

Immissionspunkt

Bez.: IP01 - Heckenweg 14, 56291 Badenhardt

ID: !03!

X: 32402461,96 m

Y: 5552822,71 m

Z: 420,30 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
43	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
54	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
67	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
72	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
83	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
115	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
119	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
132	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
151	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
154	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
157	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
160	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
174	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
178	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
181	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
192	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	10,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
206	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
211	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
216	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert IIII V150", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
244	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2

Immissionspunkt

Bez.: IP02 - Heckenweg 24, 56291 Badenhardt

ID: !03!

X: 32402638,19 m

Y: 5552782,47 m

Z: 428,87 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
4	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
7	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
11	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
14	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
25	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
29	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
49	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
86	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
90	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
116	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
130	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	6,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
155	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
168	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
173	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
190	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	10,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
204	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
210	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert III V150", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
221	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,9	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9

Immissionspunkt

Bez.: IP03 - St.-Aldegundis Str. 23, 55432 Damscheid

ID: !03!

X: 32405380,49 m

Y: 5550914,61 m

Z: 366,75 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
3	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
6	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	7,1	-3,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
9	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	7,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
18	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	13,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
27	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
32	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	7,7	-3,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	12,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
52	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	10,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
76	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
89	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
94	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	10,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
99	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,3	-3,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	11,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
112	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
165	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
179	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
200	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	9,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
205	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
243	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,3	9,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
256	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	9,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	4,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
274	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert IIII V150", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
281	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	8,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,7

Immissionspunkt

Bez.: IP04 - Forsthaus 1, 55432 Damscheid

ID: !03!

X: 32404638,64 m

Y: 5550749,71 m

Z: 393,14 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
5	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
8	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
10	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
16	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
41	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
55	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
68	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
71	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
82	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
87	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
101	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
105	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
109	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	83,4	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
121	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
127	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	8,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
133	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,3	-3,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	7,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
135	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
138	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	8,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
141	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	8,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert III V150", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
145	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4

Immissionspunkt

Bez.: IP05 - Forsthaus 2, 55432 Damscheid

ID: !03!

X: 32404366,69 m

Y: 5550717,57 m

Z: 396,96 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
21	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
30	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
34	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
37	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
40	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
44	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
48	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
51	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
64	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
75	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
78	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
81	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
85	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
97	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
110	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
122	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	10,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
128	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
150	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	8,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
163	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	8,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert III V150", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
177	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,4

Immissionspunkt

Bez.: IP06 - Forsthaus 3, 55432 Damscheid

ID: !03!

X: 32403994,10 m

Y: 5550567,74 m

Z: 398,07 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
12	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
15	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	21,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
46	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	18,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
58	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	20,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
62	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
65	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
69	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
70	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	6,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
93	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	5,8	-3,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	16,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
98	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
172	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	15,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
184	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
188	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
209	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
213	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
224	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
229	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
259	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
263	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	8,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	7,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert III V150", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
268	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,5

Immissionspunkt

Bez.: IP07 - Fosthaus 4, 55432 Damscheid

ID: !03!

X: 32403929,67 m

Y: 5550486,97 m

Z: 402,45 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
13	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
19	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
22	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
31	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
42	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
53	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
95	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,0	-3,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	20,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
100	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	6,0	-3,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
113	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
125	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	5,7	-3,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
144	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
148	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	17,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
194	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	14,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
198	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	15,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
218	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	13,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
223	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
228	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	7,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
231	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
235	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	8,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert III V150", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
262	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,8

Immissionspunkt

Bez.: IP08 - Forsthais 5, 55432 Damscheid

ID: !03!

X: 32403894,83 m

Y: 5550429,63 m

Z: 402,86 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
17	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
20	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
35	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
47	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
73	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
84	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
102	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
124	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
142	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
146	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
158	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
161	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	19,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
182	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	19,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
186	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
215	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
227	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
240	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
254	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	7,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
265	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	7,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	8,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert III V150", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
283	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	6,9

Immissionspunkt

Bez.: IP09 - Malsberg 16, 56291 Wiebelsheim

ID: !03!

X: 32402520,90 m

Y: 5548361,95 m

Z: 434,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
23	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
33	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
45	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
57	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
60	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
77	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
88	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
118	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
131	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
149	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
152	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	17,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
164	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
176	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
180	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
201	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
214	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
226	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	6,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
278	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert IIII V150", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
286	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
297	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8

Immissionspunkt

Bez.: IP10 - Industriepark 20, 56291 Wiebelsheim

ID: !03!

X: 32401399,01 m

Y: 5548524,95 m

Z: 492,28 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
24	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	63,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
26	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
36	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
39	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
50	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
63	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
66	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
80	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
92	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	4,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
96	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	22,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
104	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
108	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
143	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	5,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
147	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	4,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
167	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
171	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
175	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert IIII V150", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
185	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
195	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
207	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,9

Immissionspunkt

Bez.: IP11 - Im Großen Stück 16, 56291 Laudert

ID: !03!

X: 32400460,18 m

Y: 5548308,37 m

Z: 494,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
28	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
38	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
61	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
79	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
91	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
103	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	4,8	-3,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	21,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
107	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
111	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
114	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	23,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
134	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
136	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
137	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
139	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
140	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	20,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
153	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
166	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	17,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert III V150", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
169	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
208	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
212	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
230	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	13,5

Immissionspunkt

Bez.: IP12 - Nenzhäuserhof 54, 67294 Pfalzfeld

ID: !03!

X: 32400059,00 m

Y: 5551166,00 m

Z: 534,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
56	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
59	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
74	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
106	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
117	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
120	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
123	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
126	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
129	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
162	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
183	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
193	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
196	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
199	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
202	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
220	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
241	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
264	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
273	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert IIII V150", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
275	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Immissionspunkt

Bez.: IP13 - Nenzhäuserhof 61, 67294 Pfalzfeld

ID: !03!

X: 32400032,44 m

Y: 5551277,37 m

Z: 521,00 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
156	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	29,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
159	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	26,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
170	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	2,9	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	26,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
189	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
191	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	4,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
203	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
232	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
242	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
245	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,2	-3,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	25,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
248	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	3,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
251	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	21,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
261	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
271	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
280	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
288	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
298	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
300	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
307	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
313	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert IIII V150", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
320	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Immissionspunkt

Bez.: IP14 - Am Briel 6, 56291 Birkheim

ID: !03!

X: 32401333,22 m

Y: 5552400,90 m

Z: 448,77 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
187	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
197	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
217	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
219	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
222	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
225	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
234	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
237	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
246	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
250	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
252	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
255	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	5,1	-3,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	17,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
266	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
276	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
279	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
287	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,8	5,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
291	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
295	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
302	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	6,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert III V150", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
304	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9

Immissionspunkt

Bez.: IP15 - Hauptstraße 10a, 56291 Birkheim

ID: !03!

X: 32401488,63 m

Y: 5552444,69 m

Z: 436,85 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
233	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
236	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
238	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
308	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
311	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
315	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,9	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
319	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
323	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
327	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
331	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
338	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
341	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
345	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
349	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
355	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
356	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
357	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
358	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	6,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
359	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert IIII V150", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
360	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4

Immissionspunkt

Bez.: IP16 - In den kleinen Baumstücken 1, 56291 Birkheim

ID: !03!

X: 32401004,00 m

Y: 5552319,00 m

Z: 467,15 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
239	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
249	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
267	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
270	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
284	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
290	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
293	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
296	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
301	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
309	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
317	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
322	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
325	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	16,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
329	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
332	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	6,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
335	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
343	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
346	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
350	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert III V150", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
353	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,1

Immissionspunkt

Bez.: IP17 - Aufm Verbrannten, 56291 Birkheim

ID: !03!

X: 32400894,00 m

Y: 5552341,00 m

Z: 471,42 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
247	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
258	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
269	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
272	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
282	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
285	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
294	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
303	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
305	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
310	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,7	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
314	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
318	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
324	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
328	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
334	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
337	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	6,0	-3,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	15,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
340	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
344	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	5,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,2

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
348	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert III V150", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
352	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	5,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,2

Immissionspunkt

Bez.: IP18 - Am Apelsborn, 56291 Badendhardt

ID: !03!

X: 32402669,00 m

Y: 5552497,37 m

Z: 373,24 m

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "BWW01 V172", ID: "!02!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
253	32402306,00	5550892,00	713,10	0	DEN	A	109,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,5	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 1", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
257	32401643,00	5550876,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	4,7	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	20,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 3", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
260	32401788,00	5550607,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,5	5,0	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	19,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 2", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
277	32401151,00	5550744,00	675,12	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	5,3	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	18,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 5", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
289	32401644,00	5550247,00	678,00	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	5,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	17,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 4", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
292	32401205,00	5550293,00	670,02	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	16,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OIII 6", ID: "!01!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr	
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)	
299	32401425,00	5549880,00	673,10	0	DEN	A	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	6,2	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	15,7

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA08 O3", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
306	32400543,00	5550103,00	664,15	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA09 O2", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
312	32400728,00	5549933,00	661,52	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	5,8	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	14,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA10 O1", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
316	32400904,00	5549759,00	667,07	0	DEN	A	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	14,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OVI 1 N149", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
321	32401328,00	5551171,00	714,00	0	DEN	A	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,7	4,8	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La3 E-101", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
326	32401031,00	5549085,00	667,16	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	6,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA La2 E-101", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
330	32401352,00	5548913,00	670,52	0	DEN	A	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0	82,7	6,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA11 O4", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
333	32401084,00	5549591,00	671,93	0	DEN	A	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	5,9	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA OV1 N163 6.X", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
336	32400900,00	5550980,00	714,00	0	DEN	A	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	4,4	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,9

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA05 LiHa 02 MM92", ID: "!01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
339	32399159,00	5550204,00	619,22	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	10,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA04 LiHa 01 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
342	32399286,00	5549990,00	625,12	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	6,9	-3,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	9,4

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA06 LiHa 03 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
347	32398816,00	5549829,00	606,90	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	7,5	-3,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	8,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA07 LiHa 04 MM92", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
351	32398960,00	5549593,00	615,82	0	DEN	A	103,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	7,5	-3,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	8,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "WEA Laudert III V150", ID: "I01!"																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
354	32399461,00	5549711,00	684,73	0	DEN	A	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	7,1	-3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	7,4