62,1
10000	37,1	41,1	44,5	46,7	47,4	48,1	49,2	49,1	48,1	47,3

Tab. 126: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	56,3	56,3	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2
25	62,5	62,5	62,4	62,4	62,5	62,4	62,4	62,5	62,5
31,5	68,0	68,0	67,9	67,9	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0
40	72,9	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8
50	77,0	77,0	76,9	76,9	77,0	76,9	76,9	77,0	77,0
63	80,6	80,6	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5
80	83,6	83,6	83,5	83,5	83,5	83,5	83,5	83,5	83,5
100	85,7	85,7	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85,7	85,7
125	86,7	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6	86,7	86,7
160	87,3	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,3	87,3	87,4
200	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	88,0	88,0	88,1
250	89,0	88,9	88,9	88,9	88,9	89,0	89,0	89,1	89,1
315	89,9	89,8	89,8	89,8	89,9	89,9	90,0	90,0	90,1
400	90,8	90,7	90,8	90,8	90,8	90,9	90,9	91,1	91,2
500	91,6	91,6	91,6	91,7	91,7	91,8	91,9	92,0	92,1
630	92,4	92,4	92,5	92,6	92,7	92,7	92,8	93,0	93,1
800	93,2	93,3	93,4	93,5	93,6	93,7	93,8	93,9	94,0
1000	94,2	94,3	94,5	94,6	94,7	94,8	94,9	94,9	95,0
1250	95,3	95,4	95,6	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7
1600	96,1	96,2	96,2	96,2	96,2	96,1	96,1	96,0	95,9
2000	95,7	95,7	95,6	95,5	95,4	95,3	95,2	95,1	95,0
2500	94,2	94,1	93,9	93,7	93,6	93,5	93,4	93,3	93,2
3150	91,7	91,5	91,3	91,2	91,1	90,9	90,8	90,7	90,6
4000	87,8	87,6	87,4	87,2	87,1	87,0	86,8	86,7	86,7
5000	82,2	82,0	81,7	81,6	81,4	81,3	81,1	81,0	80,9
6300	73,9	73,6	73,3	73,1	73,0	72,8	72,7	72,5	72,4
8000	61,7	61,4	61,1	60,9	60,7	60,5	60,4	60,2	60,1
10000	46,8	46,5	46,1	45,9	45,7	45,5	45,3	45,1	45,0

9 Betriebsmodus 2000 kW s

9.1 Terzbandpegel NH

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

Tab. 127: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	51,3	52,6	53,8	54,8	55,5	55,7	55,7	56,2	56,2	55,9	55,8
25	57,2	58,6	59,9	61,0	61,7	61,9	62,0	62,5	62,4	62,2	62,0
31,5	62,4	63,9	65,3	66,5	67,1	67,4	67,5	68,0	67,9	67,7	67,5
40	66,9	68,5	70,0	71,2	71,9	72,2	72,3	72,8	72,7	72,5	72,3
50	70,8	72,5	74,0	75,3	76,0	76,3	76,5	77,0	76,9	76,6	76,5
63	74,1	75,8	77,4	78,8	79,5	79,8	80,0	80,5	80,4	80,2	80,0
80	77,0	78,7	80,4	81,8	82,5	82,8	83,1	83,5	83,4	83,2	83,0
100	79,1	80,9	82,5	83,9	84,7	85,0	85,3	85,7	85,6	85,3	85,2
125	80,2	81,9	83,6	85,1	85,8	86,2	86,5	86,8	86,6	86,3	86,1
160	81,0	82,7	84,4	85,8	86,6	87,0	87,3	87,6	87,3	87,0	86,8
200	81,8	83,6	85,3	86,7	87,5	87,9	88,2	88,4	88,1	87,7	87,5
250	82,9	84,7	86,5	87,9	88,7	89,1	89,4	89,5	89,2	88,8	88,6
315	83,9	85,7	87,5	88,9	89,7	90,1	90,4	90,5	90,2	89,8	89,5
400	84,6	86,5	88,3	89,8	90,6	90,9	91,3	91,4	91,1	90,7	90,4
500	84,9	86,9	88,8	90,3	91,1	91,5	91,9	92,1	91,8	91,4	91,2
630	85,0	87,0	89,0	90,5	91,4	91,7	92,1	92,5	92,3	92,1	91,9
800	85,2	87,2	89,2	90,8	91,6	91,9	92,4	92,9	92,8	92,6	92,5
1000	85,7	87,7	89,7	91,3	92,1	92,4	92,8	93,4	93,4	93,4	93,4
1250	86,3	88,3	90,3	92,0	92,8	93,1	93,5	94,1	94,2	94,3	94,4
1600	86,7	88,8	90,7	92,4	93,2	93,5	93,9	94,7	94,9	95,0	95,3
2000	86,2	88,3	90,2	91,9	92,7	93,0	93,4	94,3	94,5	94,9	95,2
2500	84,9	87,0	89,0	90,7	91,5	91,8	92,2	93,2	93,5	94,0	94,1
3150	83,0	85,2	87,2	88,9	89,7	89,9	90,3	91,5	91,9	92,2	92,1
4000	80,1	82,2	84,3	86,0	86,8	87,0	87,4	88,8	89,1	89,0	88,6
5000	75,5	77,8	79,8	81,6	82,4	82,6	83,0	84,4	84,5	84,0	83,5
6300	68,4	70,7	72,8	74,7	75,5	75,8	76,2	77,3	77,3	76,6	76,1
8000	57,8	60,2	62,4	64,3	65,2	65,5	66,0	66,9	66,7	66,0	65,4
10000	45,1	47,5	49,7	51,6	52,5	52,8	53,4	54,1	54,0	53,2	52,5

Tab. 128: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s									
	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
20	55,7	55,7	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6
25	61,9	61,9	61,9	61,9	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8
31,5	67,5	67,4	67,4	67,4	67,3	67,3	67,4	67,3	67,3	67,4
40	72,3	72,2	72,2	72,2	72,1	72,1	72,2	72,1	72,1	72,2
50	76,4	76,4	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3
63	79,9	79,9	79,9	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8
80	82,9	82,9	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8
100	85,1	85,0	85,0	85,0	84,9	84,9	85,0	84,9	84,9	85,0
125	86,0	86,0	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	86,0
160	86,6	86,6	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	86,6
200	87,4	87,3	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,3
250	88,4	88,3	88,3	88,3	88,2	88,2	88,3	88,3	88,3	88,3
315	89,4	89,3	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,3	89,3
400	90,3	90,2	90,2	90,2	90,1	90,1	90,2	90,2	90,2	90,3
500	91,1	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,1	91,1	91,2	91,3
630	91,8	91,8	91,8	91,9	91,9	91,9	92,0	92,1	92,1	92,2
800	92,6	92,6	92,7	92,8	92,8	92,9	93,0	93,0	93,1	93,2
1000	93,5	93,6	93,7	93,8	93,9	94,0	94,1	94,1	94,2	94,3
1250	94,6	94,7	94,8	94,9	95,0	95,0	95,1	95,1	95,2	95,2
1600	95,5	95,6	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,6	95,6
2000	95,3	95,3	95,3	95,2	95,2	95,1	95,0	94,9	94,9	94,8
2500	94,0	93,9	93,8	93,7	93,6	93,5	93,4	93,3	93,2	93,2
3150	91,8	91,6	91,5	91,4	91,2	91,1	91,1	90,9	90,9	90,8
4000	88,3	88,1	87,9	87,8	87,7	87,5	87,5	87,3	87,3	87,2
5000	83,2	83,0	82,8	82,7	82,6	82,4	82,3	82,2	82,1	82,0
6300	75,7	75,5	75,3	75,1	75,0	74,8	74,7	74,6	74,5	74,4
8000	65,0	64,8	64,5	64,3	64,2	64,0	63,9	63,7	63,6	63,5
10000	52,1	51,8	51,5	51,3	51,1	50,9	50,8	50,6	50,5	50,4

9.2 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01

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

Tab. 129: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	47,9	50,5	52,3	53,9	55,0	55,2	55,6	55,6	55,4	55,2
25	53,6	56,4	58,4	60,1	61,2	61,5	61,9	61,9	61,6	61,5
31,5	58,7	61,6	63,7	65,5	66,7	67,0	67,4	67,4	67,1	67,0
40	63,0	66,0	68,3	70,2	71,4	71,8	72,2	72,2	71,9	71,8
50	66,8	69,9	72,3	74,3	75,5	75,9	76,4	76,4	76,1	75,9
63	70,0	73,2	75,7	77,7	79,1	79,5	79,9	79,9	79,6	79,5
80	72,8	76,1	78,6	80,7	82,0	82,5	83,0	82,9	82,6	82,5
100	74,9	78,2	80,7	82,9	84,2	84,7	85,2	85,1	84,8	84,6
125	76,0	79,3	81,8	84,0	85,4	85,9	86,3	86,1	85,7	85,6
160	76,8	80,1	82,6	84,8	86,2	86,7	87,1	86,8	86,4	86,2
200	77,6	81,0	83,5	85,7	87,1	87,6	87,9	87,6	87,1	86,9
250	78,8	82,1	84,7	86,9	88,3	88,8	89,1	88,7	88,3	88,0
315	79,6	83,1	85,7	87,9	89,4	89,9	90,1	89,7	89,2	89,0
400	80,2	83,8	86,5	88,8	90,2	90,8	91,1	90,7	90,2	89,9
500	80,4	84,1	86,9	89,3	90,8	91,3	91,7	91,4	91,0	90,8
630	80,5	84,2	87,1	89,6	91,1	91,6	92,1	92,0	91,6	91,5
800	80,7	84,5	87,3	89,9	91,4	91,9	92,5	92,5	92,3	92,3
1000	81,2	85,0	87,9	90,4	91,9	92,4	93,1	93,2	93,1	93,2
1250	81,8	85,6	88,6	91,1	92,6	93,1	93,8	94,1	94,2	94,4
1600	82,3	86,1	89,1	91,7	93,2	93,7	94,5	94,8	95,1	95,4
2000	81,8	85,7	88,7	91,3	92,8	93,3	94,2	94,7	95,2	95,4
2500	80,8	84,7	87,7	90,3	91,8	92,3	93,3	93,9	94,4	94,4
3150	79,2	83,2	86,3	88,9	90,4	90,8	91,9	92,6	92,8	92,6
4000	76,7	80,8	84,0	86,6	88,1	88,5	89,8	90,4	90,1	89,7
5000	72,9	77,2	80,4	83,1	84,6	85,1	86,3	86,7	86,0	85,5
6300	67,1	71,4	74,8	77,6	79,2	79,7	80,8	80,9	80,0	79,5
8000	58,9	63,2	66,6	69,5	71,2	71,8	72,7	72,6	71,7	71,1
10000	49,5	53,8	57,2	60,2	61,9	62,4	63,3	63,2	62,2	61,5

Tab. 130: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,2	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,2	55,2	55,2
25	61,4	61,3	61,4	61,3	61,3	61,4	61,4	61,4	61,4
31,5	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	67,0
40	71,7	71,7	71,7	71,7	71,7	71,7	71,7	71,7	71,8
50	75,8	75,8	75,8	75,8	75,8	75,8	75,9	75,9	75,9
63	79,4	79,3	79,4	79,3	79,3	79,4	79,4	79,4	79,5
80	82,4	82,3	82,3	82,3	82,3	82,4	82,4	82,4	82,5
100	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,6
125	85,5	85,4	85,4	85,5	85,5	85,5	85,5	85,6	85,6
160	86,1	86,1	86,0	86,1	86,1	86,1	86,2	86,2	86,3
200	86,8	86,8	86,8	86,8	86,8	86,9	86,9	87,0	87,0
250	87,9	87,9	87,8	87,9	87,9	87,9	88,0	88,1	88,1
315	88,9	88,8	88,8	88,9	88,9	88,9	89,0	89,1	89,2
400	89,8	89,8	89,8	89,8	89,9	90,0	90,0	90,1	90,2
500	90,7	90,7	90,7	90,8	90,8	90,9	91,0	91,1	91,2
630	91,5	91,6	91,6	91,7	91,8	91,9	92,0	92,1	92,2
800	92,3	92,5	92,6	92,7	92,8	92,9	93,0	93,1	93,2
1000	93,4	93,6	93,7	93,8	93,9	94,0	94,1	94,2	94,2
1250	94,6	94,7	94,8	95,0	95,0	95,1	95,1	95,0	95,0
1600	95,6	95,7	95,7	95,7	95,7	95,6	95,6	95,5	95,4
2000	95,4	95,3	95,3	95,2	95,1	95,0	94,9	94,8	94,8
2500	94,2	94,1	93,9	93,8	93,7	93,6	93,5	93,4	93,4
3150	92,3	92,1	91,9	91,8	91,7	91,6	91,5	91,4	91,4
4000	89,4	89,2	89,0	88,9	88,7	88,6	88,5	88,4	88,4
5000	85,2	85,0	84,8	84,6	84,5	84,4	84,3	84,1	84,1
6300	79,1	78,9	78,7	78,5	78,3	78,2	78,1	77,9	77,9
8000	70,7	70,4	70,2	70,0	69,8	69,6	69,5	69,4	69,3
10000	61,1	60,7	60,5	60,2	60,0	59,8	59,7	59,5	59,5

9.3 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01

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

Tab. 131: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,4	51,0	52,8	54,4	55,2	55,4	55,9	55,7	55,5	55,3
25	54,2	56,9	58,8	60,5	61,4	61,6	62,1	61,9	61,7	61,6
31,5	59,2	62,1	64,2	66,0	66,9	67,1	67,7	67,5	67,2	67,1
40	63,6	66,6	68,8	70,7	71,7	72,0	72,5	72,3	72,0	71,9
50	67,3	70,5	72,8	74,8	75,8	76,1	76,6	76,4	76,2	76,0
63	70,6	73,8	76,2	78,3	79,3	79,7	80,2	80,0	79,7	79,6
80	73,4	76,7	79,1	81,2	82,3	82,7	83,2	83,0	82,7	82,6
100	75,5	78,8	81,2	83,4	84,5	84,9	85,4	85,1	84,8	84,7
125	76,6	79,9	82,4	84,5	85,6	86,1	86,5	86,1	85,8	85,7
160	77,4	80,7	83,2	85,4	86,5	86,9	87,2	86,8	86,4	86,3
200	78,3	81,5	84,1	86,2	87,4	87,9	88,1	87,6	87,2	87,0
250	79,4	82,7	85,2	87,4	88,6	89,1	89,2	88,7	88,3	88,1
315	80,3	83,6	86,2	88,5	89,6	90,1	90,2	89,7	89,3	89,1
400	80,8	84,3	87,0	89,3	90,5	91,0	91,1	90,6	90,2	90,0
500	81,1	84,7	87,5	89,9	91,0	91,6	91,8	91,3	91,0	90,8
630	81,1	84,8	87,7	90,1	91,3	91,8	92,3	91,9	91,7	91,6
800	81,3	85,0	87,9	90,4	91,6	92,1	92,7	92,5	92,4	92,4
1000	81,8	85,6	88,4	90,9	92,1	92,6	93,3	93,2	93,2	93,4
1250	82,4	86,2	89,1	91,6	92,8	93,3	94,1	94,1	94,3	94,5
1600	82,8	86,7	89,6	92,2	93,3	93,8	94,7	94,9	95,3	95,5
2000	82,4	86,3	89,2	91,8	92,9	93,4	94,4	94,8	95,3	95,4
2500	81,2	85,2	88,1	90,7	91,8	92,3	93,5	94,0	94,3	94,2
3150	79,6	83,6	86,5	89,2	90,3	90,7	92,1	92,6	92,6	92,3
4000	76,9	81,0	84,0	86,7	87,8	88,2	89,8	90,0	89,5	89,2
5000	72,9	77,1	80,2	83,0	84,1	84,5	86,0	85,8	85,1	84,7
6300	66,6	71,0	74,2	77,0	78,2	78,7	79,9	79,5	78,7	78,2
8000	57,7	62,1	65,4	68,3	69,5	70,1	71,1	70,5	69,6	69,1
10000	47,3	51,7	55,0	57,9	59,2	59,8	60,7	60,1	59,1	58,6

Tab. 132: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,3	55,2	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,4
25	61,6	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,6	61,6
31,5	67,1	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,1	67,1	67,1
40	71,9	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,9	71,9	71,9
50	76,0	75,9	76,0	75,9	76,0	76,0	76,0	76,0	76,1
63	79,6	79,5	79,5	79,5	79,5	79,5	79,5	79,6	79,6
80	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,6	82,6
100	84,7	84,6	84,6	84,6	84,6	84,6	84,7	84,7	84,7
125	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85,7	85,7	85,8
160	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	86,3	86,3	86,4	86,4
200	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9	87,0	87,0	87,1	87,2
250	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,1	88,1	88,2	88,3
315	89,0	88,9	88,9	88,9	89,0	89,1	89,1	89,2	89,3
400	89,9	89,9	89,9	89,9	90,0	90,1	90,2	90,3	90,4
500	90,8	90,8	90,8	90,9	91,0	91,1	91,1	91,3	91,4
630	91,6	91,7	91,7	91,8	91,9	92,0	92,1	92,2	92,3
800	92,5	92,6	92,7	92,8	92,9	93,0	93,1	93,2	93,3
1000	93,5	93,7	93,8	93,9	94,0	94,1	94,2	94,3	94,3
1250	94,7	94,8	94,9	95,0	95,1	95,1	95,1	95,1	95,0
1600	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,6	95,5	95,5	95,4
2000	95,4	95,3	95,2	95,1	95,0	94,9	94,8	94,8	94,7
2500	94,1	93,9	93,8	93,6	93,5	93,4	93,4	93,3	93,2
3150	92,0	91,8	91,7	91,5	91,4	91,3	91,2	91,2	91,1
4000	88,9	88,7	88,6	88,4	88,3	88,2	88,1	88,0	87,9
5000	84,5	84,2	84,1	83,9	83,8	83,6	83,5	83,4	83,4
6300	78,0	77,7	77,5	77,3	77,2	77,0	76,9	76,8	76,7
8000	68,8	68,5	68,3	68,1	67,9	67,8	67,6	67,5	67,4
10000	58,2	57,8	57,6	57,3	57,2	57,0	56,8	56,7	56,6

9.4 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01

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

Tab. 133: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,9	51,3	53,2	54,7	55,3	55,6	56,0	55,8	55,6	55,5
25	54,7	57,3	59,3	60,9	61,6	61,8	62,2	62,0	61,8	61,7
31,5	59,8	62,5	64,6	66,3	67,0	67,3	67,8	67,5	67,3	67,2
40	64,1	67,0	69,3	71,1	71,8	72,2	72,6	72,3	72,1	72,0
50	67,9	70,9	73,3	75,2	75,9	76,3	76,7	76,5	76,3	76,2
63	71,2	74,3	76,7	78,7	79,5	79,9	80,3	80,0	79,8	79,7
80	74,0	77,1	79,6	81,6	82,5	82,9	83,3	83,0	82,8	82,7
100	76,0	79,2	81,7	83,8	84,7	85,1	85,5	85,2	84,9	84,8
125	77,1	80,3	82,9	85,0	85,8	86,3	86,5	86,2	85,9	85,8
160	77,9	81,1	83,7	85,8	86,7	87,2	87,3	86,8	86,5	86,4
200	78,8	82,0	84,5	86,7	87,6	88,1	88,1	87,6	87,2	87,1
250	79,9	83,1	85,7	87,8	88,8	89,3	89,2	88,7	88,3	88,2
315	80,8	84,1	86,7	88,9	89,8	90,3	90,2	89,7	89,3	89,1
400	81,4	84,8	87,5	89,7	90,7	91,2	91,1	90,6	90,2	90,1
500	81,6	85,2	88,0	90,3	91,2	91,8	91,8	91,3	91,0	90,9
630	81,7	85,3	88,2	90,5	91,5	92,0	92,3	91,9	91,7	91,7
800	81,9	85,5	88,4	90,8	91,7	92,3	92,7	92,5	92,4	92,5
1000	82,4	86,0	88,9	91,3	92,2	92,8	93,3	93,3	93,3	93,5
1250	82,9	86,6	89,5	92,0	92,9	93,4	94,1	94,2	94,4	94,6
1600	83,4	87,1	90,0	92,5	93,4	93,9	94,7	95,0	95,4	95,6
2000	82,8	86,6	89,6	92,1	92,9	93,5	94,4	94,9	95,3	95,4
2500	81,6	85,5	88,5	90,9	91,8	92,3	93,5	94,0	94,2	94,1
3150	79,9	83,7	86,8	89,3	90,1	90,6	92,0	92,5	92,3	92,0
4000	77,1	81,0	84,1	86,6	87,4	88,0	89,4	89,5	89,0	88,7
5000	72,8	76,8	80,0	82,6	83,4	84,0	85,3	85,0	84,3	84,0
6300	66,1	70,3	73,6	76,3	77,1	77,8	78,8	78,2	77,4	77,1
8000	56,5	60,7	64,1	66,8	67,8	68,5	69,2	68,5	67,7	67,2
10000	45,1	49,3	52,7	55,5	56,4	57,2	57,8	57,0	56,1	55,6

Tab. 134: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,5	55,5
25	61,7	61,7	61,7	61,6	61,7	61,6	61,7	61,7	61,7
31,5	67,2	67,2	67,2	67,1	67,2	67,1	67,2	67,2	67,2
40	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0
50	76,1	76,1	76,1	76,1	76,1	76,1	76,1	76,2	76,2
63	79,7	79,7	79,7	79,6	79,7	79,6	79,7	79,7	79,7
80	82,7	82,6	82,7	82,6	82,7	82,6	82,6	82,7	82,7
100	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,9	84,9
125	85,7	85,7	85,8	85,7	85,8	85,8	85,8	85,9	85,9
160	86,3	86,3	86,4	86,4	86,4	86,4	86,5	86,5	86,6
200	87,0	87,1	87,1	87,1	87,1	87,1	87,2	87,3	87,3
250	88,1	88,1	88,1	88,1	88,2	88,2	88,3	88,3	88,4
315	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,2	89,3	89,4	89,4
400	90,0	90,0	90,0	90,1	90,1	90,2	90,3	90,4	90,5
500	90,9	90,9	91,0	91,0	91,1	91,2	91,3	91,4	91,5
630	91,7	91,8	91,9	92,0	92,0	92,1	92,2	92,3	92,4
800	92,6	92,7	92,8	92,9	93,0	93,1	93,2	93,3	93,4
1000	93,6	93,8	93,9	94,0	94,1	94,2	94,3	94,3	94,3
1250	94,8	94,9	95,0	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,0
1600	95,7	95,7	95,8	95,7	95,7	95,5	95,5	95,4	95,4
2000	95,3	95,2	95,2	95,0	94,9	94,8	94,7	94,7	94,6
2500	93,9	93,8	93,6	93,5	93,4	93,3	93,2	93,1	93,1
3150	91,7	91,6	91,4	91,3	91,2	91,0	91,0	90,9	90,8
4000	88,4	88,3	88,1	87,9	87,8	87,7	87,6	87,5	87,4
5000	83,7	83,5	83,4	83,2	83,1	82,9	82,8	82,7	82,6
6300	76,8	76,5	76,4	76,1	76,0	75,8	75,7	75,6	75,5
8000	66,9	66,7	66,4	66,2	66,1	65,9	65,7	65,7	65,5
10000	55,3	55,0	54,7	54,5	54,3	54,1	53,9	53,8	53,7

9.5 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01

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

Tab. 135: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	55,9	56,2	55,9	55,7	55,7
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,1	62,4	62,1	62,0	61,9
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,7	67,9	67,6	67,5	67,4
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,5	72,7	72,5	72,3	72,2
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,6	76,9	76,6	76,4	76,4
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,2	80,4	80,1	80,0	79,9
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,2	83,4	83,1	83,0	82,9
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,4	85,6	85,3	85,1	85,0
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,6	86,7	86,3	86,0	86,0
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,4	87,4	86,9	86,6	86,5
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,3	88,2	87,6	87,4	87,2
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,4	89,3	88,7	88,4	88,3
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,4	90,3	89,7	89,4	89,3
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,3	91,1	90,6	90,3	90,2
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	91,9	91,8	91,4	91,1	91,0
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,2	92,4	92,0	91,8	91,8
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,5	92,8	92,6	92,5	92,6
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	93,0	93,4	93,4	93,4	93,6
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,7	94,2	94,3	94,5	94,7
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,2	94,8	95,1	95,5	95,6
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,7	94,5	95,0	95,3	95,3
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,5	93,4	94,0	94,1	93,9
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,7	91,8	92,2	91,9	91,6
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,9	89,0	88,9	88,4	88,1
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,5	84,5	83,9	83,3	83,0
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,6	77,3	76,4	75,8	75,5
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	66,3	66,7	65,8	65,1	64,7
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,6	54,0	53,0	52,2	51,7

Tab. 136: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,7	55,7
25	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,9	61,9	61,9
31,5	67,3	67,3	67,3	67,3	67,3	67,4	67,4	67,4	67,4
40	72,2	72,2	72,1	72,1	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2
50	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,4	76,4
63	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,9	79,9	79,9
80	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,9	82,9
100	85,0	84,9	84,9	84,9	85,0	85,0	85,0	85,0	85,1
125	85,9	85,9	85,9	85,9	86,0	86,0	86,0	86,1	86,1
160	86,5	86,5	86,5	86,5	86,6	86,6	86,6	86,7	86,7
200	87,2	87,2	87,2	87,2	87,3	87,3	87,4	87,4	87,5
250	88,3	88,2	88,3	88,3	88,3	88,4	88,4	88,5	88,6
315	89,2	89,2	89,2	89,2	89,3	89,3	89,4	89,5	89,6
400	90,2	90,1	90,2	90,2	90,3	90,4	90,5	90,6	90,7
500	91,0	91,0	91,1	91,1	91,3	91,3	91,4	91,6	91,6
630	91,9	91,9	92,0	92,1	92,2	92,3	92,4	92,5	92,5
800	92,7	92,8	92,9	93,0	93,2	93,2	93,3	93,4	93,5
1000	93,8	93,9	94,0	94,1	94,3	94,3	94,4	94,4	94,4
1250	94,9	95,0	95,1	95,1	95,2	95,2	95,1	95,1	95,0
1600	95,7	95,7	95,7	95,7	95,6	95,5	95,4	95,4	95,3
2000	95,2	95,2	95,0	94,9	94,8	94,7	94,6	94,6	94,5
2500	93,7	93,6	93,4	93,3	93,2	93,1	93,0	92,9	92,9
3150	91,4	91,2	91,0	90,9	90,8	90,7	90,6	90,6	90,5
4000	87,8	87,6	87,5	87,3	87,2	87,1	87,0	86,9	86,9
5000	82,7	82,5	82,3	82,2	82,1	81,9	81,8	81,7	81,7
6300	75,2	75,0	74,7	74,6	74,4	74,3	74,2	74,1	74,0
8000	64,4	64,1	63,9	63,7	63,5	63,4	63,2	63,1	63,0
10000	51,4	51,1	50,8	50,6	50,4	50,2	50,1	50,0	49,9

9.6 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02

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

Tab. 137: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	55,9	56,2	55,9	55,7	55,7
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,1	62,4	62,1	62,0	61,9
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,7	67,9	67,6	67,5	67,4
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,5	72,7	72,5	72,3	72,2
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,6	76,9	76,6	76,4	76,4
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,2	80,4	80,1	80,0	79,9
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,2	83,4	83,1	83,0	82,9
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,4	85,6	85,3	85,1	85,0
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,6	86,7	86,3	86,0	86,0
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,4	87,4	86,9	86,6	86,5
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,3	88,2	87,6	87,4	87,2
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,4	89,3	88,7	88,4	88,3
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,4	90,3	89,7	89,4	89,3
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,3	91,1	90,6	90,3	90,2
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	91,9	91,8	91,4	91,1	91,0
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,2	92,4	92,0	91,8	91,8
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,5	92,8	92,6	92,5	92,6
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	93,0	93,4	93,4	93,4	93,6
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,7	94,2	94,3	94,5	94,7
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,2	94,8	95,1	95,5	95,6
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,7	94,5	95,0	95,3	95,3
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,5	93,4	94,0	94,1	93,9
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,7	91,8	92,2	91,9	91,6
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,9	89,0	88,9	88,4	88,1
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,5	84,5	83,9	83,3	83,0
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,6	77,3	76,4	75,8	75,5
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	66,3	66,7	65,8	65,1	64,7
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,6	54,0	53,0	52,2	51,7

Tab. 138: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,7	55,7
25	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,9	61,9	61,9
31,5	67,3	67,3	67,3	67,3	67,3	67,4	67,4	67,4	67,4
40	72,2	72,2	72,1	72,1	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2
50	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,4	76,4
63	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,9	79,9	79,9
80	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,9	82,9
100	85,0	84,9	84,9	84,9	85,0	85,0	85,0	85,0	85,1
125	85,9	85,9	85,9	85,9	86,0	86,0	86,0	86,1	86,1
160	86,5	86,5	86,5	86,5	86,6	86,6	86,6	86,7	86,7
200	87,2	87,2	87,2	87,2	87,3	87,3	87,4	87,4	87,5
250	88,3	88,2	88,3	88,3	88,3	88,4	88,4	88,5	88,6
315	89,2	89,2	89,2	89,2	89,3	89,3	89,4	89,5	89,6
400	90,2	90,1	90,2	90,2	90,3	90,4	90,5	90,6	90,7
500	91,0	91,0	91,1	91,1	91,3	91,3	91,4	91,6	91,6
630	91,9	91,9	92,0	92,1	92,2	92,3	92,4	92,5	92,5
800	92,7	92,8	92,9	93,0	93,2	93,2	93,3	93,4	93,5
1000	93,8	93,9	94,0	94,1	94,3	94,3	94,4	94,4	94,4
1250	94,9	95,0	95,1	95,1	95,2	95,2	95,1	95,1	95,0
1600	95,7	95,7	95,7	95,7	95,6	95,5	95,4	95,4	95,3
2000	95,2	95,2	95,0	94,9	94,8	94,7	94,6	94,6	94,5
2500	93,7	93,6	93,4	93,3	93,2	93,1	93,0	92,9	92,9
3150	91,4	91,2	91,0	90,9	90,8	90,7	90,6	90,6	90,5
4000	87,8	87,6	87,5	87,3	87,2	87,1	87,0	86,9	86,9
5000	82,7	82,5	82,3	82,2	82,1	81,9	81,8	81,7	81,7
6300	75,2	75,0	74,7	74,6	74,4	74,3	74,2	74,1	74,0
8000	64,4	64,1	63,9	63,7	63,5	63,4	63,2	63,1	63,0
10000	51,4	51,1	50,8	50,6	50,4	50,2	50,1	50,0	49,9

9.7 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01

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

Tab. 139: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,6	55,9	56,2	55,9	55,7	55,7
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,8	62,1	62,4	62,1	62,0	61,9
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,3	67,7	67,9	67,6	67,5	67,4
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,1	72,5	72,7	72,5	72,3	72,2
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,2	76,6	76,9	76,6	76,4	76,4
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,7	80,2	80,4	80,1	80,0	79,9
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,7	83,2	83,4	83,1	83,0	82,9
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	85,4	85,6	85,3	85,1	85,0
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	86,6	86,7	86,3	86,0	86,0
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	87,4	87,4	86,9	86,6	86,5
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,8	88,3	88,2	87,6	87,4	87,2
250	80,5	83,7	86,3	88,2	89,0	89,4	89,3	88,7	88,4	88,3
315	81,4	84,6	87,3	89,2	90,0	90,4	90,3	89,7	89,4	89,3
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,9	91,3	91,1	90,6	90,3	90,2
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	91,9	91,8	91,4	91,1	91,0
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	92,2	92,4	92,0	91,8	91,8
800	82,5	86,0	89,0	91,1	91,9	92,5	92,8	92,6	92,5	92,6
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,4	93,0	93,4	93,4	93,4	93,6
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,0	93,7	94,2	94,3	94,5	94,7
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,5	94,2	94,8	95,1	95,5	95,6
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	92,9	93,7	94,5	95,0	95,3	95,3
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	91,7	92,5	93,4	94,0	94,1	93,9
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	89,9	90,7	91,8	92,2	91,9	91,6
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	86,9	87,9	89,0	88,9	88,4	88,1
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	82,6	83,5	84,5	83,9	83,3	83,0
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	75,7	76,6	77,3	76,4	75,8	75,5
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	65,4	66,3	66,7	65,8	65,1	64,7
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	52,8	53,6	54,0	53,0	52,2	51,7

Tab. 140: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,7	55,7
25	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	61,9	61,9	61,9
31,5	67,3	67,3	67,3	67,3	67,3	67,4	67,4	67,4	67,4
40	72,2	72,2	72,1	72,1	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2
50	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,4	76,4
63	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,9	79,9	79,9
80	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,9	82,9
100	85,0	84,9	84,9	84,9	85,0	85,0	85,0	85,0	85,1
125	85,9	85,9	85,9	85,9	86,0	86,0	86,0	86,1	86,1
160	86,5	86,5	86,5	86,5	86,6	86,6	86,6	86,7	86,7
200	87,2	87,2	87,2	87,2	87,3	87,3	87,4	87,4	87,5
250	88,3	88,2	88,3	88,3	88,3	88,4	88,4	88,5	88,6
315	89,2	89,2	89,2	89,2	89,3	89,3	89,4	89,5	89,6
400	90,2	90,1	90,2	90,2	90,3	90,4	90,5	90,6	90,7
500	91,0	91,0	91,1	91,1	91,3	91,3	91,4	91,6	91,6
630	91,9	91,9	92,0	92,1	92,2	92,3	92,4	92,5	92,5
800	92,7	92,8	92,9	93,0	93,2	93,2	93,3	93,4	93,5
1000	93,8	93,9	94,0	94,1	94,3	94,3	94,4	94,4	94,4
1250	94,9	95,0	95,1	95,1	95,2	95,2	95,1	95,1	95,0
1600	95,7	95,7	95,7	95,7	95,6	95,5	95,4	95,4	95,3
2000	95,2	95,2	95,0	94,9	94,8	94,7	94,6	94,6	94,5
2500	93,7	93,6	93,4	93,3	93,2	93,1	93,0	92,9	92,9
3150	91,4	91,2	91,0	90,9	90,8	90,7	90,6	90,6	90,5
4000	87,8	87,6	87,5	87,3	87,2	87,1	87,0	86,9	86,9
5000	82,7	82,5	82,3	82,2	82,1	81,9	81,8	81,7	81,7
6300	75,2	75,0	74,7	74,6	74,4	74,3	74,2	74,1	74,0
8000	64,4	64,1	63,9	63,7	63,5	63,4	63,2	63,1	63,0
10000	51,4	51,1	50,8	50,6	50,4	50,2	50,1	50,0	49,9

9.8 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02

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

Tab. 141: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,9	52,1	54,1	55,3	55,8	56,2	56,3	56,0	55,9	55,8
25	55,7	58,1	60,2	61,5	62,0	62,4	62,5	62,3	62,1	62,0
31,5	60,8	63,4	65,6	67,0	67,5	68,0	68,1	67,8	67,6	67,5
40	65,2	67,9	70,2	71,8	72,3	72,8	72,9	72,6	72,4	72,3
50	69,0	71,9	74,3	75,9	76,4	76,9	77,0	76,7	76,6	76,5
63	72,3	75,2	77,7	79,4	80,0	80,5	80,6	80,3	80,1	80,0
80	75,1	78,1	80,6	82,3	83,0	83,5	83,6	83,3	83,1	83,0
100	77,2	80,2	82,8	84,5	85,2	85,7	85,7	85,4	85,2	85,1
125	78,3	81,3	83,9	85,7	86,3	86,8	86,7	86,4	86,2	86,1
160	79,1	82,1	84,7	86,5	87,1	87,6	87,4	87,0	86,8	86,7
200	79,9	83,0	85,6	87,3	88,0	88,5	88,2	87,7	87,5	87,4
250	81,0	84,1	86,7	88,5	89,2	89,6	89,3	88,8	88,5	88,4
315	81,9	85,0	87,7	89,5	90,2	90,6	90,3	89,8	89,5	89,4
400	82,5	85,8	88,5	90,4	91,1	91,5	91,1	90,6	90,4	90,3
500	82,7	86,1	89,0	90,9	91,6	92,1	91,8	91,4	91,2	91,1
630	82,8	86,3	89,2	91,1	91,8	92,4	92,4	92,0	91,9	91,9
800	83,0	86,4	89,4	91,4	92,0	92,7	92,8	92,7	92,6	92,7
1000	83,4	86,9	89,9	91,8	92,5	93,3	93,5	93,4	93,6	93,7
1250	84,0	87,5	90,5	92,4	93,1	93,9	94,3	94,4	94,6	94,8
1600	84,3	87,9	90,9	92,9	93,5	94,4	94,9	95,2	95,5	95,6
2000	83,7	87,3	90,3	92,3	93,0	93,9	94,5	95,0	95,2	95,2
2500	82,3	85,9	89,0	91,0	91,6	92,7	93,4	93,9	93,9	93,7
3150	80,3	83,9	87,0	89,0	89,6	90,8	91,6	91,9	91,5	91,2
4000	77,0	80,8	83,9	85,9	86,5	87,7	88,6	88,3	87,8	87,5
5000	72,1	75,9	79,2	81,2	81,8	83,0	83,6	82,9	82,4	82,1
6300	64,3	68,3	71,6	73,8	74,4	75,6	75,8	74,9	74,4	74,0
8000	52,9	56,9	60,4	62,6	63,3	64,3	64,4	63,4	62,8	62,4
10000	39,0	43,0	46,4	48,7	49,4	50,4	50,4	49,4	48,7	48,2

Tab. 142: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,8	55,8	55,8	55,8	55,7	55,8	55,8	55,8	55,8
25	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,1
31,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,6
40	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,4	72,4	72,4
50	76,5	76,5	76,4	76,5	76,4	76,4	76,5	76,5	76,5
63	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,1
80	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,1
100	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,2	85,2	85,2
125	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,2	86,2	86,3
160	86,7	86,6	86,6	86,7	86,7	86,8	86,8	86,9	86,9
200	87,3	87,3	87,3	87,4	87,4	87,5	87,5	87,6	87,6
250	88,4	88,4	88,4	88,4	88,5	88,5	88,6	88,7	88,7
315	89,3	89,3	89,3	89,4	89,4	89,5	89,6	89,7	89,8
400	90,3	90,3	90,3	90,3	90,4	90,5	90,6	90,7	90,8
500	91,1	91,1	91,2	91,3	91,4	91,5	91,6	91,7	91,8
630	92,0	92,0	92,1	92,2	92,3	92,4	92,5	92,6	92,7
800	92,8	92,9	93,0	93,1	93,3	93,4	93,4	93,5	93,5
1000	93,9	94,0	94,1	94,2	94,3	94,4	94,4	94,4	94,4
1250	95,0	95,1	95,1	95,2	95,2	95,2	95,2	95,1	95,1
1600	95,7	95,7	95,7	95,7	95,6	95,5	95,4	95,4	95,3
2000	95,2	95,1	94,9	94,8	94,7	94,6	94,6	94,5	94,4
2500	93,5	93,4	93,2	93,1	93,0	92,9	92,8	92,8	92,7
3150	91,0	90,9	90,7	90,6	90,5	90,4	90,3	90,2	90,2
4000	87,3	87,1	86,9	86,8	86,7	86,5	86,5	86,4	86,3
5000	81,8	81,7	81,5	81,3	81,2	81,0	81,0	80,9	80,8
6300	73,8	73,5	73,3	73,2	73,0	72,9	72,8	72,7	72,6
8000	62,1	61,9	61,6	61,4	61,2	61,1	61,0	60,9	60,8
10000	47,9	47,6	47,3	47,1	46,9	46,7	46,6	46,5	46,4

9.9 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01

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

Tab. 143: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	50,1	52,3	54,2	55,5	55,9	56,4	56,4	56,1	56,0	55,9
25	55,9	58,3	60,4	61,7	62,1	62,6	62,6	62,3	62,2	62,1
31,5	61,0	63,6	65,8	67,2	67,6	68,1	68,1	67,8	67,7	67,7
40	65,5	68,2	70,4	71,9	72,4	72,9	72,9	72,6	72,5	72,5
50	69,3	72,1	74,5	76,0	76,5	77,1	77,1	76,8	76,6	76,6
63	72,6	75,5	77,9	79,5	80,1	80,6	80,6	80,3	80,2	80,1
80	75,4	78,3	80,9	82,5	83,1	83,7	83,6	83,3	83,2	83,1
100	77,4	80,4	83,0	84,7	85,3	85,9	85,8	85,5	85,3	85,2
125	78,5	81,6	84,1	85,8	86,4	87,0	86,8	86,4	86,3	86,2
160	79,3	82,3	84,9	86,6	87,3	87,7	87,5	87,0	86,9	86,8
200	80,1	83,2	85,8	87,5	88,2	88,6	88,2	87,8	87,6	87,4
250	81,2	84,3	86,9	88,7	89,4	89,7	89,3	88,8	88,6	88,5
315	82,1	85,3	87,9	89,7	90,4	90,7	90,3	89,8	89,6	89,4
400	82,7	86,0	88,7	90,5	91,2	91,6	91,2	90,7	90,5	90,3
500	83,0	86,4	89,2	91,0	91,7	92,2	91,9	91,4	91,3	91,2
630	83,0	86,5	89,4	91,3	92,0	92,5	92,4	92,1	92,0	92,0
800	83,2	86,7	89,6	91,5	92,2	92,9	92,9	92,7	92,7	92,8
1000	83,6	87,1	90,0	92,0	92,6	93,4	93,5	93,5	93,6	93,8
1250	84,2	87,7	90,6	92,6	93,2	94,0	94,3	94,4	94,7	94,8
1600	84,5	88,0	91,0	93,0	93,6	94,5	94,9	95,3	95,5	95,7
2000	83,9	87,4	90,4	92,4	93,0	94,0	94,5	95,0	95,2	95,2
2500	82,4	86,0	89,1	91,0	91,6	92,7	93,4	93,9	93,8	93,6
3150	80,3	83,9	87,0	89,0	89,5	90,8	91,5	91,6	91,3	91,1
4000	76,9	80,6	83,8	85,7	86,2	87,6	88,2	87,9	87,4	87,2
5000	71,8	75,6	78,8	80,8	81,3	82,7	83,0	82,3	81,8	81,5
6300	63,7	67,6	71,0	73,1	73,6	74,9	74,9	74,0	73,5	73,2
8000	51,8	55,8	59,2	61,3	62,0	63,1	62,9	61,9	61,4	61,0
10000	37,1	41,1	44,5	46,7	47,4	48,4	48,2	47,1	46,5	46,1

Tab. 144: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,8	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9
25	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1	62,2	62,1
31,5	67,6	67,6	67,6	67,6	67,6	67,6	67,6	67,7	67,6
40	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,5	72,5
50	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,6	76,6	76,6
63	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,2	80,1
80	83,0	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,2	83,1
100	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,3	85,3
125	86,1	86,1	86,2	86,2	86,2	86,2	86,3	86,3	86,3
160	86,7	86,7	86,7	86,8	86,8	86,9	86,9	87,0	87,0
200	87,4	87,4	87,4	87,5	87,5	87,6	87,6	87,7	87,7
250	88,5	88,4	88,5	88,5	88,6	88,6	88,7	88,8	88,8
315	89,4	89,4	89,4	89,5	89,6	89,6	89,7	89,8	89,9
400	90,3	90,3	90,4	90,4	90,5	90,6	90,7	90,8	90,9
500	91,2	91,2	91,3	91,4	91,5	91,6	91,6	91,8	91,9
630	92,0	92,1	92,2	92,3	92,4	92,5	92,5	92,7	92,7
800	92,9	93,0	93,1	93,2	93,3	93,4	93,5	93,6	93,6
1000	93,9	94,0	94,2	94,3	94,4	94,4	94,4	94,5	94,4
1250	95,0	95,1	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,1	95,0
1600	95,7	95,7	95,7	95,6	95,6	95,5	95,4	95,4	95,3
2000	95,1	95,0	94,9	94,8	94,7	94,5	94,5	94,4	94,3
2500	93,4	93,3	93,1	93,0	92,9	92,8	92,7	92,7	92,6
3150	90,8	90,7	90,5	90,4	90,3	90,2	90,1	90,1	89,9
4000	86,9	86,8	86,6	86,5	86,3	86,2	86,1	86,1	86,0
5000	81,3	81,1	80,9	80,8	80,6	80,5	80,4	80,3	80,2
6300	72,9	72,7	72,5	72,3	72,2	72,0	71,9	71,8	71,7
8000	60,7	60,5	60,2	60,1	59,9	59,7	59,6	59,5	59,4
10000	45,7	45,4	45,2	45,0	44,8	44,6	44,5	44,4	44,3

10 Betriebsmodus 1500 kW s

10.1 Terzbandpegel NH

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

Tab. 145: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	51,3	52,6	53,8	54,8	55,5	55,7	55,6	55,3	55,2	55,1	55,1
25	57,2	58,6	59,9	61,0	61,7	61,9	61,8	61,5	61,4	61,3	61,3
31,5	62,4	63,9	65,3	66,5	67,1	67,4	67,3	67,0	66,9	66,8	66,8
40	66,9	68,5	70,0	71,2	71,9	72,2	72,1	71,8	71,7	71,6	71,6
50	70,8	72,5	74,0	75,3	76,0	76,3	76,2	76,0	75,8	75,7	75,7
63	74,1	75,8	77,4	78,8	79,5	79,9	79,7	79,5	79,3	79,3	79,3
80	77,0	78,7	80,4	81,8	82,5	82,8	82,7	82,5	82,3	82,2	82,2
100	79,1	80,9	82,5	83,9	84,7	85,0	84,9	84,6	84,5	84,4	84,3
125	80,2	81,9	83,6	85,1	85,8	86,1	85,9	85,6	85,4	85,3	85,3
160	81,0	82,7	84,4	85,8	86,6	86,9	86,6	86,2	86,0	85,9	85,9
200	81,8	83,6	85,3	86,7	87,5	87,8	87,4	86,9	86,8	86,6	86,6
250	82,9	84,7	86,5	87,9	88,7	88,9	88,5	88,0	87,9	87,7	87,7
315	83,9	85,7	87,5	88,9	89,7	89,9	89,4	89,0	88,8	88,7	88,6
400	84,6	86,5	88,3	89,8	90,6	90,8	90,3	89,9	89,7	89,6	89,5
500	84,9	86,9	88,8	90,3	91,1	91,4	91,1	90,7	90,5	90,4	90,4
630	85,0	87,0	89,0	90,5	91,4	91,8	91,6	91,3	91,2	91,2	91,2
800	85,2	87,2	89,2	90,8	91,6	92,2	92,1	91,9	91,9	91,9	92,0
1000	85,7	87,7	89,7	91,3	92,1	92,7	92,7	92,6	92,7	92,8	92,9
1250	86,3	88,3	90,3	92,0	92,8	93,4	93,5	93,6	93,8	93,9	94,0
1600	86,7	88,8	90,7	92,4	93,2	94,0	94,2	94,5	94,7	94,8	94,9
2000	86,2	88,3	90,2	91,9	92,7	93,5	93,8	94,3	94,5	94,5	94,6
2500	84,9	87,0	89,0	90,7	91,5	92,4	92,8	93,3	93,3	93,2	93,1
3150	83,0	85,2	87,2	88,9	89,7	90,8	91,2	91,4	91,2	91,0	90,8
4000	80,1	82,2	84,3	86,0	86,8	88,0	88,3	88,1	87,7	87,4	87,3
5000	75,5	77,8	79,8	81,6	82,4	83,6	83,7	83,1	82,6	82,4	82,2
6300	68,4	70,7	72,8	74,7	75,5	76,5	76,4	75,6	75,2	74,9	74,7
8000	57,8	60,2	62,4	64,3	65,2	66,0	65,8	65,0	64,5	64,1	63,9
10000	45,1	47,5	49,7	51,6	52,5	53,3	53,1	52,1	51,6	51,2	50,9

Tab. 146: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s									
	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
20	55,1	55,1	55,0	55,1	55,0	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1
25	61,3	61,3	61,2	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3
31,5	66,8	66,8	66,7	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8
40	71,6	71,6	71,5	71,6	71,5	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
50	75,7	75,7	75,6	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7
63	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,3
80	82,2	82,2	82,1	82,2	82,2	82,2	82,2	82,2	82,2	82,2
100	84,3	84,3	84,3	84,3	84,3	84,3	84,3	84,3	84,3	84,4
125	85,3	85,3	85,2	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,4
160	85,9	85,8	85,8	85,8	85,9	85,9	85,9	86,0	86,0	86,0
200	86,6	86,5	86,6	86,5	86,6	86,6	86,6	86,7	86,7	86,7
250	87,6	87,6	87,6	87,6	87,7	87,7	87,7	87,7	87,8	87,8
315	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,7	88,7	88,8	88,8
400	89,5	89,5	89,5	89,5	89,6	89,6	89,7	89,8	89,8	89,9
500	90,4	90,4	90,4	90,4	90,5	90,6	90,6	90,7	90,7	90,8
630	91,2	91,2	91,3	91,3	91,4	91,5	91,5	91,6	91,6	91,7
800	92,1	92,1	92,2	92,2	92,4	92,4	92,5	92,6	92,6	92,7
1000	93,1	93,2	93,3	93,3	93,4	93,5	93,5	93,6	93,6	93,7
1250	94,1	94,2	94,3	94,4	94,4	94,4	94,4	94,5	94,4	94,4
1600	95,0	95,0	95,0	95,0	94,9	94,9	94,9	94,8	94,8	94,7
2000	94,5	94,5	94,3	94,3	94,2	94,2	94,1	94,0	94,0	93,9
2500	93,0	92,9	92,7	92,7	92,6	92,5	92,4	92,4	92,3	92,3
3150	90,7	90,5	90,4	90,3	90,2	90,2	90,1	90,0	89,9	89,9
4000	87,1	87,0	86,8	86,8	86,6	86,6	86,5	86,4	86,3	86,3
5000	82,0	81,9	81,7	81,6	81,5	81,4	81,3	81,2	81,2	81,1
6300	74,4	74,3	74,1	74,0	73,9	73,8	73,7	73,6	73,5	73,4
8000	63,6	63,5	63,3	63,2	63,0	62,9	62,8	62,7	62,6	62,5
10000	50,6	50,4	50,2	50,1	49,9	49,8	49,6	49,5	49,4	49,3

10.2 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01

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

Tab. 147: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	47,9	50,5	52,3	53,9	55,0	55,2	54,9	54,7	54,6	54,6
25	53,6	56,4	58,4	60,1	61,2	61,4	61,1	60,9	60,8	60,8
31,5	58,7	61,6	63,7	65,5	66,7	66,9	66,6	66,4	66,3	66,3
40	63,0	66,0	68,3	70,2	71,4	71,7	71,4	71,2	71,1	71,1
50	66,8	69,9	72,3	74,3	75,5	75,8	75,5	75,3	75,3	75,2
63	70,0	73,2	75,7	77,7	79,1	79,4	79,0	78,8	78,8	78,7
80	72,8	76,1	78,6	80,7	82,0	82,4	82,0	81,8	81,8	81,7
100	74,9	78,2	80,7	82,9	84,2	84,5	84,2	84,0	83,9	83,8
125	76,0	79,3	81,8	84,0	85,4	85,6	85,2	84,9	84,8	84,8
160	76,8	80,1	82,6	84,8	86,2	86,4	85,8	85,6	85,4	85,4
200	77,6	81,0	83,5	85,7	87,1	87,2	86,6	86,3	86,2	86,1
250	78,8	82,1	84,7	86,9	88,3	88,4	87,7	87,4	87,3	87,2
315	79,6	83,1	85,7	87,9	89,4	89,4	88,7	88,4	88,2	88,2
400	80,2	83,8	86,5	88,8	90,2	90,3	89,7	89,3	89,2	89,2
500	80,4	84,1	86,9	89,3	90,8	91,0	90,5	90,2	90,1	90,1
630	80,5	84,2	87,1	89,6	91,1	91,5	91,1	90,9	90,9	90,9
800	80,7	84,5	87,3	89,9	91,4	91,9	91,7	91,6	91,7	91,8
1000	81,2	85,0	87,9	90,4	91,9	92,5	92,5	92,5	92,7	92,8
1250	81,8	85,6	88,6	91,1	92,6	93,3	93,4	93,6	93,8	94,0
1600	82,3	86,1	89,1	91,7	93,2	94,0	94,3	94,7	94,8	94,9
2000	81,8	85,7	88,7	91,3	92,8	93,8	94,3	94,6	94,7	94,6
2500	80,8	84,7	87,7	90,3	91,8	92,9	93,5	93,7	93,5	93,3
3150	79,2	83,2	86,3	88,9	90,4	91,6	92,0	91,9	91,6	91,4
4000	76,7	80,8	84,0	86,6	88,1	89,5	89,5	89,0	88,7	88,4
5000	72,9	77,2	80,4	83,1	84,6	85,9	85,4	84,8	84,5	84,2
6300	67,1	71,4	74,8	77,6	79,2	80,2	79,5	78,8	78,4	78,2
8000	58,9	63,2	66,6	69,5	71,2	72,0	71,2	70,4	70,0	69,7
10000	49,5	53,8	57,2	60,2	61,9	62,6	61,7	60,9	60,4	60,0

Tab. 148: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	54,6	54,6	54,6	54,6	54,6	54,6	54,7	54,7	54,7
25	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,9	60,9	60,9	60,9
31,5	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,4	66,4	66,4	66,4
40	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,2	71,2	71,2	71,2
50	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,3	75,3	75,3	75,4
63	78,7	78,8	78,7	78,8	78,8	78,8	78,8	78,9	78,9
80	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,8	81,8	81,8	81,9
100	83,8	83,9	83,8	83,9	83,9	83,9	84,0	84,0	84,0
125	84,8	84,8	84,8	84,9	84,9	84,9	85,0	85,0	85,1
160	85,4	85,4	85,5	85,5	85,5	85,6	85,7	85,7	85,8
200	86,1	86,1	86,2	86,2	86,3	86,3	86,4	86,4	86,5
250	87,2	87,2	87,3	87,3	87,4	87,4	87,5	87,5	87,7
315	88,2	88,2	88,3	88,3	88,4	88,5	88,6	88,6	88,7
400	89,2	89,2	89,3	89,3	89,4	89,5	89,6	89,7	89,8
500	90,1	90,1	90,2	90,3	90,4	90,5	90,6	90,7	90,8
630	91,0	91,0	91,2	91,2	91,3	91,4	91,5	91,6	91,7
800	91,9	92,0	92,1	92,2	92,3	92,4	92,5	92,5	92,6
1000	93,0	93,1	93,2	93,3	93,4	93,5	93,5	93,5	93,5
1250	94,1	94,2	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,2
1600	95,0	95,0	94,9	94,9	94,8	94,8	94,7	94,6	94,6
2000	94,5	94,5	94,3	94,3	94,1	94,1	94,0	94,0	93,9
2500	93,2	93,1	92,9	92,9	92,7	92,7	92,6	92,6	92,5
3150	91,2	91,1	90,9	90,9	90,7	90,7	90,6	90,5	90,5
4000	88,3	88,2	88,0	87,9	87,8	87,7	87,6	87,5	87,5
5000	84,0	83,9	83,7	83,6	83,5	83,4	83,3	83,2	83,2
6300	77,9	77,8	77,6	77,4	77,3	77,2	77,1	77,0	76,9
8000	69,4	69,3	69,0	68,9	68,7	68,6	68,5	68,4	68,3
10000	59,7	59,5	59,3	59,1	58,9	58,8	58,7	58,6	58,5

10.3 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01

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

Tab. 149: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,4	51,0	52,8	54,4	55,2	55,2	55,0	54,8	54,8	54,7
25	54,2	56,9	58,8	60,5	61,4	61,5	61,2	61,0	61,0	60,9
31,5	59,2	62,1	64,2	66,0	66,9	67,0	66,7	66,5	66,5	66,4
40	63,6	66,6	68,8	70,7	71,7	71,8	71,5	71,3	71,3	71,2
50	67,3	70,5	72,8	74,8	75,8	75,9	75,6	75,4	75,4	75,4
63	70,6	73,8	76,2	78,3	79,3	79,4	79,1	79,0	78,9	78,9
80	73,4	76,7	79,1	81,2	82,3	82,4	82,1	81,9	81,9	81,9
100	75,5	78,8	81,2	83,4	84,5	84,6	84,2	84,1	84,0	84,0
125	76,6	79,9	82,4	84,5	85,6	85,7	85,2	85,0	85,0	84,9
160	77,4	80,7	83,2	85,4	86,4	86,4	85,9	85,6	85,6	85,6
200	78,3	81,5	84,1	86,2	87,3	87,2	86,6	86,4	86,3	86,3
250	79,4	82,7	85,2	87,4	88,5	88,3	87,7	87,5	87,4	87,4
315	80,3	83,6	86,2	88,5	89,5	89,3	88,7	88,5	88,3	88,3
400	80,8	84,3	87,0	89,3	90,4	90,3	89,6	89,4	89,3	89,3
500	81,1	84,7	87,5	89,9	91,0	91,0	90,4	90,2	90,2	90,2
630	81,1	84,8	87,7	90,1	91,3	91,5	91,1	91,0	91,0	91,0
800	81,3	85,0	87,9	90,4	91,6	92,0	91,7	91,7	91,8	91,9
1000	81,8	85,6	88,4	90,9	92,2	92,6	92,5	92,6	92,8	93,0
1250	82,4	86,2	89,1	91,6	92,9	93,4	93,5	93,7	93,9	94,1
1600	82,8	86,7	89,6	92,2	93,4	94,1	94,5	94,7	94,9	95,0
2000	82,4	86,3	89,2	91,8	93,0	93,8	94,4	94,6	94,6	94,6
2500	81,2	85,2	88,1	90,7	92,0	92,9	93,6	93,5	93,4	93,2
3150	79,6	83,6	86,5	89,2	90,5	91,6	91,9	91,6	91,3	91,1
4000	76,9	81,0	84,0	86,7	88,1	89,2	89,0	88,5	88,2	88,0
5000	72,9	77,1	80,2	83,0	84,3	85,2	84,6	84,1	83,8	83,5
6300	66,6	71,0	74,2	77,0	78,4	79,1	78,2	77,6	77,3	77,0
8000	57,7	62,1	65,4	68,3	69,7	70,1	69,1	68,5	68,1	67,8
10000	47,3	51,7	55,0	57,9	59,3	59,7	58,6	57,9	57,5	57,1

Tab. 150: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	54,7	54,7	54,7	54,7	54,8	54,8	54,8	54,8	54,9
25	61,0	61,0	60,9	61,0	61,0	61,0	61,0	61,1	61,1
31,5	66,4	66,5	66,4	66,5	66,5	66,5	66,5	66,6	66,6
40	71,2	71,2	71,2	71,2	71,3	71,3	71,3	71,3	71,4
50	75,4	75,4	75,4	75,4	75,4	75,5	75,4	75,5	75,5
63	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	79,0	79,0	79,0	79,0
80	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	82,0	82,0
100	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,1	84,1	84,1	84,2
125	84,9	85,0	85,0	85,0	85,0	85,1	85,1	85,2	85,2
160	85,5	85,6	85,6	85,6	85,7	85,7	85,8	85,8	85,9
200	86,3	86,3	86,3	86,4	86,4	86,5	86,5	86,6	86,7
250	87,3	87,4	87,4	87,4	87,5	87,6	87,6	87,7	87,8
315	88,3	88,3	88,4	88,4	88,5	88,6	88,7	88,8	88,9
400	89,3	89,3	89,4	89,5	89,6	89,7	89,8	89,9	90,0
500	90,2	90,3	90,3	90,4	90,5	90,6	90,7	90,8	90,9
630	91,1	91,2	91,3	91,4	91,4	91,6	91,6	91,7	91,8
800	92,0	92,1	92,2	92,3	92,4	92,5	92,6	92,6	92,7
1000	93,1	93,2	93,3	93,4	93,5	93,6	93,6	93,5	93,5
1250	94,2	94,3	94,3	94,4	94,4	94,4	94,3	94,3	94,2
1600	95,0	95,0	94,9	94,9	94,8	94,8	94,7	94,6	94,6
2000	94,5	94,4	94,3	94,2	94,1	94,0	93,9	93,9	93,8
2500	93,1	92,9	92,8	92,7	92,6	92,6	92,5	92,4	92,4
3150	91,0	90,8	90,7	90,6	90,5	90,4	90,3	90,3	90,2
4000	87,8	87,7	87,5	87,4	87,3	87,3	87,1	87,1	87,0
5000	83,3	83,2	83,0	82,9	82,8	82,7	82,6	82,5	82,4
6300	76,8	76,6	76,4	76,3	76,2	76,1	75,9	75,9	75,8
8000	67,6	67,4	67,2	67,0	66,9	66,8	66,7	66,6	66,5
10000	56,9	56,6	56,4	56,2	56,1	56,0	55,8	55,7	55,7

10.4 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01

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

Tab. 151: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,9	51,3	53,2	54,7	55,4	55,4	55,1	55,0	54,9	54,9
25	54,7	57,3	59,3	60,9	61,6	61,6	61,3	61,2	61,1	61,1
31,5	59,8	62,5	64,6	66,3	67,1	67,1	66,8	66,7	66,6	66,6
40	64,1	67,0	69,3	71,1	71,9	71,9	71,6	71,5	71,4	71,3
50	67,9	70,9	73,3	75,2	76,0	76,0	75,7	75,6	75,5	75,5
63	71,2	74,3	76,7	78,7	79,5	79,5	79,2	79,1	79,0	79,0
80	74,0	77,1	79,6	81,6	82,5	82,5	82,2	82,1	82,0	82,0
100	76,0	79,2	81,7	83,8	84,7	84,7	84,3	84,2	84,1	84,1
125	77,1	80,3	82,9	85,0	85,8	85,7	85,3	85,2	85,1	85,1
160	77,9	81,1	83,7	85,8	86,6	86,4	85,9	85,8	85,7	85,7
200	78,8	82,0	84,5	86,7	87,5	87,2	86,7	86,5	86,4	86,4
250	79,9	83,1	85,7	87,8	88,7	88,3	87,8	87,6	87,5	87,5
315	80,8	84,1	86,7	88,9	89,7	89,3	88,8	88,6	88,4	88,4
400	81,4	84,8	87,5	89,7	90,6	90,2	89,7	89,5	89,4	89,4
500	81,6	85,2	88,0	90,3	91,2	90,9	90,5	90,3	90,3	90,3
630	81,7	85,3	88,2	90,5	91,5	91,5	91,1	91,1	91,1	91,1
800	81,9	85,5	88,4	90,8	91,8	92,0	91,8	91,8	91,9	92,0
1000	82,4	86,0	88,9	91,3	92,4	92,6	92,6	92,8	92,9	93,1
1250	82,9	86,6	89,5	92,0	93,1	93,5	93,6	93,9	94,0	94,2
1600	83,4	87,1	90,0	92,5	93,6	94,1	94,5	94,8	94,9	95,0
2000	82,8	86,6	89,6	92,1	93,2	93,9	94,4	94,6	94,6	94,5
2500	81,6	85,5	88,5	90,9	92,2	93,0	93,5	93,4	93,2	93,0
3150	79,9	83,7	86,8	89,3	90,6	91,5	91,6	91,3	91,0	90,8
4000	77,1	81,0	84,1	86,6	88,0	88,9	88,5	88,0	87,7	87,5
5000	72,8	76,8	80,0	82,6	84,0	84,6	83,8	83,3	83,0	82,8
6300	66,1	70,3	73,6	76,3	77,6	77,9	76,9	76,4	76,0	75,8
8000	56,5	60,7	64,1	66,8	68,1	68,3	67,2	66,6	66,2	65,9
10000	45,1	49,3	52,7	55,5	56,8	56,9	55,6	55,0	54,6	54,2

Tab. 152: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	55,0	55,0	55,0
25	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1	61,2	61,2	61,2
31,5	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,7	66,7	66,7
40	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4	71,5	71,5	71,5
50	75,5	75,5	75,5	75,5	75,6	75,6	75,6	75,6	75,7
63	79,0	79,0	79,0	79,0	79,1	79,1	79,1	79,1	79,2
80	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,1	82,1	82,1	82,2
100	84,1	84,1	84,1	84,1	84,2	84,2	84,2	84,3	84,3
125	85,1	85,1	85,1	85,1	85,2	85,2	85,3	85,3	85,3
160	85,7	85,7	85,7	85,8	85,8	85,9	85,9	86,0	86,0
200	86,4	86,4	86,4	86,5	86,6	86,6	86,7	86,7	86,8
250	87,4	87,5	87,5	87,6	87,6	87,7	87,8	87,9	87,9
315	88,4	88,5	88,5	88,6	88,7	88,7	88,8	88,9	89,0
400	89,4	89,5	89,5	89,6	89,7	89,8	89,9	90,0	90,1
500	90,3	90,4	90,4	90,6	90,6	90,7	90,8	90,9	91,0
630	91,2	91,3	91,4	91,5	91,6	91,6	91,7	91,8	91,9
800	92,1	92,2	92,3	92,5	92,5	92,6	92,7	92,7	92,7
1000	93,2	93,3	93,4	93,5	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6
1250	94,3	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,3	94,3	94,2
1600	95,0	95,0	94,9	94,8	94,8	94,7	94,6	94,6	94,5
2000	94,4	94,3	94,2	94,1	94,0	93,9	93,9	93,8	93,8
2500	92,9	92,8	92,6	92,5	92,5	92,4	92,3	92,3	92,2
3150	90,7	90,6	90,4	90,3	90,2	90,1	90,1	90,0	90,0
4000	87,3	87,2	87,1	87,0	86,9	86,8	86,7	86,6	86,6
5000	82,6	82,4	82,3	82,2	82,1	81,9	81,9	81,8	81,7
6300	75,6	75,4	75,3	75,1	75,0	74,9	74,8	74,7	74,6
8000	65,7	65,5	65,3	65,1	65,0	64,9	64,8	64,7	64,6
10000	53,9	53,7	53,5	53,3	53,2	53,1	53,0	52,9	52,8

10.5 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01

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

Tab. 153: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,7	55,5	55,2	55,1	55,1	55,1
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,9	61,7	61,4	61,3	61,3	61,3
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,4	67,2	66,9	66,8	66,8	66,8
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,2	72,0	71,7	71,6	71,6	71,6
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,3	76,1	75,9	75,7	75,7	75,7
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,8	79,6	79,4	79,3	79,2	79,2
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,8	82,6	82,4	82,2	82,2	82,2
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	84,8	84,5	84,4	84,3	84,3
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	85,8	85,4	85,3	85,3	85,3
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	86,5	86,1	85,9	85,9	85,8
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,7	87,2	86,8	86,6	86,6	86,5
250	80,5	83,7	86,3	88,2	88,9	88,3	87,9	87,7	87,6	87,6
315	81,4	84,6	87,3	89,2	89,8	89,3	88,8	88,7	88,6	88,6
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,7	90,2	89,8	89,6	89,5	89,5
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	90,9	90,5	90,4	90,4	90,4
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	91,5	91,2	91,2	91,2	91,3
800	82,5	86,0	89,0	91,1	92,1	92,0	91,9	91,9	92,0	92,1
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,6	92,7	92,7	92,9	93,0	93,2
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,3	93,5	93,7	94,0	94,1	94,3
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,9	94,3	94,7	94,9	95,0	95,0
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	93,5	94,0	94,5	94,6	94,5	94,4
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	92,3	93,0	93,3	93,2	93,0	92,9
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	90,6	91,3	91,3	90,9	90,7	90,5
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	87,8	88,2	87,8	87,4	87,1	86,9
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	83,4	83,5	82,7	82,3	82,0	81,8
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	76,4	76,2	75,3	74,8	74,5	74,3
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	66,0	65,5	64,6	64,0	63,7	63,4
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	53,2	52,8	51,7	51,1	50,7	50,4

Tab. 154: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,2	55,2	55,2
25	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,4	61,4	61,4
31,5	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,9	66,9	66,9
40	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,7	71,7	71,7
50	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,8	75,8	75,8
63	79,2	79,2	79,2	79,2	79,3	79,2	79,3	79,3	79,3
80	82,2	82,2	82,2	82,2	82,2	82,2	82,3	82,3	82,3
100	84,3	84,3	84,3	84,3	84,4	84,4	84,4	84,4	84,5
125	85,2	85,3	85,3	85,3	85,4	85,4	85,4	85,5	85,5
160	85,8	85,9	85,9	85,9	86,0	86,1	86,1	86,2	86,2
200	86,5	86,6	86,6	86,7	86,7	86,8	86,8	86,9	87,0
250	87,6	87,7	87,7	87,7	87,8	87,9	87,9	88,0	88,1
315	88,5	88,6	88,7	88,7	88,8	88,9	89,0	89,1	89,2
400	89,5	89,6	89,7	89,8	89,9	90,0	90,0	90,2	90,3
500	90,4	90,5	90,6	90,7	90,8	90,9	91,0	91,1	91,2
630	91,3	91,4	91,5	91,6	91,7	91,8	91,8	91,9	92,0
800	92,2	92,4	92,4	92,6	92,6	92,7	92,7	92,8	92,8
1000	93,3	93,4	93,5	93,6	93,6	93,7	93,6	93,6	93,6
1250	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,3	94,3	94,2
1600	95,0	94,9	94,9	94,8	94,7	94,6	94,6	94,6	94,5
2000	94,3	94,2	94,1	94,0	93,9	93,8	93,8	93,7	93,7
2500	92,7	92,6	92,5	92,3	92,3	92,2	92,2	92,1	92,0
3150	90,4	90,2	90,1	90,0	89,9	89,8	89,8	89,7	89,6
4000	86,8	86,6	86,5	86,4	86,3	86,2	86,1	86,0	86,0
5000	81,6	81,5	81,3	81,2	81,1	81,0	80,9	80,8	80,7
6300	74,1	73,9	73,7	73,6	73,4	73,3	73,3	73,1	73,1
8000	63,2	63,0	62,8	62,6	62,5	62,4	62,3	62,2	62,1
10000	50,1	49,9	49,7	49,5	49,4	49,2	49,2	49,0	49,0

10.6 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02

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

Tab. 155: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,7	55,5	55,2	55,1	55,1	55,1
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,9	61,7	61,4	61,3	61,3	61,3
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,4	67,2	66,9	66,8	66,8	66,8
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,2	72,0	71,7	71,6	71,6	71,6
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,3	76,1	75,9	75,7	75,7	75,7
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,8	79,6	79,4	79,3	79,2	79,2
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,8	82,6	82,4	82,2	82,2	82,2
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	84,8	84,5	84,4	84,3	84,3
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	85,8	85,4	85,3	85,3	85,3
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	86,5	86,1	85,9	85,9	85,8
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,7	87,2	86,8	86,6	86,6	86,5
250	80,5	83,7	86,3	88,2	88,9	88,3	87,9	87,7	87,6	87,6
315	81,4	84,6	87,3	89,2	89,8	89,3	88,8	88,7	88,6	88,6
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,7	90,2	89,8	89,6	89,5	89,5
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	90,9	90,5	90,4	90,4	90,4
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	91,5	91,2	91,2	91,2	91,3
800	82,5	86,0	89,0	91,1	92,1	92,0	91,9	91,9	92,0	92,1
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,6	92,7	92,7	92,9	93,0	93,2
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,3	93,5	93,7	94,0	94,1	94,3
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,9	94,3	94,7	94,9	95,0	95,0
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	93,5	94,0	94,5	94,6	94,5	94,4
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	92,3	93,0	93,3	93,2	93,0	92,9
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	90,6	91,3	91,3	90,9	90,7	90,5
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	87,8	88,2	87,8	87,4	87,1	86,9
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	83,4	83,5	82,7	82,3	82,0	81,8
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	76,4	76,2	75,3	74,8	74,5	74,3
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	66,0	65,5	64,6	64,0	63,7	63,4
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	53,2	52,8	51,7	51,1	50,7	50,4

Tab. 156: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,2	55,2	55,2
25	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,4	61,4	61,4
31,5	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,9	66,9	66,9
40	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,7	71,7	71,7
50	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,8	75,8	75,8
63	79,2	79,2	79,2	79,2	79,3	79,2	79,3	79,3	79,3
80	82,2	82,2	82,2	82,2	82,2	82,2	82,3	82,3	82,3
100	84,3	84,3	84,3	84,3	84,4	84,4	84,4	84,4	84,5
125	85,2	85,3	85,3	85,3	85,4	85,4	85,4	85,5	85,5
160	85,8	85,9	85,9	85,9	86,0	86,1	86,1	86,2	86,2
200	86,5	86,6	86,6	86,7	86,7	86,8	86,8	86,9	87,0
250	87,6	87,7	87,7	87,7	87,8	87,9	87,9	88,0	88,1
315	88,5	88,6	88,7	88,7	88,8	88,9	89,0	89,1	89,2
400	89,5	89,6	89,7	89,8	89,9	90,0	90,0	90,2	90,3
500	90,4	90,5	90,6	90,7	90,8	90,9	91,0	91,1	91,2
630	91,3	91,4	91,5	91,6	91,7	91,8	91,8	91,9	92,0
800	92,2	92,4	92,4	92,6	92,6	92,7	92,7	92,8	92,8
1000	93,3	93,4	93,5	93,6	93,6	93,7	93,6	93,6	93,6
1250	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,3	94,3	94,2
1600	95,0	94,9	94,9	94,8	94,7	94,6	94,6	94,6	94,5
2000	94,3	94,2	94,1	94,0	93,9	93,8	93,8	93,7	93,7
2500	92,7	92,6	92,5	92,3	92,3	92,2	92,2	92,1	92,0
3150	90,4	90,2	90,1	90,0	89,9	89,8	89,8	89,7	89,6
4000	86,8	86,6	86,5	86,4	86,3	86,2	86,1	86,0	86,0
5000	81,6	81,5	81,3	81,2	81,1	81,0	80,9	80,8	80,7
6300	74,1	73,9	73,7	73,6	73,4	73,3	73,3	73,1	73,1
8000	63,2	63,0	62,8	62,6	62,5	62,4	62,3	62,2	62,1
10000	50,1	49,9	49,7	49,5	49,4	49,2	49,2	49,0	49,0

10.7 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01

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

Tab. 157: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	55,0	55,7	55,5	55,2	55,1	55,1	55,1
25	55,3	57,8	59,8	61,2	61,9	61,7	61,4	61,3	61,3	61,3
31,5	60,3	63,0	65,1	66,7	67,4	67,2	66,9	66,8	66,8	66,8
40	64,7	67,5	69,8	71,5	72,2	72,0	71,7	71,6	71,6	71,6
50	68,5	71,4	73,8	75,5	76,3	76,1	75,9	75,7	75,7	75,7
63	71,8	74,8	77,2	79,0	79,8	79,6	79,4	79,3	79,2	79,2
80	74,6	77,7	80,2	82,0	82,8	82,6	82,4	82,2	82,2	82,2
100	76,7	79,8	82,3	84,2	85,0	84,8	84,5	84,4	84,3	84,3
125	77,8	80,9	83,4	85,3	86,1	85,8	85,4	85,3	85,3	85,3
160	78,6	81,7	84,2	86,2	86,9	86,5	86,1	85,9	85,9	85,8
200	79,4	82,5	85,1	87,0	87,7	87,2	86,8	86,6	86,6	86,5
250	80,5	83,7	86,3	88,2	88,9	88,3	87,9	87,7	87,6	87,6
315	81,4	84,6	87,3	89,2	89,8	89,3	88,8	88,7	88,6	88,6
400	82,0	85,3	88,1	90,1	90,7	90,2	89,8	89,6	89,5	89,5
500	82,2	85,7	88,5	90,6	91,4	90,9	90,5	90,4	90,4	90,4
630	82,3	85,8	88,7	90,9	91,7	91,5	91,2	91,2	91,2	91,3
800	82,5	86,0	89,0	91,1	92,1	92,0	91,9	91,9	92,0	92,1
1000	83,0	86,5	89,4	91,6	92,6	92,7	92,7	92,9	93,0	93,2
1250	83,5	87,1	90,1	92,2	93,3	93,5	93,7	94,0	94,1	94,3
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,9	94,3	94,7	94,9	95,0	95,0
2000	83,3	87,0	90,0	92,2	93,5	94,0	94,5	94,6	94,5	94,4
2500	82,1	85,7	88,8	91,0	92,3	93,0	93,3	93,2	93,0	92,9
3150	80,2	83,9	86,9	89,2	90,6	91,3	91,3	90,9	90,7	90,5
4000	77,1	80,9	84,0	86,3	87,8	88,2	87,8	87,4	87,1	86,9
5000	72,5	76,4	79,6	81,9	83,4	83,5	82,7	82,3	82,0	81,8
6300	65,2	69,3	72,6	75,0	76,4	76,2	75,3	74,8	74,5	74,3
8000	54,7	58,8	62,1	64,6	66,0	65,5	64,6	64,0	63,7	63,4
10000	41,9	46,0	49,4	51,9	53,2	52,8	51,7	51,1	50,7	50,4

Tab. 158: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,2	55,2	55,2
25	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,4	61,4	61,4
31,5	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,9	66,9	66,9
40	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,7	71,7	71,7
50	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,8	75,8	75,8
63	79,2	79,2	79,2	79,2	79,3	79,2	79,3	79,3	79,3
80	82,2	82,2	82,2	82,2	82,2	82,2	82,3	82,3	82,3
100	84,3	84,3	84,3	84,3	84,4	84,4	84,4	84,4	84,5
125	85,2	85,3	85,3	85,3	85,4	85,4	85,4	85,5	85,5
160	85,8	85,9	85,9	85,9	86,0	86,1	86,1	86,2	86,2
200	86,5	86,6	86,6	86,7	86,7	86,8	86,8	86,9	87,0
250	87,6	87,7	87,7	87,7	87,8	87,9	87,9	88,0	88,1
315	88,5	88,6	88,7	88,7	88,8	88,9	89,0	89,1	89,2
400	89,5	89,6	89,7	89,8	89,9	90,0	90,0	90,2	90,3
500	90,4	90,5	90,6	90,7	90,8	90,9	91,0	91,1	91,2
630	91,3	91,4	91,5	91,6	91,7	91,8	91,8	91,9	92,0
800	92,2	92,4	92,4	92,6	92,6	92,7	92,7	92,8	92,8
1000	93,3	93,4	93,5	93,6	93,6	93,7	93,6	93,6	93,6
1250	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,3	94,3	94,2
1600	95,0	94,9	94,9	94,8	94,7	94,6	94,6	94,6	94,5
2000	94,3	94,2	94,1	94,0	93,9	93,8	93,8	93,7	93,7
2500	92,7	92,6	92,5	92,3	92,3	92,2	92,2	92,1	92,0
3150	90,4	90,2	90,1	90,0	89,9	89,8	89,8	89,7	89,6
4000	86,8	86,6	86,5	86,4	86,3	86,2	86,1	86,0	86,0
5000	81,6	81,5	81,3	81,2	81,1	81,0	80,9	80,8	80,7
6300	74,1	73,9	73,7	73,6	73,4	73,3	73,3	73,1	73,1
8000	63,2	63,0	62,8	62,6	62,5	62,4	62,3	62,2	62,1
10000	50,1	49,9	49,7	49,5	49,4	49,2	49,2	49,0	49,0

10.8 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02

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

Tab. 159: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,9	52,1	54,1	55,3	55,8	55,6	55,3	55,3	55,2	55,2
25	55,7	58,1	60,2	61,5	62,1	61,8	61,6	61,5	61,4	61,4
31,5	60,8	63,4	65,6	67,0	67,6	67,3	67,1	67,0	66,9	66,9
40	65,2	67,9	70,2	71,8	72,4	72,1	71,8	71,8	71,7	71,7
50	69,0	71,9	74,3	75,9	76,5	76,2	76,0	75,9	75,8	75,8
63	72,3	75,2	77,7	79,4	80,0	79,8	79,5	79,4	79,4	79,4
80	75,1	78,1	80,6	82,3	83,0	82,7	82,5	82,4	82,3	82,3
100	77,2	80,2	82,8	84,5	85,2	84,9	84,6	84,5	84,5	84,4
125	78,3	81,3	83,9	85,7	86,3	85,9	85,5	85,5	85,4	85,4
160	79,1	82,1	84,7	86,5	87,0	86,5	86,2	86,0	86,0	86,0
200	79,9	83,0	85,6	87,3	87,8	87,3	86,9	86,7	86,7	86,7
250	81,0	84,1	86,7	88,5	89,0	88,4	88,0	87,8	87,7	87,7
315	81,9	85,0	87,7	89,5	90,0	89,4	88,9	88,8	88,7	88,7
400	82,5	85,8	88,5	90,4	90,8	90,2	89,8	89,7	89,6	89,6
500	82,7	86,1	89,0	90,9	91,5	91,0	90,6	90,5	90,5	90,5
630	82,8	86,3	89,2	91,1	91,9	91,6	91,3	91,3	91,3	91,4
800	83,0	86,4	89,4	91,4	92,2	92,1	91,9	92,0	92,1	92,2
1000	83,4	86,9	89,9	91,8	92,8	92,8	92,8	93,0	93,1	93,3
1250	84,0	87,5	90,5	92,4	93,5	93,6	93,8	94,0	94,2	94,3
1600	84,3	87,9	90,9	92,9	94,0	94,3	94,7	94,9	95,0	95,0
2000	83,7	87,3	90,3	92,3	93,5	94,1	94,4	94,5	94,4	94,3
2500	82,3	85,9	89,0	91,0	92,3	93,0	93,2	93,0	92,8	92,7
3150	80,3	83,9	87,0	89,0	90,5	91,1	90,9	90,6	90,4	90,2
4000	77,0	80,8	83,9	85,9	87,5	87,7	87,2	86,8	86,6	86,4
5000	72,1	75,9	79,2	81,2	82,8	82,5	81,8	81,4	81,1	80,9
6300	64,3	68,3	71,6	73,8	75,2	74,6	73,8	73,4	73,1	72,8
8000	52,9	56,9	60,4	62,6	63,8	63,1	62,2	61,8	61,4	61,1
10000	39,0	43,0	46,4	48,7	49,9	49,1	48,1	47,6	47,2	46,9

Tab. 160: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,2	55,2	55,2	55,2	55,3	55,2	55,3	55,3	55,3
25	61,5	61,4	61,4	61,5	61,5	61,4	61,5	61,5	61,5
31,5	66,9	66,9	66,9	67,0	67,0	66,9	67,0	67,0	67,0
40	71,7	71,7	71,7	71,7	71,8	71,7	71,8	71,8	71,8
50	75,9	75,8	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	76,0	76,0
63	79,4	79,3	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,5	79,5
80	82,3	82,3	82,3	82,4	82,4	82,4	82,4	82,5	82,5
100	84,5	84,4	84,5	84,5	84,5	84,5	84,6	84,6	84,6
125	85,4	85,4	85,5	85,5	85,5	85,5	85,6	85,6	85,7
160	86,0	86,0	86,1	86,1	86,1	86,2	86,3	86,3	86,4
200	86,7	86,7	86,8	86,8	86,9	86,9	87,0	87,1	87,2
250	87,7	87,8	87,8	87,9	87,9	88,0	88,1	88,2	88,3
315	88,7	88,7	88,8	88,9	88,9	89,1	89,2	89,2	89,4
400	89,6	89,7	89,8	89,9	90,0	90,1	90,2	90,3	90,4
500	90,5	90,6	90,7	90,8	90,9	91,0	91,1	91,2	91,3
630	91,4	91,5	91,6	91,7	91,8	91,9	92,0	92,0	92,1
800	92,3	92,5	92,6	92,7	92,7	92,8	92,8	92,9	92,9
1000	93,4	93,5	93,6	93,7	93,7	93,7	93,7	93,7	93,6
1250	94,4	94,4	94,5	94,5	94,4	94,4	94,3	94,3	94,2
1600	95,0	94,9	94,9	94,8	94,7	94,6	94,6	94,5	94,5
2000	94,2	94,1	94,0	93,9	93,8	93,7	93,7	93,6	93,6
2500	92,5	92,4	92,3	92,2	92,1	92,0	91,9	91,9	91,8
3150	90,0	89,9	89,8	89,7	89,6	89,5	89,4	89,4	89,3
4000	86,2	86,1	86,0	85,8	85,7	85,6	85,5	85,5	85,4
5000	80,8	80,6	80,5	80,3	80,2	80,1	80,0	80,0	79,9
6300	72,6	72,4	72,3	72,2	72,0	71,9	71,8	71,8	71,7
8000	60,9	60,7	60,5	60,4	60,3	60,1	60,0	60,0	59,9
10000	46,6	46,4	46,2	46,0	45,9	45,7	45,6	45,6	45,5

10.9 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01

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

Tab. 161: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	50,1	52,3	54,2	55,5	55,9	55,6	55,5	55,4	55,3	55,3
25	55,9	58,3	60,4	61,7	62,1	61,8	61,7	61,6	61,5	61,5
31,5	61,0	63,6	65,8	67,2	67,6	67,3	67,2	67,1	67,0	67,0
40	65,5	68,2	70,4	71,9	72,4	72,1	72,0	71,9	71,8	71,8
50	69,3	72,1	74,5	76,0	76,6	76,3	76,1	76,0	75,9	75,9
63	72,6	75,5	77,9	79,5	80,1	79,8	79,6	79,5	79,5	79,4
80	75,4	78,3	80,9	82,5	83,1	82,8	82,6	82,5	82,4	82,4
100	77,4	80,4	83,0	84,7	85,3	84,9	84,7	84,6	84,5	84,5
125	78,5	81,6	84,1	85,8	86,3	85,9	85,6	85,5	85,5	85,5
160	79,3	82,3	84,9	86,6	87,1	86,5	86,2	86,1	86,1	86,1
200	80,1	83,2	85,8	87,5	87,9	87,3	86,9	86,8	86,8	86,8
250	81,2	84,3	86,9	88,7	89,0	88,4	88,0	87,9	87,9	87,8
315	82,1	85,3	87,9	89,7	90,0	89,4	89,0	88,8	88,8	88,8
400	82,7	86,0	88,7	90,5	90,9	90,2	89,9	89,7	89,7	89,7
500	83,0	86,4	89,2	91,0	91,5	91,0	90,7	90,5	90,6	90,6
630	83,0	86,5	89,4	91,3	91,9	91,6	91,3	91,3	91,4	91,4
800	83,2	86,7	89,6	91,5	92,3	92,1	92,0	92,1	92,2	92,3
1000	83,6	87,1	90,0	92,0	92,8	92,8	92,9	93,0	93,2	93,3
1250	84,2	87,7	90,6	92,6	93,5	93,6	93,9	94,1	94,2	94,4
1600	84,5	88,0	91,0	93,0	94,0	94,4	94,7	94,9	95,0	95,0
2000	83,9	87,4	90,4	92,4	93,5	94,1	94,4	94,5	94,4	94,3
2500	82,4	86,0	89,1	91,0	92,3	93,0	93,1	92,9	92,7	92,6
3150	80,3	83,9	87,0	89,0	90,4	90,9	90,7	90,4	90,1	90,0
4000	76,9	80,6	83,8	85,7	87,3	87,3	86,8	86,5	86,2	86,0
5000	71,8	75,6	78,8	80,8	82,3	81,9	81,2	80,9	80,6	80,4
6300	63,7	67,6	71,0	73,1	74,3	73,6	72,9	72,5	72,2	72,0
8000	51,8	55,8	59,2	61,3	62,4	61,6	60,8	60,4	60,0	59,7
10000	37,1	41,1	44,5	46,7	47,8	46,8	45,9	45,4	45,0	44,7

Tab. 162: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	55,3	55,3	55,3	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
25	61,5	61,5	61,5	61,6	61,6	61,6	61,6	61,6	61,7
31,5	67,0	67,0	67,0	67,1	67,1	67,1	67,1	67,1	67,2
40	71,8	71,8	71,8	71,9	71,9	71,9	71,9	71,9	71,9
50	75,9	75,9	75,9	76,0	76,0	76,0	76,0	76,1	76,1
63	79,4	79,5	79,4	79,5	79,5	79,5	79,5	79,6	79,6
80	82,4	82,4	82,4	82,5	82,5	82,5	82,5	82,6	82,6
100	84,5	84,5	84,5	84,6	84,6	84,6	84,6	84,7	84,7
125	85,5	85,5	85,5	85,6	85,6	85,6	85,7	85,8	85,8
160	86,1	86,1	86,1	86,2	86,2	86,3	86,3	86,4	86,5
200	86,8	86,8	86,9	86,9	87,0	87,0	87,1	87,2	87,2
250	87,8	87,9	87,9	88,0	88,0	88,1	88,2	88,3	88,3
315	88,8	88,8	88,9	89,0	89,0	89,1	89,2	89,4	89,4
400	89,7	89,8	89,9	90,0	90,1	90,2	90,3	90,4	90,5
500	90,6	90,7	90,8	90,9	91,0	91,1	91,2	91,3	91,4
630	91,5	91,6	91,7	91,8	91,9	91,9	92,0	92,1	92,2
800	92,4	92,5	92,6	92,7	92,8	92,8	92,9	92,9	92,9
1000	93,4	93,6	93,6	93,7	93,7	93,7	93,7	93,7	93,6
1250	94,4	94,5	94,5	94,5	94,4	94,4	94,3	94,3	94,2
1600	95,0	94,9	94,8	94,8	94,7	94,6	94,5	94,5	94,5
2000	94,2	94,1	93,9	93,9	93,8	93,7	93,6	93,6	93,5
2500	92,4	92,3	92,1	92,1	92,0	91,9	91,8	91,8	91,7
3150	89,8	89,7	89,5	89,5	89,4	89,3	89,2	89,2	89,1
4000	85,9	85,7	85,6	85,5	85,4	85,3	85,2	85,2	85,1
5000	80,2	80,1	79,9	79,8	79,7	79,6	79,5	79,4	79,4
6300	71,8	71,6	71,4	71,3	71,2	71,1	71,0	70,9	70,8
8000	59,5	59,3	59,1	59,0	58,9	58,8	58,6	58,6	58,5
10000	44,5	44,3	44,0	43,9	43,8	43,6	43,5	43,5	43,4

11 Betriebsmodus 1000 kW s

11.1 Terzbandpegel NH

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

Tab. 163: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	51,3	52,6	53,8	54,7	54,8	54,5	54,5	54,4	54,4	54,4	54,3
25	57,2	58,6	59,9	60,9	61,0	60,7	60,6	60,6	60,5	60,5	60,5
31,5	62,4	63,9	65,3	66,4	66,4	66,1	66,1	66,0	66,0	66,0	65,9
40	66,9	68,5	70,0	71,1	71,1	70,9	70,8	70,7	70,7	70,7	70,7
50	70,8	72,5	74,0	75,2	75,2	74,9	74,9	74,8	74,8	74,8	74,7
63	74,1	75,8	77,4	78,7	78,7	78,4	78,3	78,3	78,2	78,2	78,2
80	77,0	78,7	80,4	81,6	81,6	81,3	81,3	81,2	81,2	81,2	81,1
100	79,1	80,9	82,5	83,8	83,7	83,4	83,4	83,3	83,3	83,3	83,2
125	80,2	81,9	83,6	84,9	84,8	84,4	84,3	84,3	84,2	84,2	84,2
160	81,0	82,7	84,4	85,6	85,4	85,0	84,9	84,9	84,8	84,8	84,8
200	81,8	83,6	85,3	86,4	86,2	85,8	85,7	85,6	85,6	85,5	85,5
250	82,9	84,7	86,5	87,6	87,3	86,9	86,7	86,7	86,6	86,6	86,6
315	83,9	85,7	87,5	88,6	88,3	87,8	87,7	87,6	87,6	87,6	87,6
400	84,6	86,5	88,3	89,5	89,2	88,7	88,6	88,5	88,5	88,5	88,5
500	84,9	86,9	88,8	90,1	89,9	89,5	89,4	89,4	89,4	89,4	89,4
630	85,0	87,0	89,0	90,4	90,4	90,1	90,1	90,1	90,1	90,2	90,2
800	85,2	87,2	89,2	90,8	90,9	90,7	90,7	90,8	90,9	91,0	91,1
1000	85,7	87,7	89,7	91,3	91,5	91,5	91,6	91,7	91,9	92,0	92,0
1250	86,3	88,3	90,3	92,0	92,3	92,4	92,6	92,8	92,9	93,0	93,1
1600	86,7	88,8	90,7	92,6	93,0	93,3	93,5	93,6	93,7	93,7	93,7
2000	86,2	88,3	90,2	92,1	92,7	93,1	93,3	93,3	93,2	93,1	93,0
2500	84,9	87,0	89,0	91,0	91,7	92,0	92,0	91,8	91,7	91,6	91,4
3150	83,0	85,2	87,2	89,3	90,0	90,0	89,7	89,5	89,3	89,2	89,1
4000	80,1	82,2	84,3	86,5	87,0	86,5	86,2	86,0	85,8	85,6	85,5
5000	75,5	77,8	79,8	82,1	82,2	81,5	81,1	80,9	80,7	80,5	80,3
6300	68,4	70,7	72,8	75,0	74,9	74,0	73,6	73,3	73,1	72,9	72,8
8000	57,8	60,2	62,4	64,4	64,3	63,3	62,9	62,6	62,3	62,1	61,9
10000	45,1	47,5	49,7	51,7	51,5	50,4	49,9	49,6	49,3	49,1	48,8

Tab. 164: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s									
	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
20	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,5	54,5
25	60,5	60,5	60,6	60,5	60,6	60,6	60,6	60,6	60,6	60,7
31,5	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,1	66,1
40	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,8	70,8	70,8
50	74,7	74,8	74,8	74,8	74,8	74,8	74,8	74,8	74,9	74,9
63	78,2	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,4
80	81,1	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,3	81,3	81,3
100	83,2	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,4	83,4	83,4
125	84,2	84,2	84,3	84,3	84,3	84,3	84,4	84,4	84,4	84,5
160	84,8	84,8	84,9	84,9	84,9	85,0	85,0	85,0	85,1	85,1
200	85,5	85,5	85,6	85,6	85,7	85,7	85,8	85,8	85,8	85,9
250	86,6	86,6	86,7	86,7	86,7	86,8	86,9	86,9	87,0	87,0
315	87,6	87,6	87,7	87,7	87,7	87,8	87,9	87,9	88,0	88,1
400	88,5	88,6	88,6	88,7	88,7	88,8	88,9	88,9	89,0	89,1
500	89,4	89,5	89,5	89,6	89,7	89,7	89,8	89,8	89,9	90,0
630	90,3	90,3	90,4	90,5	90,5	90,6	90,6	90,7	90,8	90,8
800	91,1	91,2	91,3	91,4	91,4	91,5	91,5	91,6	91,6	91,6
1000	92,1	92,2	92,3	92,3	92,4	92,4	92,5	92,4	92,5	92,4
1250	93,1	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,1	93,1	93,1	93,0
1600	93,7	93,7	93,6	93,5	93,5	93,4	93,4	93,3	93,3	93,3
2000	93,0	92,9	92,8	92,7	92,7	92,6	92,5	92,5	92,5	92,5
2500	91,3	91,3	91,2	91,1	91,0	91,0	90,9	90,9	90,8	90,8
3150	89,0	88,9	88,8	88,7	88,6	88,6	88,5	88,5	88,4	88,4
4000	85,4	85,3	85,2	85,1	85,0	85,0	84,9	84,8	84,8	84,8
5000	80,2	80,2	80,0	79,9	79,8	79,8	79,7	79,6	79,6	79,5
6300	72,6	72,5	72,4	72,3	72,2	72,1	72,0	72,0	71,9	71,9
8000	61,8	61,7	61,5	61,4	61,3	61,2	61,1	61,0	61,0	60,9
10000	48,7	48,5	48,4	48,3	48,1	48,0	47,9	47,9	47,8	47,8

11.2 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01

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

Tab. 165: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	47,9	50,5	52,3	53,9	54,3	54,0	53,9	53,9	53,9	53,9
25	53,6	56,4	58,4	60,0	60,5	60,2	60,1	60,1	60,1	60,1
31,5	58,7	61,6	63,7	65,5	65,9	65,6	65,5	65,5	65,5	65,5
40	63,0	66,0	68,3	70,2	70,6	70,3	70,3	70,2	70,2	70,2
50	66,8	69,9	72,3	74,2	74,7	74,4	74,3	74,3	74,3	74,3
63	70,0	73,2	75,7	77,7	78,2	77,9	77,8	77,8	77,8	77,8
80	72,8	76,1	78,6	80,6	81,1	80,8	80,7	80,7	80,7	80,7
100	74,9	78,2	80,7	82,8	83,3	82,9	82,8	82,8	82,8	82,8
125	76,0	79,3	81,8	83,9	84,3	83,9	83,8	83,8	83,8	83,8
160	76,8	80,1	82,6	84,7	85,0	84,6	84,4	84,4	84,4	84,4
200	77,6	81,0	83,5	85,5	85,8	85,3	85,1	85,1	85,1	85,1
250	78,8	82,1	84,7	86,7	86,9	86,4	86,2	86,2	86,2	86,2
315	79,6	83,1	85,7	87,7	87,9	87,4	87,2	87,2	87,2	87,2
400	80,2	83,8	86,5	88,6	88,8	88,3	88,2	88,2	88,2	88,2
500	80,4	84,1	86,9	89,2	89,5	89,1	89,0	89,0	89,1	89,1
630	80,5	84,2	87,1	89,5	90,1	89,8	89,8	89,8	89,9	90,0
800	80,7	84,5	87,3	89,8	90,6	90,5	90,5	90,7	90,8	90,9
1000	81,2	85,0	87,9	90,4	91,3	91,3	91,5	91,7	91,8	92,0
1250	81,8	85,6	88,6	91,1	92,1	92,4	92,6	92,8	92,9	93,0
1600	82,3	86,1	89,1	91,7	92,9	93,4	93,6	93,7	93,7	93,7
2000	81,8	85,7	88,7	91,4	92,8	93,3	93,4	93,3	93,2	93,1
2500	80,8	84,7	87,7	90,5	92,0	92,3	92,2	92,0	91,9	91,7
3150	79,2	83,2	86,3	89,1	90,7	90,6	90,3	90,0	89,9	89,7
4000	76,7	80,8	84,0	86,9	88,3	87,7	87,4	87,1	86,9	86,8
5000	72,9	77,2	80,4	83,4	84,5	83,6	83,2	82,9	82,7	82,5
6300	67,1	71,4	74,8	77,7	78,6	77,5	77,1	76,8	76,6	76,4
8000	58,9	63,2	66,6	69,6	70,3	69,2	68,7	68,3	68,1	67,9
10000	49,5	53,8	57,2	60,2	60,9	59,6	59,0	58,6	58,4	58,1

Tab. 166: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	53,9	53,9	53,9	54,0	54,0	54,1	54,1	54,1	54,1
25	60,1	60,1	60,1	60,2	60,2	60,2	60,2	60,3	60,3
31,5	65,5	65,5	65,6	65,6	65,6	65,7	65,7	65,7	65,8
40	70,3	70,3	70,3	70,3	70,4	70,4	70,4	70,4	70,5
50	74,3	74,3	74,4	74,4	74,4	74,5	74,5	74,5	74,6
63	77,8	77,8	77,8	77,9	77,9	77,9	78,0	78,0	78,1
80	80,7	80,8	80,8	80,8	80,9	80,9	80,9	80,9	81,0
100	82,8	82,9	82,9	82,9	83,0	83,0	83,0	83,1	83,1
125	83,8	83,8	83,9	83,9	84,0	84,0	84,1	84,1	84,2
160	84,4	84,5	84,5	84,6	84,7	84,7	84,8	84,8	84,9
200	85,2	85,2	85,3	85,3	85,4	85,4	85,5	85,6	85,7
250	86,3	86,3	86,4	86,5	86,5	86,6	86,7	86,8	86,8
315	87,3	87,3	87,4	87,5	87,6	87,7	87,8	87,9	88,0
400	88,3	88,3	88,4	88,6	88,6	88,7	88,8	88,9	89,0
500	89,2	89,3	89,4	89,5	89,6	89,6	89,7	89,8	89,9
630	90,1	90,2	90,3	90,4	90,4	90,5	90,6	90,7	90,7
800	91,0	91,1	91,2	91,3	91,4	91,4	91,4	91,5	91,4
1000	92,1	92,1	92,2	92,3	92,3	92,3	92,3	92,2	92,2
1250	93,1	93,1	93,1	93,1	93,0	93,0	92,9	92,9	92,8
1600	93,6	93,6	93,5	93,4	93,4	93,3	93,3	93,2	93,2
2000	93,0	92,9	92,8	92,8	92,7	92,7	92,6	92,5	92,5
2500	91,6	91,5	91,4	91,4	91,3	91,2	91,2	91,1	91,1
3150	89,6	89,5	89,4	89,3	89,3	89,2	89,1	89,1	89,0
4000	86,6	86,5	86,4	86,3	86,3	86,2	86,1	86,0	86,0
5000	82,4	82,3	82,1	82,0	82,0	81,9	81,8	81,7	81,7
6300	76,2	76,1	75,9	75,8	75,7	75,7	75,6	75,5	75,5
8000	67,7	67,5	67,3	67,2	67,1	67,1	67,0	66,9	66,9
10000	57,9	57,7	57,5	57,4	57,3	57,2	57,1	57,1	57,0

11.3 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01

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

Tab. 167: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,4	51,0	52,8	54,3	<i>54,4</i>	54,1	54,0	54,0	54,0	54,1
25	54,2	56,9	58,8	60,4	<i>60,5</i>	60,3	60,2	60,2	60,2	60,2
31,5	59,2	62,1	64,2	65,9	<i>66,0</i>	65,7	65,6	65,6	65,6	65,7
40	63,6	66,6	68,8	70,6	<i>70,7</i>	70,5	70,4	70,4	70,3	70,4
50	67,3	70,5	72,8	74,7	<i>74,8</i>	74,5	74,4	74,4	74,4	74,5
63	70,6	73,8	76,2	78,1	<i>78,3</i>	78,0	77,9	77,9	77,9	77,9
80	73,4	76,7	79,1	81,1	<i>81,2</i>	80,9	80,9	80,9	80,8	80,9
100	75,5	78,8	81,2	83,3	<i>83,3</i>	83,1	83,0	83,0	82,9	83,0
125	76,6	79,9	82,4	84,4	<i>84,3</i>	84,0	83,9	83,9	83,9	83,9
160	77,4	80,7	83,2	85,1	<i>85,0</i>	84,7	84,5	84,5	84,5	84,6
200	78,3	81,5	84,1	86,0	<i>85,8</i>	85,4	85,3	85,3	85,2	85,3
250	79,4	82,7	85,2	87,1	<i>86,9</i>	86,5	86,4	86,3	86,3	86,4
315	80,3	83,6	86,2	88,1	<i>87,9</i>	87,5	87,4	87,3	87,3	87,4
400	80,8	84,3	87,0	89,0	<i>88,8</i>	88,4	88,3	88,3	88,3	88,4
500	81,1	84,7	87,5	89,6	<i>89,5</i>	89,2	89,1	89,2	89,2	89,3
630	81,1	84,8	87,7	90,0	<i>90,1</i>	89,9	89,9	90,0	90,0	90,1
800	81,3	85,0	87,9	90,3	<i>90,6</i>	90,6	90,7	90,8	90,9	91,0
1000	81,8	85,6	88,4	90,9	<i>91,4</i>	91,4	91,6	91,8	91,9	92,1
1250	82,4	86,2	89,1	91,7	<i>92,2</i>	92,5	92,7	92,9	93,0	93,1
1600	82,8	86,7	89,6	92,3	<i>93,0</i>	93,4	93,6	93,7	93,7	93,7
2000	82,4	86,3	89,2	91,9	<i>92,9</i>	93,3	93,3	93,3	93,1	93,0
2500	81,2	85,2	88,1	91,0	<i>92,0</i>	92,2	92,0	91,9	91,7	91,6
3150	79,6	83,6	86,5	89,5	<i>90,5</i>	90,3	90,0	89,8	89,6	89,5
4000	76,9	81,0	84,0	87,1	<i>87,8</i>	87,2	86,9	86,7	86,4	86,3
5000	72,9	77,1	80,2	83,3	<i>83,6</i>	82,8	82,4	82,2	81,9	81,8
6300	66,6	71,0	74,2	77,2	<i>77,2</i>	76,3	75,9	75,6	75,4	75,2
8000	57,7	62,1	65,4	68,4	<i>68,2</i>	67,2	66,8	66,5	66,2	66,0
10000	47,3	51,7	55,0	58,0	<i>57,8</i>	56,7	56,1	55,8	55,4	55,2

Tab. 168: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	54,2	54,2	54,3	54,3
25	60,2	60,2	60,3	60,3	60,3	60,4	60,4	60,4	60,4
31,5	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7	65,8	65,8	65,9	65,9
40	70,4	70,4	70,5	70,5	70,5	70,5	70,6	70,6	70,6
50	74,5	74,5	74,5	74,5	74,5	74,6	74,6	74,7	74,7
63	77,9	77,9	78,0	78,0	78,0	78,1	78,1	78,2	78,2
80	80,9	80,9	80,9	81,0	81,0	81,0	81,1	81,1	81,1
100	83,0	83,0	83,0	83,1	83,1	83,1	83,2	83,2	83,3
125	84,0	84,0	84,0	84,1	84,1	84,2	84,2	84,3	84,3
160	84,6	84,6	84,7	84,7	84,8	84,8	84,9	85,0	85,0
200	85,3	85,4	85,4	85,5	85,6	85,6	85,7	85,8	85,9
250	86,4	86,4	86,5	86,6	86,7	86,7	86,9	86,9	87,0
315	87,4	87,5	87,6	87,6	87,8	87,8	88,0	88,0	88,2
400	88,4	88,5	88,6	88,7	88,8	88,9	89,0	89,1	89,2
500	89,3	89,4	89,5	89,6	89,7	89,8	89,9	90,0	90,1
630	90,2	90,3	90,4	90,5	90,6	90,6	90,7	90,7	90,8
800	91,1	91,2	91,3	91,4	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5
1000	92,2	92,2	92,3	92,3	92,4	92,3	92,3	92,3	92,2
1250	93,1	93,1	93,1	93,1	93,0	93,0	92,9	92,9	92,8
1600	93,6	93,5	93,5	93,4	93,3	93,3	93,3	93,2	93,2
2000	92,9	92,8	92,8	92,7	92,6	92,6	92,5	92,5	92,4
2500	91,5	91,4	91,3	91,2	91,1	91,1	91,0	91,0	90,9
3150	89,4	89,2	89,2	89,1	89,0	88,9	88,9	88,8	88,8
4000	86,2	86,1	86,0	85,9	85,8	85,7	85,7	85,6	85,5
5000	81,7	81,5	81,4	81,3	81,2	81,2	81,1	81,0	81,0
6300	75,1	74,9	74,8	74,7	74,6	74,5	74,4	74,4	74,3
8000	65,8	65,6	65,5	65,4	65,3	65,2	65,1	65,1	65,0
10000	55,0	54,8	54,7	54,6	54,4	54,4	54,3	54,3	54,2

11.4 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01

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

Tab. 169: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

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

Tab. 170: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	54,2	54,2	54,2	54,3	54,3	54,3	54,4	54,4	54,4
25	60,4	60,4	60,4	60,4	60,5	60,5	60,5	60,6	60,6
31,5	65,8	65,8	65,9	65,9	65,9	65,9	66,0	66,0	66,0
40	70,5	70,6	70,6	70,6	70,6	70,7	70,7	70,7	70,8
50	74,6	74,6	74,7	74,7	74,7	74,7	74,8	74,8	74,8
63	78,1	78,1	78,1	78,1	78,2	78,2	78,3	78,3	78,3
80	81,0	81,0	81,1	81,1	81,1	81,2	81,2	81,2	81,3
100	83,1	83,1	83,2	83,2	83,2	83,3	83,3	83,4	83,4
125	84,1	84,1	84,2	84,2	84,3	84,3	84,4	84,4	84,5
160	84,7	84,8	84,8	84,9	84,9	85,0	85,1	85,1	85,2
200	85,4	85,5	85,6	85,6	85,7	85,7	85,8	85,9	86,0
250	86,5	86,6	86,6	86,7	86,8	86,9	87,0	87,1	87,2
315	87,5	87,6	87,7	87,8	87,9	87,9	88,1	88,2	88,3
400	88,5	88,6	88,7	88,8	88,9	89,0	89,1	89,2	89,3
500	89,4	89,5	89,6	89,7	89,8	89,9	90,0	90,1	90,2
630	90,3	90,4	90,5	90,6	90,7	90,7	90,8	90,8	90,9
800	91,2	91,3	91,4	91,5	91,5	91,5	91,6	91,6	91,6
1000	92,2	92,3	92,4	92,4	92,4	92,3	92,3	92,3	92,2
1250	93,1	93,1	93,1	93,1	93,0	93,0	92,9	92,9	92,9
1600	93,6	93,5	93,5	93,4	93,3	93,3	93,2	93,2	93,2
2000	92,9	92,8	92,7	92,6	92,5	92,5	92,4	92,4	92,4
2500	91,3	91,2	91,1	91,0	91,0	90,9	90,9	90,8	90,8
3150	89,1	89,0	88,9	88,8	88,7	88,7	88,6	88,6	88,5
4000	85,7	85,6	85,5	85,4	85,3	85,3	85,2	85,2	85,1
5000	80,9	80,8	80,7	80,6	80,5	80,4	80,4	80,3	80,2
6300	73,9	73,7	73,6	73,5	73,4	73,3	73,3	73,2	73,2
8000	63,9	63,8	63,6	63,5	63,4	63,3	63,3	63,2	63,2
10000	52,1	52,0	51,8	51,7	51,6	51,5	51,4	51,4	51,4

11.5 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01

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

Tab. 171: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	54,8	54,6	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4
25	55,3	57,8	59,8	60,9	60,7	60,6	60,5	60,5	60,5	60,5
31,5	60,3	63,0	65,1	66,4	66,2	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0
40	64,7	67,5	69,8	71,1	70,9	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7
50	68,5	71,4	73,8	75,2	75,0	74,8	74,8	74,8	74,8	74,8
63	71,8	74,8	77,2	78,7	78,5	78,3	78,2	78,2	78,2	78,2
80	74,6	77,7	80,2	81,6	81,4	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2
100	76,7	79,8	82,3	83,8	83,5	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3
125	77,8	80,9	83,4	84,8	84,5	84,3	84,2	84,2	84,2	84,2
160	78,6	81,7	84,2	85,5	85,1	84,9	84,9	84,8	84,8	84,8
200	79,4	82,5	85,1	86,3	85,8	85,6	85,6	85,5	85,5	85,6
250	80,5	83,7	86,3	87,5	86,9	86,7	86,7	86,6	86,6	86,6
315	81,4	84,6	87,3	88,5	87,9	87,7	87,6	87,6	87,6	87,6
400	82,0	85,3	88,1	89,3	88,8	88,6	88,6	88,5	88,5	88,6
500	82,2	85,7	88,5	90,0	89,5	89,4	89,4	89,4	89,4	89,5
630	82,3	85,8	88,7	90,4	90,1	90,1	90,2	90,2	90,3	90,3
800	82,5	86,0	89,0	90,8	90,7	90,8	90,9	91,0	91,1	91,2
1000	83,0	86,5	89,4	91,4	91,5	91,6	91,8	92,0	92,1	92,2
1250	83,5	87,1	90,1	92,1	92,4	92,7	92,9	93,0	93,1	93,2
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,3	93,5	93,7	93,7	93,7	93,6
2000	83,3	87,0	90,0	92,3	93,1	93,2	93,2	93,1	93,0	92,9
2500	82,1	85,7	88,8	91,3	92,0	91,9	91,7	91,5	91,4	91,2
3150	80,2	83,9	86,9	89,6	90,0	89,6	89,4	89,2	89,0	88,8
4000	77,1	80,9	84,0	86,7	86,6	86,1	85,8	85,6	85,4	85,3
5000	72,5	76,4	79,6	82,1	81,6	81,0	80,7	80,5	80,3	80,1
6300	65,2	69,3	72,6	74,9	74,1	73,5	73,1	72,9	72,7	72,5
8000	54,7	58,8	62,1	64,4	63,5	62,8	62,3	62,1	61,8	61,6
10000	41,9	46,0	49,4	51,6	50,6	49,8	49,3	49,0	48,7	48,5

Tab. 172: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	54,4	54,4	54,4	54,4	54,5	54,5	54,5	54,5	54,6
25	60,6	60,6	60,6	60,6	60,6	60,7	60,7	60,7	60,8
31,5	66,0	66,0	66,0	66,0	66,1	66,1	66,1	66,2	66,2
40	70,7	70,7	70,8	70,8	70,8	70,8	70,9	70,9	70,9
50	74,8	74,8	74,8	74,8	74,9	74,9	75,0	75,0	75,0
63	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,4	78,4	78,4	78,5
80	81,2	81,2	81,2	81,3	81,3	81,3	81,4	81,4	81,5
100	83,3	83,3	83,3	83,4	83,4	83,4	83,5	83,5	83,6
125	84,3	84,3	84,3	84,4	84,4	84,5	84,5	84,6	84,6
160	84,9	84,9	85,0	85,0	85,1	85,2	85,2	85,3	85,4
200	85,6	85,7	85,7	85,8	85,8	86,0	86,0	86,1	86,2
250	86,7	86,7	86,8	86,9	87,0	87,1	87,1	87,3	87,3
315	87,7	87,7	87,8	87,9	88,0	88,2	88,2	88,4	88,5
400	88,7	88,7	88,8	89,0	89,1	89,2	89,3	89,4	89,5
500	89,6	89,7	89,7	89,8	89,9	90,1	90,1	90,3	90,3
630	90,4	90,5	90,6	90,7	90,8	90,9	90,9	91,0	91,0
800	91,3	91,4	91,5	91,6	91,6	91,7	91,6	91,6	91,6
1000	92,3	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,3	92,2
1250	93,2	93,2	93,1	93,1	93,0	93,0	92,9	92,9	92,9
1600	93,6	93,5	93,4	93,3	93,3	93,2	93,2	93,1	93,1
2000	92,8	92,7	92,6	92,5	92,4	92,4	92,4	92,3	92,3
2500	91,1	91,0	90,9	90,8	90,8	90,7	90,7	90,6	90,6
3150	88,7	88,6	88,5	88,5	88,4	88,3	88,3	88,2	88,2
4000	85,1	85,0	84,9	84,8	84,7	84,7	84,6	84,5	84,5
5000	80,0	79,8	79,7	79,6	79,5	79,4	79,4	79,3	79,3
6300	72,3	72,2	72,1	71,9	71,8	71,8	71,7	71,6	71,6
8000	61,4	61,3	61,1	61,0	60,9	60,8	60,8	60,7	60,7
10000	48,3	48,1	48,0	47,8	47,7	47,7	47,6	47,6	47,6

11.6 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02

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

Tab. 173: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	54,8	54,6	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4
25	55,3	57,8	59,8	60,9	60,7	60,6	60,5	60,5	60,5	60,5
31,5	60,3	63,0	65,1	66,4	66,2	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0
40	64,7	67,5	69,8	71,1	70,9	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7
50	68,5	71,4	73,8	75,2	75,0	74,8	74,8	74,8	74,8	74,8
63	71,8	74,8	77,2	78,7	78,5	78,3	78,2	78,2	78,2	78,2
80	74,6	77,7	80,2	81,6	81,4	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2
100	76,7	79,8	82,3	83,8	83,5	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3
125	77,8	80,9	83,4	84,8	84,5	84,3	84,2	84,2	84,2	84,2
160	78,6	81,7	84,2	85,5	85,1	84,9	84,9	84,8	84,8	84,8
200	79,4	82,5	85,1	86,3	85,8	85,6	85,6	85,5	85,5	85,6
250	80,5	83,7	86,3	87,5	86,9	86,7	86,7	86,6	86,6	86,6
315	81,4	84,6	87,3	88,5	87,9	87,7	87,6	87,6	87,6	87,6
400	82,0	85,3	88,1	89,3	88,8	88,6	88,6	88,5	88,5	88,6
500	82,2	85,7	88,5	90,0	89,5	89,4	89,4	89,4	89,4	89,5
630	82,3	85,8	88,7	90,4	90,1	90,1	90,2	90,2	90,3	90,3
800	82,5	86,0	89,0	90,8	90,7	90,8	90,9	91,0	91,1	91,2
1000	83,0	86,5	89,4	91,4	91,5	91,6	91,8	92,0	92,1	92,2
1250	83,5	87,1	90,1	92,1	92,4	92,7	92,9	93,0	93,1	93,2
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,3	93,5	93,7	93,7	93,7	93,6
2000	83,3	87,0	90,0	92,3	93,1	93,2	93,2	93,1	93,0	92,9
2500	82,1	85,7	88,8	91,3	92,0	91,9	91,7	91,5	91,4	91,2
3150	80,2	83,9	86,9	89,6	90,0	89,6	89,4	89,2	89,0	88,8
4000	77,1	80,9	84,0	86,7	86,6	86,1	85,8	85,6	85,4	85,3
5000	72,5	76,4	79,6	82,1	81,6	81,0	80,7	80,5	80,3	80,1
6300	65,2	69,3	72,6	74,9	74,1	73,5	73,1	72,9	72,7	72,5
8000	54,7	58,8	62,1	64,4	63,5	62,8	62,3	62,1	61,8	61,6
10000	41,9	46,0	49,4	51,6	50,6	49,8	49,3	49,0	48,7	48,5

Tab. 174: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	54,4	54,4	54,4	54,4	54,5	54,5	54,5	54,5	54,6
25	60,6	60,6	60,6	60,6	60,6	60,7	60,7	60,7	60,8
31,5	66,0	66,0	66,0	66,0	66,1	66,1	66,1	66,2	66,2
40	70,7	70,7	70,8	70,8	70,8	70,8	70,9	70,9	70,9
50	74,8	74,8	74,8	74,8	74,9	74,9	75,0	75,0	75,0
63	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,4	78,4	78,4	78,5
80	81,2	81,2	81,2	81,3	81,3	81,3	81,4	81,4	81,5
100	83,3	83,3	83,3	83,4	83,4	83,4	83,5	83,5	83,6
125	84,3	84,3	84,3	84,4	84,4	84,5	84,5	84,6	84,6
160	84,9	84,9	85,0	85,0	85,1	85,2	85,2	85,3	85,4
200	85,6	85,7	85,7	85,8	85,8	86,0	86,0	86,1	86,2
250	86,7	86,7	86,8	86,9	87,0	87,1	87,1	87,3	87,3
315	87,7	87,7	87,8	87,9	88,0	88,2	88,2	88,4	88,5
400	88,7	88,7	88,8	89,0	89,1	89,2	89,3	89,4	89,5
500	89,6	89,7	89,7	89,8	89,9	90,1	90,1	90,3	90,3
630	90,4	90,5	90,6	90,7	90,8	90,9	90,9	91,0	91,0
800	91,3	91,4	91,5	91,6	91,6	91,7	91,6	91,6	91,6
1000	92,3	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,3	92,2
1250	93,2	93,2	93,1	93,1	93,0	93,0	92,9	92,9	92,9
1600	93,6	93,5	93,4	93,3	93,3	93,2	93,2	93,1	93,1
2000	92,8	92,7	92,6	92,5	92,4	92,4	92,4	92,3	92,3
2500	91,1	91,0	90,9	90,8	90,8	90,7	90,7	90,6	90,6
3150	88,7	88,6	88,5	88,5	88,4	88,3	88,3	88,2	88,2
4000	85,1	85,0	84,9	84,8	84,7	84,7	84,6	84,5	84,5
5000	80,0	79,8	79,7	79,6	79,5	79,4	79,4	79,3	79,3
6300	72,3	72,2	72,1	71,9	71,8	71,8	71,7	71,6	71,6
8000	61,4	61,3	61,1	61,0	60,9	60,8	60,8	60,7	60,7
10000	48,3	48,1	48,0	47,8	47,7	47,7	47,6	47,6	47,6

11.7 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01

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

Tab. 175: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,8	53,7	54,8	54,6	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4
25	55,3	57,8	59,8	60,9	60,7	60,6	60,5	60,5	60,5	60,5
31,5	60,3	63,0	65,1	66,4	66,2	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0
40	64,7	67,5	69,8	71,1	70,9	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7
50	68,5	71,4	73,8	75,2	75,0	74,8	74,8	74,8	74,8	74,8
63	71,8	74,8	77,2	78,7	78,5	78,3	78,2	78,2	78,2	78,2
80	74,6	77,7	80,2	81,6	81,4	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2
100	76,7	79,8	82,3	83,8	83,5	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3
125	77,8	80,9	83,4	84,8	84,5	84,3	84,2	84,2	84,2	84,2
160	78,6	81,7	84,2	85,5	85,1	84,9	84,9	84,8	84,8	84,8
200	79,4	82,5	85,1	86,3	85,8	85,6	85,6	85,5	85,5	85,6
250	80,5	83,7	86,3	87,5	86,9	86,7	86,7	86,6	86,6	86,6
315	81,4	84,6	87,3	88,5	87,9	87,7	87,6	87,6	87,6	87,6
400	82,0	85,3	88,1	89,3	88,8	88,6	88,6	88,5	88,5	88,6
500	82,2	85,7	88,5	90,0	89,5	89,4	89,4	89,4	89,4	89,5
630	82,3	85,8	88,7	90,4	90,1	90,1	90,2	90,2	90,3	90,3
800	82,5	86,0	89,0	90,8	90,7	90,8	90,9	91,0	91,1	91,2
1000	83,0	86,5	89,4	91,4	91,5	91,6	91,8	92,0	92,1	92,2
1250	83,5	87,1	90,1	92,1	92,4	92,7	92,9	93,0	93,1	93,2
1600	83,9	87,5	90,5	92,7	93,3	93,5	93,7	93,7	93,7	93,6
2000	83,3	87,0	90,0	92,3	93,1	93,2	93,2	93,1	93,0	92,9
2500	82,1	85,7	88,8	91,3	92,0	91,9	91,7	91,5	91,4	91,2
3150	80,2	83,9	86,9	89,6	90,0	89,6	89,4	89,2	89,0	88,8
4000	77,1	80,9	84,0	86,7	86,6	86,1	85,8	85,6	85,4	85,3
5000	72,5	76,4	79,6	82,1	81,6	81,0	80,7	80,5	80,3	80,1
6300	65,2	69,3	72,6	74,9	74,1	73,5	73,1	72,9	72,7	72,5
8000	54,7	58,8	62,1	64,4	63,5	62,8	62,3	62,1	61,8	61,6
10000	41,9	46,0	49,4	51,6	50,6	49,8	49,3	49,0	48,7	48,5

Tab. 176: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	54,4	54,4	54,4	54,4	54,5	54,5	54,5	54,5	54,6
25	60,6	60,6	60,6	60,6	60,6	60,7	60,7	60,7	60,8
31,5	66,0	66,0	66,0	66,0	66,1	66,1	66,1	66,2	66,2
40	70,7	70,7	70,8	70,8	70,8	70,8	70,9	70,9	70,9
50	74,8	74,8	74,8	74,8	74,9	74,9	75,0	75,0	75,0
63	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,4	78,4	78,4	78,5
80	81,2	81,2	81,2	81,3	81,3	81,3	81,4	81,4	81,5
100	83,3	83,3	83,3	83,4	83,4	83,4	83,5	83,5	83,6
125	84,3	84,3	84,3	84,4	84,4	84,5	84,5	84,6	84,6
160	84,9	84,9	85,0	85,0	85,1	85,2	85,2	85,3	85,4
200	85,6	85,7	85,7	85,8	85,8	86,0	86,0	86,1	86,2
250	86,7	86,7	86,8	86,9	87,0	87,1	87,1	87,3	87,3
315	87,7	87,7	87,8	87,9	88,0	88,2	88,2	88,4	88,5
400	88,7	88,7	88,8	89,0	89,1	89,2	89,3	89,4	89,5
500	89,6	89,7	89,7	89,8	89,9	90,1	90,1	90,3	90,3
630	90,4	90,5	90,6	90,7	90,8	90,9	90,9	91,0	91,0
800	91,3	91,4	91,5	91,6	91,6	91,7	91,6	91,6	91,6
1000	92,3	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,3	92,2
1250	93,2	93,2	93,1	93,1	93,0	93,0	92,9	92,9	92,9
1600	93,6	93,5	93,4	93,3	93,3	93,2	93,2	93,1	93,1
2000	92,8	92,7	92,6	92,5	92,4	92,4	92,4	92,3	92,3
2500	91,1	91,0	90,9	90,8	90,8	90,7	90,7	90,6	90,6
3150	88,7	88,6	88,5	88,5	88,4	88,3	88,3	88,2	88,2
4000	85,1	85,0	84,9	84,8	84,7	84,7	84,6	84,5	84,5
5000	80,0	79,8	79,7	79,6	79,5	79,4	79,4	79,3	79,3
6300	72,3	72,2	72,1	71,9	71,8	71,8	71,7	71,6	71,6
8000	61,4	61,3	61,1	61,0	60,9	60,8	60,8	60,7	60,7
10000	48,3	48,1	48,0	47,8	47,7	47,7	47,6	47,6	47,6

11.8 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02

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

Tab. 177: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

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

Tab. 178: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	54,5	54,6	54,6	54,6	54,7	54,6	54,7	54,7	54,8
25	60,7	60,7	60,7	60,7	60,8	60,8	60,9	60,9	60,9
31,5	66,1	66,2	66,2	66,2	66,3	66,3	66,3	66,3	66,4
40	70,9	70,9	70,9	70,9	71,0	71,0	71,1	71,1	71,1
50	74,9	75,0	75,0	75,0	75,1	75,1	75,1	75,1	75,2
63	78,4	78,4	78,5	78,5	78,5	78,5	78,6	78,6	78,7
80	81,3	81,4	81,4	81,4	81,5	81,5	81,5	81,6	81,6
100	83,4	83,5	83,5	83,5	83,6	83,6	83,7	83,7	83,7
125	84,4	84,5	84,5	84,5	84,6	84,6	84,7	84,7	84,8
160	85,1	85,1	85,1	85,2	85,3	85,3	85,4	85,4	85,5
200	85,8	85,8	85,9	85,9	86,0	86,1	86,2	86,2	86,3
250	86,8	86,9	87,0	87,0	87,1	87,2	87,3	87,4	87,5
315	87,8	87,9	88,0	88,1	88,2	88,3	88,4	88,5	88,6
400	88,8	88,9	89,0	89,1	89,2	89,3	89,4	89,5	89,6
500	89,7	89,8	89,9	90,0	90,1	90,1	90,3	90,3	90,4
630	90,6	90,6	90,7	90,8	90,9	90,9	91,0	91,0	91,1
800	91,4	91,5	91,6	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,6
1000	92,4	92,5	92,5	92,5	92,5	92,4	92,4	92,3	92,3
1250	93,2	93,2	93,2	93,1	93,1	93,0	93,0	92,9	92,9
1600	93,5	93,5	93,4	93,3	93,3	93,2	93,2	93,1	93,1
2000	92,7	92,6	92,5	92,4	92,4	92,3	92,3	92,2	92,2
2500	90,9	90,8	90,8	90,7	90,6	90,5	90,5	90,5	90,4
3150	88,4	88,3	88,2	88,1	88,1	88,0	88,0	87,9	87,9
4000	84,6	84,5	84,4	84,3	84,2	84,1	84,1	84,0	84,0
5000	79,1	79,0	78,9	78,7	78,7	78,6	78,6	78,5	78,4
6300	70,9	70,8	70,7	70,5	70,5	70,4	70,3	70,3	70,2
8000	59,2	59,0	58,9	58,7	58,7	58,6	58,5	58,5	58,4
10000	44,8	44,6	44,5	44,4	44,3	44,2	44,2	44,1	44,1

11.9 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01

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

Tab. 179: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	50,1	52,3	54,2	55,0	54,8	54,7	54,6	54,6	54,6	54,6
25	55,9	58,3	60,4	61,2	60,9	60,9	60,8	60,8	60,8	60,8
31,5	61,0	63,6	65,8	66,7	66,4	66,3	66,2	66,2	66,2	66,2
40	65,5	68,2	70,4	71,4	71,1	71,0	70,9	70,9	70,9	71,0
50	69,3	72,1	74,5	75,5	75,2	75,1	75,0	75,0	75,0	75,0
63	72,6	75,5	77,9	78,9	78,6	78,6	78,5	78,5	78,4	78,5
80	75,4	78,3	80,8	81,9	81,6	81,5	81,4	81,4	81,4	81,4
100	77,4	80,4	83,0	84,0	83,7	83,6	83,5	83,5	83,5	83,5
125	78,5	81,6	84,1	85,0	84,6	84,5	84,4	84,4	84,4	84,5
160	79,3	82,3	84,9	85,7	85,2	85,1	85,0	85,0	85,0	85,1
200	80,1	83,2	85,7	86,5	85,9	85,8	85,7	85,7	85,8	85,8
250	81,2	84,3	86,9	87,6	87,0	86,9	86,8	86,8	86,8	86,8
315	82,1	85,3	87,9	88,5	88,0	87,8	87,7	87,7	87,8	87,8
400	82,7	86,0	88,7	89,4	88,9	88,7	88,7	88,7	88,7	88,8
500	83,0	86,4	89,1	90,1	89,6	89,5	89,5	89,5	89,6	89,7
630	83,0	86,5	89,4	90,5	90,2	90,2	90,3	90,3	90,4	90,5
800	83,2	86,7	89,6	90,9	90,8	90,9	91,0	91,2	91,3	91,4
1000	83,6	87,1	90,1	91,5	91,6	91,8	92,0	92,1	92,2	92,4
1250	84,2	87,7	90,7	92,3	92,5	92,8	93,0	93,1	93,2	93,2
1600	84,5	88,0	91,1	92,8	93,4	93,6	93,7	93,7	93,6	93,6
2000	83,9	87,4	90,5	92,4	93,1	93,2	93,1	93,0	92,8	92,7
2500	82,4	86,0	89,1	91,3	91,8	91,6	91,4	91,2	91,0	90,9
3150	80,3	83,9	87,1	89,3	89,5	89,1	88,8	88,6	88,5	88,4
4000	76,9	80,6	83,9	86,0	85,6	85,2	84,9	84,7	84,5	84,4
5000	71,8	75,6	78,9	80,9	80,0	79,6	79,3	79,0	78,8	78,7
6300	63,7	67,6	71,0	72,7	71,7	71,2	70,9	70,6	70,4	70,2
8000	51,8	55,8	59,2	60,7	59,6	59,1	58,7	58,4	58,1	58,0
10000	37,1	41,1	44,5	46,0	44,8	44,2	43,7	43,4	43,1	42,9

Tab. 180: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	54,6	54,7	54,7	54,7	54,7	54,7	54,8	54,8	54,8
25	60,8	60,8	60,8	60,8	60,9	60,9	61,0	61,0	61,0
31,5	66,2	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,4	66,4	66,4
40	71,0	71,0	71,0	71,0	71,1	71,1	71,1	71,1	71,2
50	75,0	75,1	75,1	75,1	75,1	75,2	75,2	75,2	75,3
63	78,5	78,5	78,5	78,6	78,6	78,6	78,7	78,7	78,8
80	81,4	81,5	81,5	81,5	81,5	81,6	81,6	81,6	81,7
100	83,5	83,6	83,6	83,6	83,7	83,7	83,8	83,8	83,8
125	84,5	84,6	84,6	84,6	84,7	84,7	84,8	84,8	84,9
160	85,1	85,2	85,2	85,3	85,3	85,4	85,5	85,5	85,6
200	85,8	85,9	86,0	86,0	86,1	86,2	86,2	86,3	86,4
250	86,9	87,0	87,1	87,1	87,2	87,3	87,4	87,5	87,6
315	87,9	88,0	88,1	88,2	88,3	88,4	88,5	88,6	88,7
400	88,9	89,0	89,1	89,2	89,3	89,4	89,5	89,6	89,7
500	89,8	89,8	90,0	90,0	90,1	90,2	90,3	90,4	90,5
630	90,6	90,7	90,8	90,9	90,9	91,0	91,0	91,1	91,1
800	91,5	91,6	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
1000	92,4	92,5	92,5	92,5	92,5	92,4	92,4	92,3	92,3
1250	93,2	93,2	93,2	93,1	93,0	93,0	92,9	92,9	92,9
1600	93,5	93,4	93,3	93,3	93,2	93,2	93,2	93,1	93,1
2000	92,6	92,5	92,4	92,3	92,3	92,2	92,2	92,1	92,1
2500	90,8	90,7	90,6	90,6	90,5	90,4	90,4	90,3	90,3
3150	88,2	88,1	88,0	87,9	87,9	87,8	87,8	87,7	87,7
4000	84,3	84,2	84,0	83,9	83,9	83,8	83,8	83,7	83,7
5000	78,5	78,4	78,3	78,2	78,1	78,0	78,0	77,9	77,9
6300	70,1	69,9	69,8	69,7	69,6	69,5	69,5	69,4	69,4
8000	57,8	57,6	57,5	57,4	57,3	57,2	57,2	57,1	57,1
10000	42,7	42,5	42,4	42,2	42,2	42,1	42,1	42,0	42,0

12 Betriebsmodus 500 kW s

12.1 Terzbandpegel NH

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

Tab. 181: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	51,3	52,0	51,9	51,8	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,8	51,8
25	57,2	58,0	57,9	57,7	57,7	57,7	57,7	57,7	57,7	57,7	57,7
31,5	62,4	63,2	63,1	63,0	62,9	62,9	62,9	62,9	63,0	63,0	63,0
40	66,9	67,7	67,7	67,5	67,4	67,5	67,4	67,5	67,5	67,5	67,5
50	70,8	71,6	71,6	71,4	71,3	71,4	71,3	71,3	71,4	71,4	71,4
63	74,1	75,0	74,9	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7
80	77,0	77,8	77,7	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5
100	79,1	79,9	79,8	79,6	79,5	79,5	79,5	79,5	79,5	79,6	79,6
125	80,2	80,9	80,7	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,6
160	81,0	81,5	81,4	81,2	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,2	81,2
200	81,8	82,3	82,1	81,9	81,8	81,8	81,8	81,8	81,9	81,9	82,0
250	82,9	83,4	83,2	83,0	82,9	82,8	82,9	82,9	82,9	83,0	83,0
315	83,9	84,3	84,1	83,9	83,8	83,8	83,8	83,9	83,9	83,9	84,0
400	84,6	85,2	84,9	84,8	84,7	84,7	84,7	84,8	84,8	84,9	85,0
500	84,9	85,7	85,6	85,4	85,4	85,4	85,5	85,6	85,6	85,7	85,8
630	85,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,1	86,2	86,3	86,3	86,4	86,5
800	85,2	86,3	86,4	86,5	86,6	86,7	86,9	87,0	87,1	87,2	87,3
1000	85,7	86,9	87,1	87,3	87,4	87,6	87,7	87,8	87,9	88,0	88,0
1250	86,3	87,6	88,0	88,2	88,4	88,5	88,6	88,6	88,7	88,7	88,6
1600	86,7	88,2	88,8	89,0	89,1	89,2	89,1	89,1	89,0	88,9	88,9
2000	86,2	87,9	88,5	88,6	88,6	88,5	88,4	88,3	88,2	88,1	88,0
2500	84,9	86,8	87,3	87,2	87,0	86,9	86,7	86,6	86,5	86,4	86,3
3150	83,0	85,1	85,4	84,9	84,7	84,5	84,4	84,2	84,1	84,0	83,9
4000	80,1	82,1	82,0	81,4	81,1	80,9	80,8	80,6	80,5	80,4	80,3
5000	75,5	77,3	76,9	76,3	76,0	75,8	75,6	75,5	75,3	75,2	75,1
6300	68,4	69,9	69,5	68,8	68,4	68,2	68,0	67,8	67,7	67,6	67,4
8000	57,8	59,3	58,8	58,0	57,7	57,4	57,1	57,0	56,8	56,7	56,5
10000	45,1	46,6	45,9	45,1	44,7	44,4	44,1	43,9	43,7	43,5	43,4

Tab. 182: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s									
	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
20	51,8	51,8	51,8	51,8	51,9	51,9	51,9	52,0	52,0	52,0
25	57,8	57,8	57,8	57,8	57,9	57,9	57,9	58,0	57,9	58,0
31,5	63,0	63,0	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1	63,2	63,2	63,2
40	67,5	67,6	67,6	67,6	67,6	67,7	67,7	67,7	67,7	67,8
50	71,4	71,4	71,5	71,5	71,5	71,6	71,6	71,6	71,6	71,7
63	74,7	74,8	74,8	74,8	74,9	74,9	74,9	75,0	75,0	75,0
80	77,6	77,6	77,6	77,6	77,7	77,7	77,7	77,8	77,8	77,9
100	79,6	79,6	79,7	79,7	79,7	79,8	79,8	79,9	79,9	79,9
125	80,6	80,6	80,7	80,7	80,8	80,8	80,8	80,9	80,9	81,0
160	81,2	81,3	81,3	81,4	81,4	81,5	81,5	81,6	81,6	81,7
200	82,0	82,0	82,1	82,1	82,2	82,2	82,3	82,4	82,4	82,5
250	83,0	83,1	83,2	83,2	83,3	83,4	83,5	83,5	83,6	83,7
315	84,0	84,1	84,2	84,3	84,4	84,4	84,5	84,6	84,7	84,7
400	85,0	85,1	85,2	85,2	85,3	85,4	85,5	85,5	85,6	85,6
500	85,8	85,9	85,9	86,0	86,1	86,1	86,2	86,2	86,3	86,3
630	86,5	86,6	86,7	86,7	86,8	86,8	86,8	86,8	86,8	86,8
800	87,3	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,3	87,3	87,2
1000	88,0	88,1	88,0	88,0	88,0	87,9	87,9	87,9	87,8	87,8
1250	88,6	88,6	88,5	88,5	88,5	88,4	88,4	88,4	88,3	88,3
1600	88,8	88,7	88,7	88,6	88,6	88,6	88,5	88,5	88,5	88,5
2000	87,9	87,9	87,8	87,8	87,7	87,7	87,7	87,7	87,6	87,6
2500	86,3	86,2	86,2	86,1	86,1	86,0	86,0	86,0	85,9	85,9
3150	83,9	83,8	83,8	83,7	83,6	83,6	83,5	83,5	83,5	83,5
4000	80,2	80,1	80,1	80,0	80,0	79,9	79,9	79,9	79,8	79,8
5000	75,0	74,9	74,9	74,8	74,7	74,7	74,6	74,6	74,6	74,6
6300	67,3	67,2	67,2	67,1	67,0	67,0	66,9	66,9	66,9	66,9
8000	56,4	56,3	56,2	56,1	56,1	56,0	56,0	56,0	55,9	56,0
10000	43,3	43,2	43,1	43,0	43,0	42,9	42,9	42,9	42,8	42,9

12.2 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01

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

Tab. 183: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	47,9	50,5	51,5	<i>51,4</i>	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,4
25	53,6	56,4	57,5	<i>57,4</i>	57,3	57,3	57,2	57,3	57,3	57,4
31,5	58,7	61,6	62,7	<i>62,6</i>	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,6
40	63,0	66,0	67,2	<i>67,2</i>	67,0	67,0	67,0	67,1	67,1	67,1
50	66,8	69,9	71,1	<i>71,0</i>	70,9	70,9	70,9	70,9	71,0	71,0
63	70,0	73,2	74,5	<i>74,4</i>	74,2	74,2	74,2	74,3	74,3	74,4
80	72,8	76,1	77,3	<i>77,2</i>	77,1	77,1	77,0	77,1	77,1	77,2
100	74,9	78,2	79,4	<i>79,3</i>	79,1	79,1	79,1	79,1	79,2	79,2
125	76,0	79,3	80,4	<i>80,2</i>	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,2
160	76,8	80,1	81,1	<i>80,8</i>	80,7	80,7	80,7	80,7	80,8	80,9
200	77,6	81,0	81,9	<i>81,6</i>	81,4	81,4	81,5	81,5	81,6	81,6
250	78,8	82,1	83,0	<i>82,7</i>	82,5	82,5	82,5	82,6	82,7	82,7
315	79,6	83,1	83,9	<i>83,6</i>	83,5	83,5	83,5	83,6	83,7	83,7
400	80,2	83,8	84,8	<i>84,5</i>	84,4	84,4	84,5	84,5	84,6	84,7
500	80,4	84,1	85,4	<i>85,2</i>	85,1	85,2	85,3	85,4	85,5	85,6
630	80,5	84,2	85,7	<i>85,7</i>	85,8	85,9	86,0	86,1	86,2	86,3
800	80,7	84,5	86,1	<i>86,2</i>	86,4	86,6	86,8	86,9	87,0	87,1
1000	81,2	85,0	86,7	<i>87,0</i>	87,3	87,5	87,6	87,8	87,9	87,9
1250	81,8	85,6	87,5	<i>88,0</i>	88,3	88,5	88,5	88,6	88,6	88,5
1600	82,3	86,1	88,3	<i>88,9</i>	89,1	89,2	89,1	89,0	88,9	88,9
2000	81,8	85,7	88,1	<i>88,8</i>	88,8	88,6	88,4	88,3	88,2	88,2
2500	80,8	84,7	87,3	<i>87,7</i>	87,5	87,2	87,0	86,9	86,8	86,7
3150	79,2	83,2	85,9	<i>85,9</i>	85,5	85,2	85,0	84,9	84,8	84,7
4000	76,7	80,8	83,4	<i>83,1</i>	82,5	82,3	82,0	81,9	81,8	81,7
5000	72,9	77,2	79,5	<i>78,9</i>	78,3	78,0	77,8	77,6	77,5	77,4
6300	67,1	71,4	73,6	<i>72,8</i>	72,2	71,9	71,6	71,4	71,2	71,1
8000	58,9	63,2	65,3	<i>64,5</i>	63,7	63,4	63,1	62,9	62,7	62,5
10000	49,5	53,8	55,9	<i>54,9</i>	54,1	53,7	53,3	53,1	52,9	52,7

Tab. 184: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	51,4	51,4	51,5	51,5	51,6	51,6	51,6	51,7	51,7
25	57,4	57,4	57,5	57,5	57,5	57,6	57,6	57,6	57,7
31,5	62,6	62,7	62,7	62,7	62,8	62,8	62,9	62,9	62,9
40	67,2	67,2	67,2	67,3	67,3	67,4	67,4	67,4	67,5
50	71,0	71,1	71,1	71,2	71,2	71,3	71,3	71,4	71,4
63	74,4	74,4	74,5	74,5	74,6	74,6	74,7	74,7	74,8
80	77,2	77,2	77,3	77,3	77,4	77,4	77,5	77,5	77,6
100	79,3	79,3	79,4	79,4	79,5	79,5	79,6	79,6	79,7
125	80,3	80,3	80,4	80,4	80,5	80,6	80,6	80,7	80,8
160	80,9	81,0	81,1	81,1	81,2	81,3	81,4	81,4	81,5
200	81,7	81,8	81,9	81,9	82,0	82,1	82,2	82,3	82,4
250	82,8	82,9	83,0	83,1	83,2	83,3	83,4	83,5	83,7
315	83,9	84,0	84,1	84,2	84,3	84,4	84,5	84,6	84,7
400	84,8	84,9	85,1	85,1	85,2	85,4	85,4	85,5	85,6
500	85,7	85,7	85,9	85,9	86,0	86,1	86,1	86,1	86,2
630	86,4	86,5	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6	86,5
800	87,2	87,2	87,3	87,2	87,2	87,1	87,1	87,0	86,9
1000	87,9	87,9	87,9	87,8	87,8	87,7	87,6	87,6	87,5
1250	88,5	88,4	88,4	88,3	88,3	88,3	88,2	88,2	88,1
1600	88,8	88,7	88,7	88,6	88,6	88,6	88,5	88,5	88,5
2000	88,1	88,0	88,0	87,9	87,9	87,8	87,8	87,8	87,8
2500	86,6	86,6	86,5	86,4	86,4	86,4	86,3	86,3	86,3
3150	84,6	84,5	84,4	84,4	84,3	84,3	84,3	84,2	84,2
4000	81,5	81,5	81,4	81,3	81,3	81,2	81,2	81,2	81,2
5000	77,2	77,1	77,1	77,0	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9
6300	71,0	70,9	70,8	70,7	70,7	70,7	70,7	70,6	70,7
8000	62,4	62,3	62,2	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1
10000	52,6	52,5	52,4	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,4

12.3 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01

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

Tab. 185: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,4	51,0	51,6	<i>51,5</i>	51,4	51,4	51,4	51,4	51,5	51,5
25	54,2	56,9	57,6	<i>57,5</i>	57,4	57,4	57,4	57,4	57,4	57,5
31,5	59,2	62,1	62,8	<i>62,7</i>	62,6	62,6	62,6	62,7	62,7	62,7
40	63,6	66,6	67,4	<i>67,2</i>	67,2	67,1	67,1	67,2	67,2	67,3
50	67,3	70,5	71,3	<i>71,1</i>	71,1	71,0	71,0	71,1	71,1	71,2
63	70,6	73,8	74,6	<i>74,4</i>	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,5
80	73,4	76,7	77,4	<i>77,3</i>	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,3
100	75,5	78,8	79,5	<i>79,3</i>	79,2	79,2	79,2	79,3	79,3	79,4
125	76,6	79,9	80,5	<i>80,3</i>	80,2	80,2	80,2	80,2	80,3	80,3
160	77,4	80,7	81,2	<i>80,9</i>	80,8	80,8	80,8	80,9	80,9	81,0
200	78,3	81,5	81,9	<i>81,7</i>	81,5	81,6	81,6	81,6	81,7	81,8
250	79,4	82,7	83,0	<i>82,7</i>	82,6	82,6	82,6	82,7	82,8	82,9
315	80,3	83,6	84,0	<i>83,7</i>	83,6	83,6	83,6	83,7	83,8	83,9
400	80,8	84,3	84,8	<i>84,6</i>	84,5	84,5	84,6	84,6	84,8	84,8
500	81,1	84,7	85,4	<i>85,3</i>	85,2	85,3	85,4	85,5	85,6	85,7
630	81,1	84,8	85,8	<i>85,8</i>	85,9	86,0	86,1	86,2	86,4	86,4
800	81,3	85,0	86,2	<i>86,3</i>	86,5	86,7	86,8	87,0	87,1	87,2
1000	81,8	85,6	86,9	<i>87,1</i>	87,4	87,6	87,7	87,8	87,9	88,0
1250	82,4	86,2	87,7	<i>88,1</i>	88,4	88,5	88,6	88,6	88,6	88,5
1600	82,8	86,7	88,4	<i>89,0</i>	89,1	89,1	89,1	89,0	88,9	88,8
2000	82,4	86,3	88,2	<i>88,7</i>	88,7	88,5	88,4	88,3	88,1	88,1
2500	81,2	85,2	87,3	<i>87,6</i>	87,3	87,1	86,9	86,8	86,6	86,6
3150	79,6	83,6	85,7	<i>85,6</i>	85,2	84,9	84,8	84,6	84,5	84,4
4000	76,9	81,0	83,0	<i>82,5</i>	82,1	81,8	81,6	81,4	81,3	81,2
5000	72,9	77,1	78,7	<i>78,0</i>	77,6	77,3	77,0	76,9	76,7	76,6
6300	66,6	71,0	72,3	<i>71,5</i>	71,0	70,7	70,4	70,3	70,1	70,0
8000	57,7	62,1	63,3	<i>62,4</i>	61,9	61,5	61,2	61,0	60,8	60,7
10000	47,3	51,7	52,9	<i>51,8</i>	51,2	50,8	50,5	50,2	50,0	49,9

Tab. 186: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-96-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	51,6	51,6	51,6	51,7	51,7	51,7	51,8	51,8	51,9
25	57,5	57,5	57,6	57,6	57,7	57,7	57,8	57,8	57,9
31,5	62,8	62,8	62,8	62,9	62,9	63,0	63,0	63,1	63,1
40	67,3	67,3	67,4	67,4	67,5	67,5	67,6	67,6	67,7
50	71,2	71,2	71,3	71,3	71,4	71,4	71,5	71,5	71,6
63	74,5	74,6	74,6	74,7	74,7	74,8	74,8	74,9	74,9
80	77,4	77,4	77,4	77,5	77,6	77,6	77,6	77,7	77,8
100	79,4	79,4	79,5	79,5	79,6	79,7	79,7	79,8	79,8
125	80,4	80,4	80,5	80,6	80,7	80,7	80,8	80,9	80,9
160	81,1	81,1	81,2	81,3	81,4	81,4	81,5	81,6	81,7
200	81,8	81,9	82,0	82,1	82,2	82,3	82,4	82,5	82,6
250	82,9	83,0	83,2	83,3	83,4	83,5	83,6	83,7	83,8
315	84,0	84,1	84,2	84,3	84,4	84,6	84,6	84,8	84,9
400	84,9	85,1	85,2	85,3	85,4	85,5	85,5	85,7	85,7
500	85,8	85,9	86,0	86,1	86,1	86,2	86,2	86,3	86,2
630	86,5	86,6	86,7	86,7	86,7	86,7	86,6	86,6	86,5
800	87,3	87,3	87,3	87,3	87,2	87,2	87,1	87,0	86,9
1000	88,0	87,9	87,9	87,8	87,8	87,7	87,6	87,6	87,5
1250	88,5	88,4	88,4	88,4	88,3	88,3	88,2	88,2	88,1
1600	88,8	88,7	88,6	88,6	88,6	88,5	88,5	88,5	88,5
2000	88,0	87,9	87,9	87,8	87,8	87,8	87,7	87,7	87,7
2500	86,5	86,4	86,4	86,3	86,3	86,2	86,2	86,2	86,2
3150	84,3	84,2	84,2	84,1	84,1	84,0	84,0	84,0	84,0
4000	81,1	81,0	80,9	80,9	80,9	80,8	80,8	80,8	80,8
5000	76,5	76,4	76,3	76,3	76,3	76,2	76,2	76,2	76,2
6300	69,8	69,7	69,7	69,6	69,6	69,5	69,5	69,6	69,6
8000	60,5	60,4	60,4	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,4
10000	49,7	49,6	49,6	49,5	49,5	49,5	49,5	49,6	49,7

12.4 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01

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

Tab. 187: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	48,9	51,2	51,8	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,7
25	54,7	57,2	57,7	57,6	57,5	57,5	57,5	57,6	57,6	57,6
31,5	59,8	62,4	63,0	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,9
40	64,1	66,9	67,5	67,4	67,3	67,3	67,3	67,3	67,4	67,4
50	67,9	70,8	71,4	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,3	71,3
63	71,2	74,1	74,7	74,6	74,5	74,5	74,5	74,5	74,6	74,6
80	74,0	77,0	77,6	77,4	77,3	77,3	77,3	77,4	77,4	77,4
100	76,0	79,1	79,6	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,5
125	77,1	80,1	80,6	80,4	80,3	80,3	80,3	80,4	80,4	80,5
160	77,9	80,9	81,3	81,0	80,9	80,9	81,0	81,0	81,1	81,1
200	78,8	81,8	82,0	81,8	81,7	81,7	81,7	81,7	81,8	81,9
250	79,9	82,9	83,1	82,8	82,7	82,7	82,8	82,8	82,9	83,0
315	80,8	83,8	84,0	83,8	83,7	83,7	83,7	83,8	83,9	84,0
400	81,4	84,6	84,9	84,7	84,6	84,6	84,7	84,8	84,9	84,9
500	81,6	84,9	85,5	85,4	85,3	85,4	85,5	85,6	85,7	85,8
630	81,7	85,1	85,9	85,9	86,0	86,1	86,2	86,3	86,4	86,5
800	81,9	85,3	86,3	86,4	86,6	86,8	87,0	87,1	87,2	87,3
1000	82,4	85,8	87,0	87,2	87,5	87,7	87,8	87,9	88,0	88,0
1250	82,9	86,5	87,8	88,2	88,4	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6
1600	83,4	87,0	88,6	89,1	89,1	89,1	89,1	89,0	88,9	88,8
2000	82,8	86,6	88,3	88,7	88,6	88,5	88,3	88,2	88,1	88,0
2500	81,6	85,4	87,3	87,4	87,1	86,9	86,8	86,6	86,5	86,4
3150	79,9	83,7	85,6	85,3	84,9	84,7	84,5	84,4	84,3	84,2
4000	77,1	81,0	82,6	82,0	81,6	81,3	81,1	81,0	80,9	80,8
5000	72,8	76,8	78,0	77,2	76,8	76,5	76,3	76,2	76,0	75,9
6300	66,1	70,2	71,1	70,3	69,8	69,5	69,3	69,1	68,9	68,8
8000	56,5	60,6	61,4	60,5	60,0	59,6	59,3	59,1	58,9	58,8
10000	45,1	49,2	50,0	48,9	48,3	47,9	47,6	47,3	47,2	47,0

Tab. 188: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	51,7	51,7	51,8	51,8	51,8	51,9	51,9	52,0	52,0
25	57,7	57,7	57,7	57,8	57,8	57,9	57,9	57,9	58,0
31,5	62,9	62,9	63,0	63,0	63,1	63,1	63,1	63,2	63,2
40	67,4	67,5	67,5	67,6	67,6	67,7	67,7	67,7	67,8
50	71,3	71,4	71,4	71,5	71,5	71,6	71,6	71,7	71,7
63	74,7	74,7	74,7	74,8	74,8	74,9	74,9	75,0	75,0
80	77,5	77,5	77,6	77,6	77,7	77,7	77,8	77,8	77,9
100	79,5	79,6	79,6	79,7	79,7	79,8	79,9	79,9	79,9
125	80,5	80,6	80,6	80,7	80,8	80,9	80,9	81,0	81,0
160	81,2	81,2	81,3	81,4	81,5	81,6	81,7	81,7	81,8
200	82,0	82,0	82,1	82,2	82,3	82,4	82,5	82,6	82,7
250	83,1	83,2	83,3	83,4	83,5	83,6	83,7	83,9	83,9
315	84,1	84,2	84,3	84,4	84,6	84,7	84,8	84,9	85,0
400	85,1	85,1	85,3	85,4	85,5	85,6	85,7	85,8	85,8
500	85,9	85,9	86,1	86,1	86,2	86,3	86,3	86,3	86,3
630	86,6	86,6	86,7	86,7	86,8	86,7	86,7	86,6	86,6
800	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3	87,2	87,1	87,0	86,9
1000	88,0	87,9	87,9	87,8	87,8	87,7	87,7	87,6	87,5
1250	88,5	88,4	88,4	88,3	88,3	88,3	88,2	88,2	88,1
1600	88,7	88,6	88,6	88,6	88,5	88,5	88,5	88,5	88,4
2000	87,9	87,8	87,8	87,7	87,7	87,7	87,7	87,7	87,6
2500	86,3	86,2	86,2	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1
3150	84,1	84,0	83,9	83,9	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8
4000	80,7	80,5	80,5	80,4	80,4	80,4	80,3	80,4	80,3
5000	75,8	75,7	75,6	75,6	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5
6300	68,7	68,6	68,5	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,5
8000	58,7	58,6	58,5	58,4	58,4	58,4	58,4	58,5	58,5
10000	46,9	46,8	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,8	46,9

12.5 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01

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

Tab. 189: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,6	51,9	51,8	51,7	51,7	51,7	51,7	51,8	51,8
25	55,3	57,5	57,9	57,7	57,7	57,7	57,7	57,7	57,8	57,8
31,5	60,3	62,7	63,1	63,0	62,9	62,9	62,9	63,0	63,0	63,0
40	64,7	67,2	67,7	67,5	67,5	67,4	67,5	67,5	67,5	67,6
50	68,5	71,1	71,6	71,4	71,4	71,3	71,4	71,4	71,4	71,5
63	71,8	74,5	74,9	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,8
80	74,6	77,3	77,7	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,6	77,6
100	76,7	79,4	79,8	79,6	79,5	79,5	79,5	79,6	79,6	79,7
125	77,8	80,5	80,7	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,6	80,6
160	78,6	81,2	81,4	81,1	81,1	81,1	81,1	81,2	81,2	81,3
200	79,4	82,0	82,1	81,9	81,8	81,8	81,8	81,9	82,0	82,1
250	80,5	83,1	83,2	82,9	82,8	82,9	82,9	83,0	83,0	83,2
315	81,4	84,1	84,1	83,9	83,8	83,8	83,9	84,0	84,0	84,2
400	82,0	84,8	85,0	84,7	84,7	84,7	84,8	84,9	85,0	85,1
500	82,2	85,2	85,6	85,4	85,4	85,5	85,6	85,7	85,8	85,9
630	82,3	85,4	86,0	86,0	86,1	86,2	86,3	86,4	86,5	86,6
800	82,5	85,7	86,4	86,5	86,7	86,9	87,0	87,2	87,3	87,4
1000	83,0	86,2	87,1	87,3	87,6	87,7	87,9	88,0	88,0	88,1
1250	83,5	86,8	88,0	88,3	88,5	88,6	88,7	88,6	88,6	88,6
1600	83,9	87,3	88,7	89,1	89,2	89,1	89,0	88,9	88,8	88,7
2000	83,3	86,8	88,4	88,6	88,5	88,3	88,2	88,1	88,0	87,9
2500	82,1	85,7	87,3	87,2	86,9	86,7	86,5	86,4	86,3	86,2
3150	80,2	83,9	85,3	84,9	84,6	84,3	84,1	84,0	83,9	83,8
4000	77,1	80,9	82,0	81,3	81,0	80,7	80,5	80,4	80,3	80,1
5000	72,5	76,2	77,0	76,2	75,8	75,6	75,4	75,2	75,0	74,9
6300	65,2	69,0	69,5	68,7	68,3	67,9	67,7	67,5	67,4	67,2
8000	54,7	58,4	58,9	57,9	57,4	57,1	56,8	56,6	56,4	56,3
10000	41,9	45,7	46,0	44,9	44,4	44,0	43,7	43,5	43,3	43,1

Tab. 190: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	51,8	51,9	51,9	52,0	52,0	52,1	52,1	52,1	52,2
25	57,8	57,8	57,9	58,0	58,0	58,1	58,1	58,1	58,2
31,5	63,1	63,1	63,1	63,2	63,2	63,3	63,3	63,4	63,4
40	67,6	67,6	67,7	67,7	67,8	67,8	67,9	67,9	68,0
50	71,5	71,5	71,6	71,6	71,7	71,7	71,8	71,8	71,9
63	74,8	74,8	74,9	75,0	75,0	75,1	75,1	75,2	75,2
80	77,6	77,7	77,7	77,8	77,8	77,9	77,9	78,0	78,1
100	79,7	79,7	79,8	79,9	79,9	80,0	80,0	80,1	80,2
125	80,7	80,7	80,8	80,9	80,9	81,0	81,1	81,2	81,2
160	81,4	81,4	81,5	81,6	81,7	81,7	81,8	81,9	82,0
200	82,1	82,2	82,3	82,4	82,5	82,6	82,7	82,8	82,9
250	83,2	83,3	83,5	83,6	83,7	83,8	83,9	84,0	84,2
315	84,3	84,4	84,5	84,6	84,7	84,8	85,0	85,1	85,2
400	85,2	85,3	85,4	85,5	85,6	85,7	85,8	85,9	86,0
500	86,0	86,1	86,2	86,2	86,3	86,4	86,4	86,4	86,4
630	86,7	86,8	86,8	86,8	86,8	86,8	86,7	86,7	86,6
800	87,4	87,4	87,4	87,3	87,3	87,2	87,1	87,0	87,0
1000	88,0	88,0	87,9	87,9	87,8	87,7	87,7	87,6	87,5
1250	88,5	88,4	88,4	88,4	88,3	88,3	88,2	88,2	88,1
1600	88,7	88,6	88,6	88,5	88,5	88,5	88,4	88,4	88,4
2000	87,8	87,7	87,7	87,7	87,6	87,6	87,6	87,6	87,5
2500	86,1	86,0	86,0	86,0	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9
3150	83,7	83,6	83,5	83,5	83,5	83,5	83,4	83,4	83,5
4000	80,0	79,9	79,9	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8
5000	74,8	74,7	74,6	74,6	74,6	74,6	74,5	74,6	74,6
6300	67,1	67,0	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	67,0
8000	56,2	56,1	56,0	56,0	55,9	56,0	56,0	56,1	56,2
10000	43,0	42,9	42,9	42,9	42,8	42,9	42,9	43,0	43,2

12.6 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02

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

Tab. 191: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,6	51,9	51,8	51,7	51,7	51,7	51,7	51,8	51,8
25	55,3	57,5	57,9	57,7	57,7	57,7	57,7	57,7	57,8	57,8
31,5	60,3	62,7	63,1	63,0	62,9	62,9	62,9	63,0	63,0	63,0
40	64,7	67,2	67,7	67,5	67,5	67,4	67,5	67,5	67,5	67,6
50	68,5	71,1	71,6	71,4	71,4	71,3	71,4	71,4	71,4	71,5
63	71,8	74,5	74,9	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,8
80	74,6	77,3	77,7	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,6	77,6
100	76,7	79,4	79,8	79,6	79,5	79,5	79,5	79,6	79,6	79,7
125	77,8	80,5	80,7	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,6	80,6
160	78,6	81,2	81,4	81,1	81,1	81,1	81,1	81,2	81,2	81,3
200	79,4	82,0	82,1	81,9	81,8	81,8	81,8	81,9	82,0	82,1
250	80,5	83,1	83,2	82,9	82,8	82,9	82,9	83,0	83,0	83,2
315	81,4	84,1	84,1	83,9	83,8	83,8	83,9	84,0	84,0	84,2
400	82,0	84,8	85,0	84,7	84,7	84,7	84,8	84,9	85,0	85,1
500	82,2	85,2	85,6	85,4	85,4	85,5	85,6	85,7	85,8	85,9
630	82,3	85,4	86,0	86,0	86,1	86,2	86,3	86,4	86,5	86,6
800	82,5	85,7	86,4	86,5	86,7	86,9	87,0	87,2	87,3	87,4
1000	83,0	86,2	87,1	87,3	87,6	87,7	87,9	88,0	88,0	88,1
1250	83,5	86,8	88,0	88,3	88,5	88,6	88,7	88,6	88,6	88,6
1600	83,9	87,3	88,7	89,1	89,2	89,1	89,0	88,9	88,8	88,7
2000	83,3	86,8	88,4	88,6	88,5	88,3	88,2	88,1	88,0	87,9
2500	82,1	85,7	87,3	87,2	86,9	86,7	86,5	86,4	86,3	86,2
3150	80,2	83,9	85,3	84,9	84,6	84,3	84,1	84,0	83,9	83,8
4000	77,1	80,9	82,0	81,3	81,0	80,7	80,5	80,4	80,3	80,1
5000	72,5	76,2	77,0	76,2	75,8	75,6	75,4	75,2	75,0	74,9
6300	65,2	69,0	69,5	68,7	68,3	67,9	67,7	67,5	67,4	67,2
8000	54,7	58,4	58,9	57,9	57,4	57,1	56,8	56,6	56,4	56,3
10000	41,9	45,7	46,0	44,9	44,4	44,0	43,7	43,5	43,3	43,1

Tab. 192: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	51,8	51,9	51,9	52,0	52,0	52,1	52,1	52,1	52,2
25	57,8	57,8	57,9	58,0	58,0	58,1	58,1	58,1	58,2
31,5	63,1	63,1	63,1	63,2	63,2	63,3	63,3	63,4	63,4
40	67,6	67,6	67,7	67,7	67,8	67,8	67,9	67,9	68,0
50	71,5	71,5	71,6	71,6	71,7	71,7	71,8	71,8	71,9
63	74,8	74,8	74,9	75,0	75,0	75,1	75,1	75,2	75,2
80	77,6	77,7	77,7	77,8	77,8	77,9	77,9	78,0	78,1
100	79,7	79,7	79,8	79,9	79,9	80,0	80,0	80,1	80,2
125	80,7	80,7	80,8	80,9	80,9	81,0	81,1	81,2	81,2
160	81,4	81,4	81,5	81,6	81,7	81,7	81,8	81,9	82,0
200	82,1	82,2	82,3	82,4	82,5	82,6	82,7	82,8	82,9
250	83,2	83,3	83,5	83,6	83,7	83,8	83,9	84,0	84,2
315	84,3	84,4	84,5	84,6	84,7	84,8	85,0	85,1	85,2
400	85,2	85,3	85,4	85,5	85,6	85,7	85,8	85,9	86,0
500	86,0	86,1	86,2	86,2	86,3	86,4	86,4	86,4	86,4
630	86,7	86,8	86,8	86,8	86,8	86,8	86,7	86,7	86,6
800	87,4	87,4	87,4	87,3	87,3	87,2	87,1	87,0	87,0
1000	88,0	88,0	87,9	87,9	87,8	87,7	87,7	87,6	87,5
1250	88,5	88,4	88,4	88,4	88,3	88,3	88,2	88,2	88,1
1600	88,7	88,6	88,6	88,5	88,5	88,5	88,4	88,4	88,4
2000	87,8	87,7	87,7	87,7	87,6	87,6	87,6	87,6	87,5
2500	86,1	86,0	86,0	86,0	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9
3150	83,7	83,6	83,5	83,5	83,5	83,5	83,4	83,4	83,5
4000	80,0	79,9	79,9	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8
5000	74,8	74,7	74,6	74,6	74,6	74,6	74,5	74,6	74,6
6300	67,1	67,0	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	67,0
8000	56,2	56,1	56,0	56,0	55,9	56,0	56,0	56,1	56,2
10000	43,0	42,9	42,9	42,9	42,8	42,9	42,9	43,0	43,2

12.7 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01

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

Tab. 193: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,4	51,6	<i>51,9</i>	51,8	51,7	51,7	51,7	51,7	51,8	51,8
25	55,3	57,5	<i>57,9</i>	57,7	57,7	57,7	57,7	57,7	57,8	57,8
31,5	60,3	62,7	<i>63,1</i>	63,0	62,9	62,9	62,9	63,0	63,0	63,0
40	64,7	67,2	<i>67,7</i>	67,5	67,5	67,4	67,5	67,5	67,5	67,6
50	68,5	71,1	<i>71,6</i>	71,4	71,4	71,3	71,4	71,4	71,4	71,5
63	71,8	74,5	<i>74,9</i>	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,8
80	74,6	77,3	<i>77,7</i>	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,6	77,6
100	76,7	79,4	<i>79,8</i>	79,6	79,5	79,5	79,5	79,6	79,6	79,7
125	77,8	80,5	<i>80,7</i>	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,6	80,6
160	78,6	81,2	<i>81,4</i>	81,1	81,1	81,1	81,1	81,2	81,2	81,3
200	79,4	82,0	<i>82,1</i>	81,9	81,8	81,8	81,8	81,9	82,0	82,1
250	80,5	83,1	<i>83,2</i>	82,9	82,8	82,9	82,9	83,0	83,0	83,2
315	81,4	84,1	<i>84,1</i>	83,9	83,8	83,8	83,9	84,0	84,0	84,2
400	82,0	84,8	<i>85,0</i>	84,7	84,7	84,7	84,8	84,9	85,0	85,1
500	82,2	85,2	<i>85,6</i>	85,4	85,4	85,5	85,6	85,7	85,8	85,9
630	82,3	85,4	<i>86,0</i>	86,0	86,1	86,2	86,3	86,4	86,5	86,6
800	82,5	85,7	<i>86,4</i>	86,5	86,7	86,9	87,0	87,2	87,3	87,4
1000	83,0	86,2	<i>87,1</i>	87,3	87,6	87,7	87,9	88,0	88,0	88,1
1250	83,5	86,8	<i>88,0</i>	88,3	88,5	88,6	88,7	88,6	88,6	88,6
1600	83,9	87,3	<i>88,7</i>	89,1	89,2	89,1	89,0	88,9	88,8	88,7
2000	83,3	86,8	<i>88,4</i>	88,6	88,5	88,3	88,2	88,1	88,0	87,9
2500	82,1	85,7	<i>87,3</i>	87,2	86,9	86,7	86,5	86,4	86,3	86,2
3150	80,2	83,9	<i>85,3</i>	84,9	84,6	84,3	84,1	84,0	83,9	83,8
4000	77,1	80,9	<i>82,0</i>	81,3	81,0	80,7	80,5	80,4	80,3	80,1
5000	72,5	76,2	<i>77,0</i>	76,2	75,8	75,6	75,4	75,2	75,0	74,9
6300	65,2	69,0	<i>69,5</i>	68,7	68,3	67,9	67,7	67,5	67,4	67,2
8000	54,7	58,4	<i>58,9</i>	57,9	57,4	57,1	56,8	56,6	56,4	56,3
10000	41,9	45,7	<i>46,0</i>	44,9	44,4	44,0	43,7	43,5	43,3	43,1

Tab. 194: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	51,8	51,9	51,9	52,0	52,0	52,1	52,1	52,1	52,2
25	57,8	57,8	57,9	58,0	58,0	58,1	58,1	58,1	58,2
31,5	63,1	63,1	63,1	63,2	63,2	63,3	63,3	63,4	63,4
40	67,6	67,6	67,7	67,7	67,8	67,8	67,9	67,9	68,0
50	71,5	71,5	71,6	71,6	71,7	71,7	71,8	71,8	71,9
63	74,8	74,8	74,9	75,0	75,0	75,1	75,1	75,2	75,2
80	77,6	77,7	77,7	77,8	77,8	77,9	77,9	78,0	78,1
100	79,7	79,7	79,8	79,9	79,9	80,0	80,0	80,1	80,2
125	80,7	80,7	80,8	80,9	80,9	81,0	81,1	81,2	81,2
160	81,4	81,4	81,5	81,6	81,7	81,7	81,8	81,9	82,0
200	82,1	82,2	82,3	82,4	82,5	82,6	82,7	82,8	82,9
250	83,2	83,3	83,5	83,6	83,7	83,8	83,9	84,0	84,2
315	84,3	84,4	84,5	84,6	84,7	84,8	85,0	85,1	85,2
400	85,2	85,3	85,4	85,5	85,6	85,7	85,8	85,9	86,0
500	86,0	86,1	86,2	86,2	86,3	86,4	86,4	86,4	86,4
630	86,7	86,8	86,8	86,8	86,8	86,8	86,7	86,7	86,6
800	87,4	87,4	87,4	87,3	87,3	87,2	87,1	87,0	87,0
1000	88,0	88,0	87,9	87,9	87,8	87,7	87,7	87,6	87,5
1250	88,5	88,4	88,4	88,4	88,3	88,3	88,2	88,2	88,1
1600	88,7	88,6	88,6	88,5	88,5	88,5	88,4	88,4	88,4
2000	87,8	87,7	87,7	87,7	87,6	87,6	87,6	87,6	87,5
2500	86,1	86,0	86,0	86,0	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9
3150	83,7	83,6	83,5	83,5	83,5	83,5	83,4	83,4	83,5
4000	80,0	79,9	79,9	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8
5000	74,8	74,7	74,6	74,6	74,6	74,6	74,5	74,6	74,6
6300	67,1	67,0	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	67,0
8000	56,2	56,1	56,0	56,0	55,9	56,0	56,0	56,1	56,2
10000	43,0	42,9	42,9	42,9	42,8	42,9	42,9	43,0	43,2

12.8 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02

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

Tab. 195: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	49,9	51,8	52,1	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	52,0
25	55,7	57,8	58,1	57,9	57,9	57,8	57,9	57,9	57,9	58,0
31,5	60,8	63,0	63,3	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1	63,2	63,2
40	65,2	67,5	67,8	67,7	67,6	67,6	67,6	67,6	67,7	67,7
50	69,0	71,4	71,7	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,6	71,6
63	72,3	74,7	75,0	74,9	74,8	74,8	74,8	74,8	74,9	74,9
80	75,1	77,6	77,9	77,7	77,7	77,6	77,7	77,7	77,7	77,8
100	77,2	79,7	79,9	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,8	79,8
125	78,3	80,7	80,9	80,7	80,6	80,6	80,6	80,7	80,7	80,8
160	79,1	81,4	81,5	81,3	81,2	81,2	81,3	81,3	81,4	81,4
200	79,9	82,2	82,2	82,0	81,9	82,0	82,0	82,0	82,1	82,2
250	81,0	83,3	83,3	83,0	83,0	83,0	83,0	83,1	83,2	83,3
315	81,9	84,3	84,2	84,0	83,9	83,9	84,0	84,1	84,2	84,3
400	82,5	85,0	85,0	84,8	84,8	84,9	84,9	85,0	85,1	85,2
500	82,7	85,5	85,7	85,5	85,5	85,6	85,7	85,8	85,9	86,0
630	82,8	85,7	86,1	86,1	86,2	86,3	86,4	86,5	86,6	86,7
800	83,0	85,9	86,5	86,6	86,8	87,0	87,1	87,3	87,4	87,4
1000	83,4	86,4	87,2	87,4	87,6	87,8	88,0	88,0	88,1	88,1
1250	84,0	87,1	88,1	88,4	88,6	88,7	88,7	88,7	88,6	88,6
1600	84,3	87,5	88,8	89,1	89,2	89,1	89,0	88,9	88,8	88,7
2000	83,7	87,0	88,5	88,6	88,5	88,2	88,1	87,9	87,9	87,8
2500	82,3	85,8	87,2	87,0	86,8	86,5	86,4	86,2	86,1	86,0
3150	80,3	83,9	85,1	84,5	84,2	84,0	83,8	83,7	83,6	83,5
4000	77,0	80,7	81,4	80,7	80,4	80,2	80,0	79,8	79,7	79,6
5000	72,1	75,7	76,1	75,3	75,0	74,7	74,5	74,3	74,2	74,0
6300	64,3	67,9	68,1	67,2	66,9	66,5	66,3	66,1	66,0	65,8
8000	52,9	56,4	56,5	55,6	55,2	54,8	54,6	54,3	54,2	54,0
10000	39,0	42,5	42,5	41,4	40,9	40,5	40,2	40,0	39,8	39,7

Tab. 196: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	52,0	52,0	52,1	52,1	52,2	52,2	52,2	52,3	52,3
25	58,0	58,0	58,0	58,1	58,1	58,2	58,2	58,3	58,3
31,5	63,2	63,2	63,3	63,3	63,4	63,4	63,5	63,5	63,6
40	67,7	67,8	67,8	67,9	67,9	68,0	68,0	68,1	68,1
50	71,6	71,7	71,7	71,8	71,8	71,9	71,9	72,0	72,0
63	75,0	75,0	75,1	75,1	75,2	75,2	75,3	75,3	75,4
80	77,8	77,8	77,9	77,9	78,0	78,0	78,1	78,2	78,2
100	79,8	79,9	79,9	80,0	80,1	80,1	80,2	80,2	80,3
125	80,8	80,9	81,0	81,0	81,1	81,1	81,2	81,3	81,4
160	81,5	81,6	81,7	81,7	81,8	81,9	82,0	82,1	82,2
200	82,3	82,4	82,5	82,5	82,6	82,7	82,9	83,0	83,1
250	83,4	83,5	83,6	83,7	83,8	83,9	84,1	84,2	84,3
315	84,4	84,5	84,6	84,7	84,9	85,0	85,1	85,2	85,3
400	85,3	85,4	85,6	85,7	85,7	85,8	86,0	86,0	86,1
500	86,1	86,2	86,3	86,3	86,4	86,4	86,5	86,5	86,5
630	86,8	86,9	86,9	86,9	86,9	86,8	86,8	86,7	86,7
800	87,5	87,5	87,4	87,4	87,3	87,2	87,1	87,1	87,0
1000	88,1	88,0	87,9	87,9	87,8	87,7	87,7	87,6	87,5
1250	88,5	88,4	88,4	88,3	88,3	88,3	88,2	88,2	88,1
1600	88,6	88,6	88,5	88,5	88,5	88,4	88,4	88,4	88,3
2000	87,7	87,6	87,6	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5
2500	85,9	85,9	85,8	85,8	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
3150	83,4	83,3	83,2	83,2	83,2	83,1	83,1	83,1	83,2
4000	79,5	79,4	79,3	79,3	79,3	79,2	79,2	79,3	79,3
5000	73,9	73,8	73,8	73,7	73,7	73,7	73,7	73,7	73,8
6300	65,7	65,6	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,6
8000	53,9	53,8	53,8	53,7	53,7	53,7	53,8	53,8	54,0
10000	39,5	39,5	39,4	39,4	39,4	39,4	39,5	39,6	39,7

12.9 Terzbandpegel E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01

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

Tab. 197: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmit- tenfrequenz in Hz	v _s in 10 m Höhe in m/s									
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
20	50,1	52,0	52,1	52,0	52,0	51,9	52,0	52,0	52,0	52,1
25	55,9	57,9	58,1	58,0	57,9	57,9	57,9	57,9	58,0	58,0
31,5	61,0	63,2	63,3	63,2	63,2	63,1	63,2	63,2	63,2	63,3
40	65,5	67,7	67,9	67,8	67,7	67,7	67,7	67,7	67,8	67,8
50	69,3	71,6	71,8	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,7	71,7
63	72,6	74,9	75,1	75,0	74,9	74,9	74,9	74,9	75,0	75,0
80	75,4	77,7	77,9	77,8	77,7	77,7	77,7	77,7	77,8	77,8
100	77,4	79,8	80,0	79,8	79,8	79,7	79,8	79,8	79,8	79,9
125	78,5	80,8	80,9	80,7	80,7	80,7	80,7	80,8	80,8	80,9
160	79,3	81,6	81,5	81,3	81,3	81,3	81,4	81,4	81,5	81,5
200	80,1	82,4	82,3	82,0	82,0	82,1	82,1	82,1	82,2	82,3
250	81,2	83,5	83,3	83,1	83,1	83,1	83,1	83,2	83,3	83,3
315	82,1	84,4	84,2	84,0	84,0	84,0	84,1	84,2	84,3	84,3
400	82,7	85,1	85,1	84,9	84,9	84,9	85,0	85,1	85,2	85,3
500	83,0	85,6	85,7	85,6	85,6	85,7	85,8	85,9	86,0	86,0
630	83,0	85,8	86,1	86,1	86,2	86,4	86,5	86,6	86,7	86,8
800	83,2	86,1	86,6	86,7	86,9	87,1	87,2	87,3	87,4	87,5
1000	83,6	86,6	87,2	87,5	87,7	87,9	88,0	88,1	88,1	88,1
1250	84,2	87,2	88,1	88,4	88,6	88,7	88,7	88,7	88,6	88,6
1600	84,5	87,7	88,8	89,1	89,1	89,0	89,0	88,8	88,7	88,7
2000	83,9	87,2	88,4	88,5	88,4	88,2	88,0	87,9	87,8	87,7
2500	82,4	85,9	87,1	86,9	86,6	86,4	86,2	86,1	86,0	85,9
3150	80,3	83,9	84,8	84,3	84,0	83,8	83,6	83,5	83,4	83,3
4000	76,9	80,6	81,0	80,4	80,1	79,8	79,6	79,5	79,4	79,3
5000	71,8	75,3	75,4	74,8	74,4	74,1	73,9	73,7	73,6	73,5
6300	63,7	67,2	67,1	66,4	66,0	65,6	65,4	65,2	65,1	65,0
8000	51,8	55,2	55,1	54,2	53,8	53,4	53,2	52,9	52,8	52,6
10000	37,1	40,5	40,2	39,3	38,8	38,4	38,1	37,8	37,7	37,5

Tab. 198: Terzbandpegel für E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01 in dB(A)

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_s in 10 m Höhe in m/s								
	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
20	52,1	52,1	52,2	52,2	52,2	52,3	52,3	52,4	52,4
25	58,1	58,1	58,1	58,2	58,2	58,3	58,3	58,3	58,4
31,5	63,3	63,3	63,4	63,4	63,4	63,5	63,6	63,6	63,7
40	67,8	67,9	67,9	68,0	68,0	68,0	68,1	68,1	68,2
50	71,7	71,8	71,8	71,9	71,9	72,0	72,0	72,1	72,1
63	75,1	75,1	75,1	75,2	75,2	75,3	75,4	75,4	75,5
80	77,9	77,9	78,0	78,0	78,1	78,1	78,2	78,2	78,3
100	79,9	80,0	80,0	80,1	80,1	80,2	80,3	80,3	80,4
125	80,9	81,0	81,0	81,1	81,2	81,2	81,3	81,4	81,5
160	81,6	81,7	81,7	81,8	81,9	82,0	82,1	82,2	82,2
200	82,4	82,4	82,5	82,6	82,7	82,8	82,9	83,0	83,1
250	83,5	83,6	83,7	83,8	83,9	84,0	84,1	84,3	84,4
315	84,5	84,6	84,7	84,8	84,9	85,1	85,2	85,3	85,4
400	85,4	85,5	85,6	85,7	85,8	85,9	86,0	86,1	86,1
500	86,2	86,2	86,3	86,4	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5
630	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9	86,8	86,7	86,7
800	87,5	87,5	87,4	87,4	87,3	87,2	87,1	87,1	87,0
1000	88,1	88,0	88,0	87,9	87,8	87,8	87,7	87,6	87,5
1250	88,5	88,4	88,4	88,4	88,3	88,3	88,2	88,1	88,1
1600	88,6	88,5	88,5	88,5	88,4	88,4	88,4	88,3	88,3
2000	87,6	87,6	87,5	87,5	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4
2500	85,8	85,8	85,7	85,7	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6
3150	83,2	83,1	83,0	83,0	82,9	82,9	82,9	83,0	83,0
4000	79,2	79,1	79,0	79,0	78,9	78,9	78,9	78,9	79,0
5000	73,4	73,3	73,2	73,2	73,1	73,1	73,2	73,2	73,3
6300	64,9	64,8	64,7	64,7	64,6	64,6	64,6	64,7	64,8
8000	52,5	52,4	52,4	52,4	52,3	52,3	52,4	52,5	52,6
10000	37,4	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,4	37,5	37,6