

3 Betriebsmodus I s

3.1 Terzbandpegel NH

Tab. 10: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	52,4	53,8	54,9	55,5	55,7	55,8	56,0	56,1	56,5	56,7	56,9
25	58,3	59,8	61,0	61,6	61,9	62,0	62,2	62,3	62,7	63,0	63,1
31,5	63,5	65,1	66,4	67,1	67,3	67,5	67,6	67,8	68,2	68,5	68,6
40	68,0	69,7	71,1	71,8	72,1	72,2	72,4	72,6	73,0	73,2	73,4
50	71,9	73,6	75,1	75,8	76,2	76,3	76,5	76,7	77,1	77,4	77,6
63	75,2	77,0	78,5	79,3	79,6	79,8	80,0	80,2	80,6	80,9	81,1
80	78,1	79,9	81,5	82,3	82,6	82,8	83,0	83,2	83,7	84,0	84,2
100	80,2	82,1	83,7	84,5	84,9	85,1	85,4	85,6	86,0	86,4	86,6
125	81,6	83,4	85,0	85,9	86,3	86,6	86,9	87,1	87,6	87,9	88,1
160	82,6	84,5	86,1	87,0	87,5	87,8	88,1	88,4	88,9	89,2	89,4
200	83,8	85,6	87,3	88,2	88,7	89,1	89,5	89,9	90,2	90,6	90,8
250	85,2	87,1	88,7	89,7	90,3	90,7	91,1	91,6	91,9	92,2	92,4
315	86,5	88,5	90,2	91,2	91,8	92,3	92,7	93,2	93,5	93,8	93,9
400	87,6	89,7	91,5	92,5	93,2	93,8	94,2	94,7	95,0	95,2	95,3
500	88,0	90,3	92,2	93,4	94,1	94,7	95,3	95,8	96,1	96,2	96,3
630	87,7	90,0	92,1	93,3	94,1	94,8	95,4	96,0	96,2	96,3	96,4
800	86,8	89,1	91,2	92,4	93,2	93,8	94,5	95,1	95,3	95,4	95,4
1000	86,1	88,3	90,4	91,5	92,2	92,7	93,3	93,9	94,1	94,3	94,3
1250	85,4	87,6	89,6	90,7	91,3	91,7	92,2	92,6	92,9	93,1	93,3
1600	84,4	86,6	88,5	89,6	90,0	90,3	90,7	91,1	91,5	91,8	91,9
2000	82,7	84,8	86,7	87,7	88,1	88,3	88,7	89,0	89,4	89,7	89,9
2500	80,3	82,4	84,3	85,3	85,6	85,8	86,0	86,3	86,8	87,1	87,4
3150	77,2	79,4	81,2	82,2	82,5	82,6	82,8	83,1	83,6	84,0	84,3
4000	72,9	75,1	77,1	78,0	78,3	78,4	78,5	78,7	79,3	79,7	80,1
5000	67,3	69,5	71,5	72,4	72,7	72,8	72,9	73,1	73,7	74,1	74,5
6300	58,9	61,2	63,3	64,2	64,5	64,6	64,8	64,9	65,5	66,0	66,4
8000	46,6	48,9	51,0	52,1	52,4	52,5	52,7	52,9	53,5	54,0	54,4
10000	30,3	32,6	34,8	35,8	36,2	36,3	36,5	36,7	37,3	37,8	38,2

Technische Änderungen vorbehalten.

4 Betriebsmodus II s

4.1 Terzbandpegel NH

Tab. 18: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	52,4	53,8	54,6	55,0	55,1	55,2	55,4	55,5	55,7	55,9	56,6
25	58,3	59,8	60,7	61,1	61,3	61,4	61,5	61,7	61,9	62,1	62,8
31,5	63,5	65,1	66,1	66,5	66,7	66,8	67,0	67,1	67,3	67,5	68,3
40	68,0	69,7	70,7	71,2	71,3	71,5	71,7	71,8	72,1	72,3	73,0
50	71,9	73,6	74,7	75,2	75,4	75,5	75,7	75,9	76,2	76,4	77,2
63	75,2	77,0	78,1	78,6	78,8	79,0	79,2	79,4	79,7	79,9	80,7
80	78,1	79,9	81,1	81,6	81,8	82,0	82,2	82,4	82,7	82,9	83,7
100	80,2	82,1	83,3	83,8	84,1	84,3	84,6	84,8	85,1	85,3	86,1
125	81,6	83,4	84,6	85,2	85,5	85,8	86,1	86,3	86,6	86,8	87,6
160	82,6	84,5	85,7	86,4	86,7	87,1	87,4	87,7	88,0	88,2	88,7
200	83,8	85,6	86,9	87,6	88,0	88,4	88,8	89,1	89,4	89,6	90,0
250	85,2	87,1	88,4	89,1	89,6	90,0	90,4	90,8	91,1	91,3	91,5
315	86,5	88,5	89,8	90,6	91,1	91,6	92,0	92,5	92,7	92,9	92,9
400	87,6	89,7	91,1	91,9	92,5	93,0	93,5	94,0	94,2	94,3	94,2
500	88,0	90,3	91,8	92,7	93,4	94,0	94,5	95,0	95,2	95,3	95,1
630	87,7	90,0	91,7	92,6	93,3	94,0	94,6	95,2	95,4	95,4	95,1
800	86,8	89,1	90,8	91,7	92,3	93,0	93,6	94,3	94,4	94,5	94,2
1000	86,1	88,3	89,9	90,8	91,3	91,9	92,4	93,0	93,2	93,2	93,3
1250	85,4	87,6	89,1	89,9	90,3	90,8	91,3	91,8	91,9	92,0	92,4
1600	84,4	86,6	88,1	88,7	89,0	89,4	89,8	90,2	90,4	90,6	91,2
2000	82,7	84,8	86,3	86,8	87,1	87,3	87,7	88,0	88,3	88,5	89,4
2500	80,3	82,4	83,8	84,4	84,6	84,8	85,0	85,3	85,6	85,8	86,9
3150	77,2	79,4	80,8	81,3	81,4	81,6	81,8	82,0	82,3	82,6	83,9
4000	72,9	75,1	76,5	77,0	77,2	77,3	77,4	77,6	78,0	78,3	79,7
5000	67,3	69,5	70,9	71,4	71,5	71,6	71,8	71,9	72,3	72,6	74,2
6300	58,9	61,2	62,7	63,2	63,3	63,4	63,6	63,7	64,1	64,5	66,1
8000	46,6	48,9	50,5	51,0	51,2	51,3	51,4	51,6	52,0	52,4	54,0
10000	30,3	32,6	34,2	34,8	35,0	35,1	35,3	35,5	35,9	36,3	37,8

Technische Änderungen vorbehalten.

5 Betriebsmodus 3000 kW s

5.1 Terzbandpegel NH

Tab. 26: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	52,4	53,7	54,9	55,9	56,3	56,4	56,5	56,6	56,9	57,4	58,5
25	58,3	59,8	61,0	62,0	62,5	62,6	62,8	62,9	63,1	63,7	64,8
31,5	63,5	65,1	66,4	67,5	68,0	68,1	68,3	68,4	68,7	69,3	70,4
40	68,0	69,6	71,1	72,2	72,7	72,9	73,1	73,2	73,5	74,1	75,2
50	71,9	73,6	75,1	76,3	76,8	77,0	77,2	77,4	77,6	78,3	79,4
63	75,2	77,0	78,5	79,8	80,4	80,6	80,7	80,9	81,2	81,9	83,0
80	78,1	79,9	81,5	82,8	83,4	83,6	83,8	84,0	84,3	85,0	86,1
100	80,2	82,1	83,7	85,0	85,7	85,9	86,1	86,4	86,7	87,4	88,4
125	81,5	83,4	85,0	86,4	87,0	87,3	87,6	87,9	88,2	88,9	89,8
160	82,6	84,4	86,1	87,5	88,2	88,5	88,8	89,2	89,5	90,2	90,8
200	83,8	85,6	87,3	88,7	89,4	89,8	90,2	90,6	90,9	91,5	91,9
250	85,2	87,1	88,7	90,2	91,0	91,4	91,9	92,3	92,6	93,1	93,3
315	86,6	88,5	90,2	91,6	92,5	93,0	93,5	93,9	94,3	94,7	94,6
400	87,6	89,7	91,5	93,0	93,9	94,4	95,0	95,4	95,8	96,2	95,8
500	88,1	90,3	92,2	93,8	94,8	95,4	96,0	96,6	97,0	97,2	96,7
630	87,7	90,0	92,1	93,8	94,9	95,5	96,2	96,8	97,2	97,4	96,8
800	86,8	89,1	91,2	93,0	94,0	94,6	95,3	96,0	96,4	96,6	96,2
1000	86,1	88,3	90,4	92,1	93,1	93,6	94,2	94,8	95,2	95,5	95,5
1250	85,4	87,6	89,6	91,3	92,1	92,6	93,0	93,5	93,9	94,5	94,8
1600	84,4	86,6	88,5	90,2	91,0	91,3	91,7	92,1	92,4	93,1	93,9
2000	82,7	84,8	86,7	88,3	89,1	89,3	89,6	89,9	90,3	91,1	92,2
2500	80,3	82,4	84,3	85,9	86,6	86,8	87,0	87,2	87,6	88,6	89,8
3150	77,2	79,3	81,2	82,8	83,5	83,7	83,8	84,0	84,4	85,4	86,9
4000	72,9	75,1	77,0	78,6	79,3	79,4	79,6	79,7	80,1	81,2	82,8
5000	67,2	69,5	71,5	73,1	73,7	73,9	74,0	74,1	74,5	75,7	77,4
6300	58,9	61,2	63,2	64,9	65,6	65,8	65,9	66,0	66,4	67,7	69,3
8000	46,5	48,9	51,0	52,7	53,5	53,7	53,8	54,0	54,4	55,6	57,1
10000	30,2	32,6	34,8	36,5	37,3	37,5	37,7	37,9	38,3	39,5	40,9

Technische Änderungen vorbehalten.

6 Betriebsmodus 2500 kW s

6.1 Terzbandpegel NH

Tab. 34: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	52,4	53,7	54,9	55,9	56,3	56,4	56,5	56,6	57,5	58,3	58,7
25	58,3	59,8	61,0	62,0	62,5	62,6	62,8	62,9	63,8	64,6	65,0
31,5	63,5	65,1	66,4	67,5	68,0	68,1	68,3	68,4	69,3	70,1	70,5
40	68,0	69,6	71,1	72,2	72,7	72,9	73,1	73,2	74,2	75,0	75,3
50	71,9	73,6	75,1	76,3	76,8	77,0	77,2	77,4	78,4	79,1	79,5
63	75,2	77,0	78,5	79,8	80,4	80,6	80,7	80,9	81,9	82,7	83,1
80	78,1	79,9	81,5	82,8	83,4	83,6	83,8	84,0	85,0	85,7	86,1
100	80,2	82,1	83,7	85,0	85,7	85,9	86,1	86,4	87,3	88,0	88,3
125	81,5	83,4	85,0	86,4	87,0	87,3	87,6	87,9	88,7	89,3	89,6
160	82,6	84,4	86,1	87,5	88,2	88,5	88,8	89,2	89,8	90,2	90,4
200	83,8	85,6	87,3	88,7	89,4	89,8	90,2	90,6	91,0	91,2	91,3
250	85,2	87,1	88,7	90,2	91,0	91,4	91,9	92,3	92,5	92,5	92,4
315	86,6	88,5	90,2	91,6	92,5	93,0	93,5	93,9	93,9	93,6	93,4
400	87,6	89,7	91,5	93,0	93,9	94,4	95,0	95,4	95,2	94,7	94,3
500	88,1	90,3	92,2	93,8	94,8	95,4	96,0	96,6	96,1	95,5	95,1
630	87,7	90,0	92,1	93,8	94,9	95,5	96,2	96,8	96,2	95,7	95,4
800	86,8	89,1	91,2	93,0	94,0	94,6	95,3	96,0	95,5	95,2	95,1
1000	86,1	88,3	90,4	92,1	93,1	93,6	94,2	94,8	94,6	94,7	94,8
1250	85,4	87,6	89,6	91,3	92,1	92,6	93,0	93,5	93,8	94,2	94,5
1600	84,4	86,6	88,5	90,2	91,0	91,3	91,7	92,1	92,8	93,5	93,9
2000	82,7	84,8	86,7	88,3	89,1	89,3	89,6	89,9	91,0	91,9	92,4
2500	80,3	82,4	84,3	85,9	86,6	86,8	87,0	87,2	88,6	89,6	90,2
3150	77,2	79,3	81,2	82,8	83,5	83,7	83,8	84,0	85,6	86,7	87,4
4000	72,9	75,1	77,0	78,6	79,3	79,4	79,6	79,7	81,4	82,7	83,4
5000	67,2	69,5	71,5	73,1	73,7	73,9	74,0	74,1	76,0	77,2	77,8
6300	58,9	61,2	63,2	64,9	65,6	65,8	65,9	66,0	67,9	69,1	69,5
8000	46,5	48,9	51,0	52,7	53,5	53,7	53,8	54,0	55,8	56,8	57,2
10000	30,2	32,6	34,8	36,5	37,3	37,5	37,7	37,9	39,6	40,5	40,9

Technische Änderungen vorbehalten.

7 Betriebsmodus 2000 kW s

7.1 Terzbandpegel NH

Tab. 42: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	52,4	53,7	54,9	55,9	56,3	56,4	56,4	57,9	58,3	58,5	58,5
25	58,3	59,8	61,0	62,0	62,5	62,6	62,7	64,2	64,6	64,8	64,7
31,5	63,5	65,1	66,4	67,5	68,0	68,1	68,2	69,7	70,1	70,3	70,2
40	68,0	69,6	71,1	72,2	72,7	72,9	73,0	74,5	74,9	75,1	75,0
50	71,9	73,6	75,1	76,3	76,8	77,0	77,2	78,6	79,1	79,2	79,2
63	75,2	77,0	78,5	79,8	80,4	80,6	80,8	82,2	82,6	82,8	82,7
80	78,1	79,9	81,5	82,8	83,4	83,6	83,8	85,2	85,6	85,7	85,7
100	80,2	82,1	83,7	85,0	85,7	85,9	86,2	87,5	87,8	88,0	87,9
125	81,5	83,4	85,0	86,4	87,0	87,3	87,6	88,8	89,1	89,1	89,1
160	82,6	84,4	86,1	87,5	88,2	88,5	88,8	89,7	89,9	89,9	89,8
200	83,8	85,6	87,3	88,7	89,4	89,8	90,1	90,7	90,8	90,8	90,6
250	85,2	87,1	88,7	90,2	91,0	91,4	91,8	92,0	91,9	91,8	91,7
315	86,6	88,5	90,2	91,6	92,5	93,0	93,4	93,1	92,9	92,7	92,6
400	87,6	89,7	91,5	93,0	93,9	94,4	94,9	94,3	93,9	93,6	93,4
500	88,1	90,3	92,2	93,8	94,8	95,4	96,0	95,1	94,6	94,3	94,1
630	87,7	90,0	92,1	93,8	94,9	95,5	96,2	95,2	94,9	94,6	94,5
800	86,8	89,1	91,2	93,0	94,0	94,6	95,3	94,7	94,6	94,5	94,4
1000	86,1	88,3	90,4	92,1	93,1	93,6	94,2	94,2	94,3	94,4	94,4
1250	85,4	87,6	89,6	91,3	92,1	92,6	93,2	93,7	94,0	94,2	94,3
1600	84,4	86,6	88,5	90,2	91,0	91,3	91,8	92,9	93,4	93,7	93,9
2000	82,7	84,8	86,7	88,3	89,1	89,3	89,8	91,3	91,9	92,3	92,6
2500	80,3	82,4	84,3	85,9	86,6	86,8	87,2	89,0	89,7	90,1	90,5
3150	77,2	79,3	81,2	82,8	83,5	83,7	84,1	86,1	86,8	87,3	87,6
4000	72,9	75,1	77,0	78,6	79,3	79,4	79,8	82,0	82,8	83,2	83,3
5000	67,2	69,5	71,5	73,1	73,7	73,9	74,3	76,6	77,3	77,5	77,3
6300	58,9	61,2	63,2	64,9	65,6	65,8	66,2	68,4	69,0	69,1	68,7
8000	46,5	48,9	51,0	52,7	53,5	53,7	54,1	56,1	56,6	56,6	56,2
10000	30,2	32,6	34,8	36,5	37,3	37,5	38,0	39,9	40,3	40,3	39,8

Technische Änderungen vorbehalten.

9 Betriebsmodus 1000 kW s

9.1 Terzbandpegel NH

Tab. 58: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	52,4	53,7	54,9	56,4	56,9	56,9	56,8	56,8	56,7	56,7	56,7
25	58,3	59,8	61,0	62,6	63,1	63,1	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9
31,5	63,5	65,1	66,4	68,1	68,5	68,5	68,4	68,4	68,3	68,3	68,3
40	68,0	69,6	71,1	72,8	73,2	73,2	73,1	73,1	73,1	73,0	73,0
50	71,9	73,6	75,1	76,9	77,3	77,3	77,2	77,1	77,1	77,1	77,1
63	75,2	77,0	78,5	80,4	80,8	80,8	80,6	80,6	80,6	80,5	80,5
80	78,1	79,9	81,5	83,3	83,7	83,7	83,6	83,5	83,5	83,5	83,4
100	80,2	82,1	83,7	85,5	85,9	85,8	85,7	85,7	85,6	85,6	85,6
125	81,5	83,4	85,0	86,7	87,0	87,0	86,8	86,8	86,7	86,7	86,7
160	82,6	84,4	86,1	87,6	87,8	87,7	87,6	87,5	87,5	87,4	87,4
200	83,8	85,6	87,3	88,6	88,6	88,5	88,4	88,3	88,2	88,2	88,2
250	85,2	87,1	88,7	89,8	89,7	89,5	89,4	89,3	89,2	89,2	89,2
315	86,6	88,5	90,2	91,0	90,6	90,4	90,3	90,2	90,1	90,1	90,1
400	87,6	89,7	91,5	92,1	91,5	91,3	91,1	91,0	91,0	90,9	90,9
500	88,1	90,3	92,2	92,8	92,2	91,9	91,8	91,7	91,7	91,7	91,7
630	87,7	90,0	92,1	92,9	92,5	92,3	92,2	92,2	92,2	92,2	92,2
800	86,8	89,1	91,2	92,4	92,2	92,2	92,2	92,2	92,3	92,3	92,3
1000	86,1	88,3	90,4	91,9	92,1	92,1	92,2	92,3	92,4	92,4	92,5
1250	85,4	87,6	89,6	91,5	91,9	92,1	92,2	92,3	92,4	92,5	92,6
1600	84,4	86,6	88,5	90,7	91,3	91,7	91,9	92,0	92,1	92,1	92,2
2000	82,7	84,8	86,7	89,1	89,9	90,3	90,6	90,7	90,7	90,7	90,6
2500	80,3	82,4	84,3	86,9	87,7	88,2	88,4	88,4	88,3	88,2	88,1
3150	77,2	79,3	81,2	84,0	84,9	85,2	85,2	85,0	84,9	84,7	84,6
4000	72,9	75,1	77,0	79,9	80,8	80,9	80,6	80,4	80,2	80,0	79,9
5000	67,2	69,5	71,5	74,4	75,1	74,9	74,4	74,2	74,0	73,8	73,7
6300	58,9	61,2	63,2	66,1	66,6	66,3	65,7	65,5	65,3	65,1	64,9
8000	46,5	48,9	51,0	53,8	54,2	53,8	53,2	52,9	52,7	52,5	52,3
10000	30,2	32,6	34,8	37,5	37,9	37,4	36,8	36,4	36,2	35,9	35,7

Technische Änderungen vorbehalten.

10 Betriebsmodus 800 kW s

10.1 Terzbandpegel NH

Tab. 66: Terzbandpegel in dB(A), bezogen auf Windgeschwindigkeit v_H in Nabenhöhe

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	52,4	53,7	55,4	56,0	56,0	55,9	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8
25	58,3	59,8	61,6	62,1	62,1	62,0	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9
31,5	63,5	65,1	66,9	67,4	67,5	67,4	67,3	67,3	67,3	67,3	67,2
40	68,0	69,6	71,6	72,1	72,1	72,0	72,0	71,9	71,9	71,9	71,9
50	71,9	73,6	75,6	76,1	76,1	76,0	76,0	75,9	75,9	75,9	75,9
63	75,2	77,0	79,1	79,5	79,5	79,4	79,4	79,4	79,4	79,3	79,3
80	78,1	79,9	82,0	82,4	82,4	82,3	82,3	82,2	82,2	82,2	82,2
100	80,2	82,1	84,2	84,6	84,6	84,4	84,4	84,4	84,3	84,3	84,3
125	81,5	83,4	85,4	85,7	85,7	85,5	85,5	85,4	85,4	85,4	85,4
160	82,6	84,4	86,3	86,5	86,4	86,3	86,2	86,2	86,1	86,1	86,1
200	83,8	85,6	87,3	87,3	87,2	87,1	87,0	86,9	86,9	86,9	86,9
250	85,2	87,1	88,6	88,4	88,2	88,1	88,0	87,9	87,9	87,9	87,9
315	86,6	88,5	89,8	89,3	89,1	89,0	88,9	88,8	88,8	88,7	88,7
400	87,6	89,7	90,9	90,2	89,9	89,8	89,7	89,6	89,6	89,6	89,6
500	88,1	90,3	91,5	90,8	90,6	90,4	90,4	90,3	90,3	90,3	90,3
630	87,7	90,0	91,5	91,1	90,9	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,9
800	86,8	89,1	90,9	90,8	90,7	90,8	90,8	90,8	90,9	90,9	91,0
1000	86,1	88,3	90,4	90,6	90,7	90,8	90,9	90,9	91,0	91,1	91,1
1250	85,4	87,6	89,9	90,4	90,6	90,8	90,9	91,0	91,1	91,1	91,2
1600	84,4	86,6	89,1	89,8	90,2	90,4	90,5	90,6	90,7	90,7	90,7
2000	82,7	84,8	87,5	88,4	88,8	89,1	89,2	89,2	89,1	89,1	89,0
2500	80,3	82,4	85,2	86,2	86,6	86,9	86,8	86,7	86,6	86,5	86,4
3150	77,2	79,3	82,3	83,4	83,6	83,6	83,4	83,3	83,1	83,0	82,9
4000	72,9	75,1	78,2	79,2	79,3	79,0	78,7	78,6	78,4	78,3	78,2
5000	67,2	69,5	72,6	73,5	73,4	72,8	72,6	72,4	72,2	72,1	72,0
6300	58,9	61,2	64,3	65,0	64,7	64,2	63,9	63,6	63,5	63,3	63,2
8000	46,5	48,9	52,0	52,6	52,2	51,6	51,3	51,0	50,9	50,7	50,5
10000	30,2	32,6	35,7	36,2	35,9	35,2	34,8	34,5	34,3	34,1	33,9

Technische Änderungen vorbehalten.

11 Betriebsmodus 600 kW s

11.1 Terzbandpegel NH

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

Terzbandmitten- frequenz in Hz	v_H in m/s										
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
20	52,4	54,3	54,7	54,7	54,6	54,5	54,5	54,5	54,5	54,4	54,5
25	58,3	60,3	60,7	60,7	60,6	60,5	60,5	60,5	60,5	60,5	60,5
31,5	63,5	65,6	66,0	66,0	65,9	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8
40	68,0	70,2	70,6	70,6	70,5	70,4	70,4	70,4	70,4	70,3	70,4
50	71,9	74,2	74,6	74,5	74,4	74,3	74,3	74,3	74,3	74,3	74,3
63	75,2	77,5	77,9	77,9	77,8	77,7	77,7	77,7	77,7	77,6	77,6
80	78,1	80,4	80,8	80,7	80,6	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5
100	80,2	82,5	82,9	82,8	82,7	82,6	82,6	82,6	82,6	82,5	82,6
125	81,5	83,7	84,0	83,9	83,8	83,7	83,7	83,6	83,6	83,6	83,6
160	82,6	84,6	84,8	84,6	84,5	84,4	84,4	84,3	84,4	84,3	84,3
200	83,8	85,6	85,6	85,4	85,3	85,2	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1
250	85,2	86,8	86,6	86,4	86,3	86,2	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1
315	86,6	87,9	87,5	87,3	87,1	87,1	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0
400	87,6	88,9	88,3	88,1	87,9	87,9	87,8	87,8	87,8	87,8	87,8
500	88,1	89,5	88,9	88,7	88,6	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5
630	87,7	89,4	89,1	88,9	88,9	88,9	88,9	88,9	89,0	89,0	89,0
800	86,8	88,9	88,8	88,8	88,8	88,9	88,9	89,0	89,1	89,1	89,1
1000	86,1	88,4	88,6	88,7	88,8	88,9	89,0	89,1	89,1	89,2	89,2
1250	85,4	88,0	88,4	88,7	88,8	89,0	89,0	89,1	89,1	89,2	89,2
1600	84,4	87,3	87,9	88,3	88,5	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,5
2000	82,7	85,7	86,5	86,9	87,1	87,1	87,1	87,0	86,9	86,8	86,7
2500	80,3	83,4	84,3	84,7	84,8	84,7	84,5	84,4	84,3	84,2	84,1
3150	77,2	80,5	81,5	81,6	81,5	81,2	81,1	80,9	80,8	80,7	80,6
4000	72,9	76,4	77,3	77,2	76,8	76,5	76,4	76,2	76,1	75,9	75,9
5000	67,2	70,7	71,4	71,1	70,6	70,4	70,2	70,0	69,9	69,7	69,6
6300	58,9	62,4	62,9	62,5	61,9	61,6	61,4	61,2	61,1	60,9	60,8
8000	46,5	50,0	50,4	50,0	49,4	49,0	48,8	48,6	48,4	48,2	48,1
10000	30,2	33,7	34,1	33,6	32,9	32,5	32,3	32,0	31,8	31,6	31,5

Technische Änderungen vorbehalten.