

Gischow ! Gesamtbelastung Nacht

Immissionsort: IO 1																
33301481,00 m																
5925608,00 m																
3,00 m																
Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Lp, jokt	Lp, j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
Milchviehhaltung	3,01	0	0	9044				73,3	2,51	4,69	0,0	0,0	0,0			
Biogas Mündung	3,01	0	0	12035				89,0	2,6	4,65	0,0	0,0	0,0			27,5
Biogas Notkühler	3,01	0	0	9036				75,0	2,6	4,75	0,0	0,0	0,0			11,2
E 01	0,0	0,0	0,0	576	63 Hz	107,7		66,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,4		
					125 Hz	106,0		66,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5		
					250 Hz	102,7		66,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,8		
					500 Hz	99,5		66,3	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
					1000 Hz	95,8		66,3	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
					2000 Hz	92,6		66,3	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
					4000 Hz	88,8		66,3	19,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,5		
					8000 Hz	-88,9	101,8	66,3	67,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-219,9	36,6	
E 02	0,0	0,0	0,0	781	63 Hz	107,7		68,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,7		
					125 Hz	106,0		68,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,8		
					250 Hz	102,7		68,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
					500 Hz	99,5		68,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
					1000 Hz	95,8		68,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
					2000 Hz	92,6		68,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,2		
					4000 Hz	88,8		68,9	25,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-2,8		
					8000 Hz	-88,9	101,8	68,9	91,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-246,4	33,5	
E 03	0,0	0,0	0,0	1722	63 Hz	112,3		75,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
					125 Hz	110,6		75,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,2		
					250 Hz	107,3		75,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
					500 Hz	104,1		75,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1		
					1000 Hz	100,4		75,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
					2000 Hz	97,2		75,7	16,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,8		
					4000 Hz	93,4		75,7	56,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,8		
					8000 Hz	-88,9	106,4	75,7	201,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-363,1	29,3	
E 04	0,0	0,0	0,0	1126	63 Hz	112,3		72,0	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,1		
					125 Hz	110,6		72,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,1		
					250 Hz	107,3		72,0	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1		
					500 Hz	104,1		72,0	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,9		
					1000 Hz	100,4		72,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2		
					2000 Hz	97,2		72,0	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
					4000 Hz	93,4		72,0	37,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,6		
					8000 Hz	-88,9	106,4	72,0	131,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-289,7	34,2	
E 05	0,0	0,0	0,0	657	63 Hz	107,7		67,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,2		
					125 Hz	106,0		67,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,3		
					250 Hz	102,7		67,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,6		
					500 Hz	99,5		67,4	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
					1000 Hz	95,8		67,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0		
					2000 Hz	92,6		67,4	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,8		
					4000 Hz	88,8		67,4	21,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,8		
					8000 Hz	-88,9	101,8	67,4	77,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-230,5	35,2	
E 06	0,0	0,0	0,0	891	63 Hz	107,7		69,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,9		
					125 Hz	106,0		69,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,0		
					250 Hz	102,7		69,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
					500 Hz	99,5		69,7	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2		
					1000 Hz	95,8		69,7	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		
					2000 Hz	92,6		69,7	8,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,6		
					4000 Hz	88,8		69,7	28,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,1		
					8000 Hz	-88,9	101,8	69,7	100,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-256,1	32,5	
E 07	0,0	0,0	0,0	787	63 Hz	107,7		68,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,7		
					125 Hz	106,0		68,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,7		
					250 Hz	102,7		68,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		
					500 Hz	99,5		68,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
					1000 Hz	95,8		68,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,0		
					2000 Hz	92,6		68,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
					4000 Hz	88,8		68,9	25,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,0		
					8000 Hz	-88,9	101,8	68,9	92,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-247,1	33,4	
E 08	0,0	0,0	0,0	1295	63 Hz	108,7		73,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,3		
					125 Hz	107,0		73,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
					250 Hz	103,7		73,3	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1		
					500 Hz	100,5		73,3	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,8		
					1000 Hz	96,8		73,3	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,8		
					2000 Hz	93,6		73,3	12,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,8		
					4000 Hz	89,8		73,3	42,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,9		
					8000 Hz	-88,9	102,8	73,3	151,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-310,7	29,0	
E 09	0,0	0,0	0,0	1655	63 Hz	111,1		75,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,5		
					125 Hz	109,4		75,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,3		
					250 Hz	106,1		75,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,0		
					500 Hz	102,9		75,4	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,3		
					1000 Hz	99,2		75,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,8		
					2000 Hz	96,0		75,4	16,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,6		
					4000 Hz	92,2		75,4	54,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-34,5		
					8000 Hz	-88,9	105,2	75,4	193,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-354,9	28,6	
L.WEA 1	0,0	0,0	0,0	3037	63 Hz	106,2		80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,2		
					125 Hz	104,5		80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6		
					250 Hz	101,2		80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,4		
					500 Hz	98,0		80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
					1000 Hz	94,3		80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,5		
					2000 Hz	91,1		80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0		
					4000 Hz	87,3		80,7	99,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-90,0		
					8000 Hz	-88,9	100,3	80,7	355,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-522,0	16,3	
L.WEA 2	0,0	0,0	0,0	3084	63 Hz	113,5		80,8	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
					125 Hz	108,6		80,8	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
					250 Hz	104,7		80,8	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
					500 Hz	100,4		80,8	6,0							

Gischow ! Gesamtbelastung Nacht

						8000	71,9	104,1	80,8	360,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-366,7	19,7	
L WEA 3		0,0	0,0	0,0	2778	63 Hz	113,2		79,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						125 Hz	110,4		79,9	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,4		
						250 Hz	107,4		79,9	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6		
						500 Hz	103,7		79,9	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,5		
						1000	99,5		79,9	10,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,4		
						2000	94,5		79,9	26,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,3		
						4000	88,2		79,9	91,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-79,9		
						8000	80,9	105,5	79,9	325,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-321,2	23,3	
WEA 01		0,0	0,0	0,0	1270	63 Hz	114,2		73,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,9		
						125 Hz	111,8		73,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,1		
						250 Hz	108,9		73,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,4		
						500 Hz	105,3		73,2	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						1000	101,0		73,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,2		
						2000	95,7		73,2	12,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2		
						4000	89,0		73,2	42,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,1		
						8000	81,2	107,0	73,2	149,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-138,7	33,9	
WEA 02		0,0	0,0	0,0	1460	63 Hz	114,2		74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,7		
						125 Hz	111,8		74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,9		
						250 Hz	108,9		74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						500 Hz	105,3		74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,1		
						1000	101,0		74,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3		
						2000	95,7		74,3	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						4000	89,0		74,3	48,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,5		
						8000	81,2	107,0	74,3	171,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-161,9	32,4	
WEA 03		0,0	0,0	0,0	1830	63 Hz	108,6		76,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						125 Hz	106,3		76,3	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,3		
						250 Hz	103,5		76,3	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3		
						500 Hz	99,9		76,3	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,1		
						1000	95,6		76,3	6,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,6		
						2000	90,3		76,3	17,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,7		
						4000	83,5		76,3	60,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-50,0		
						8000	75,5	101,6	76,3	214,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-212,6	24,4	
																	43,9
Immissionsort:	IO 2																
	33301364,00 m																
	5924931,00 m																
	3,00 m																
Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Lp,jkt	Lp,j	Lr,90	
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)	
Milchviehhaltung	3,01	0	0	8829			105,0	76,8	3,76	4,73	0,0	0,0	0,0		22,7		
Biogas Mündung	3,01	0	0	11675				89,0	3,83	4,7	0,0	0,0	0,0		6,5		
Biogas Notkühler	3,01	0	0	8817				75,0	3,83	4,77	0,0	0,0	0,0		-7,6		
E 01	0,0	0,0	0,0	1262	63 Hz	107,7		73,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0		37,5		
					125 Hz	106,0		73,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0		35,5		
					250 Hz	102,7		73,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0		31,4		
					500 Hz	99,5		73,0	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0		27,0		
					1000	95,8		73,0	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0		21,2		
					2000	92,6		73,0	12,2	-3,0	0,0	0,0	0,0		10,4		
					4000	88,8		73,0	41,4	-3,0	0,0	0,0	0,0		-22,7		
					8000	-88,9	101,8	73,0	147,7	-3,0	0,0	0,0	0,0		-306,7	28,3	
E 02	0,0	0,0	0,0	1462	63 Hz	107,7		74,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0		36,2		
					125 Hz	106,0		74,3	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0		34,1		
					250 Hz	102,7		74,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0		29,9		
					500 Hz	99,5		74,3	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0		25,4		
					1000	95,8		74,3	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0		19,1		
					2000	92,6		74,3	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0		7,1		
					4000	88,8		74,3	48,0	-3,0	0,0	0,0	0,0		-30,5		
					8000	-88,9	101,8	74,3	171,1	-3,0	0,0	0,0	0,0		-331,3	26,6	
E 03	0,0	0,0	0,0	1731	63 Hz	112,3		75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0		39,3		
					125 Hz	110,6		75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0		37,1		
					250 Hz	107,3		75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0		32,7		
					500 Hz	104,1		75,8	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0		28,0		
					1000	100,4		75,8	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0		21,3		
					2000	97,2		75,8	16,7	-3,0	0,0	0,0	0,0		7,7		
					4000	93,4		75,8	56,8	-3,0	0,0	0,0	0,0		-36,1		
					8000	-88,9	106,4	75,8	202,4	-3,0	0,0	0,0	0,0		-364,1	29,3	
E 04	0,0	0,0	0,0	1073	63 Hz	112,3		71,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0		43,5		
					125 Hz	110,6		71,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0		41,5		
					250 Hz	107,3		71,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0		37,6		
					500 Hz	104,1		71,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0		33,4		
					1000	100,4		71,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0		27,8		
					2000	97,2		71,6	10,4	-3,0	0,0	0,0	0,0		18,2		
					4000	93,4		71,6	35,2	-3,0	0,0	0,0	0,0		-10,5		
					8000	-88,9	106,4	71,6	125,7	-3,0	0,0	0,0	0,0		-283,2	34,7	
E 05	0,0	0,0	0,0	962	63 Hz	107,7		70,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0		39,9		
					125 Hz	106,0		70,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0		37,9		
					250 Hz	102,7		70,7	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0		34,0		
					500 Hz	99,5		70,7	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0		30,0		
					1000	95,8		70,7	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0		24,6		
					2000	92,6		70,7	9,3	-3,0	0,0	0,0	0,0		15,6		
					4000	88,8		70,7	31,6	-3,0	0,0	0,0	0,0		-10,5		
					8000	-88,9	101,8	70,7	112,7	-3,0	0,0	0,0	0,0		-269,3	31,2	
E 06	0,0	0,0	0,0	1241	63 Hz	107,7		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0		38,3		
					125 Hz	106,0		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0		36,2		
					250 Hz	102,7		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0		32,2		
					500 Hz	99,5		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0		28,0		
					1000	95,8		72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0		22,3		
					2000	92,6		72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0		12,1		
					4000	88,8		72,3	38,1	-3,0	0,0	0,0	0,0		-18,6		
					8000	-88,9	101,8	72,3	135,8	-3,0	0,0	0,0	0,0		-294,0	29,2	
E 07	0,0	0,0	0,0	1367	63 Hz	107,7		73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0		36,8		
					125 Hz	106,0		73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0		34,7		
					250 Hz	102,7		73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0		30,5		
					500 Hz	99,5		73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0		26,1		
					1000	95,8		73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0		20,1		

Gischow ! Gesamtbelastung Nacht

						2000	92,6		73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,6		
						4000	88,8		73,7	44,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-26,8		
						8000	-88,9	101,8	73,7	160,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-319,6	27,4	
E 08		0,0	0,0	0,0	1377	63 Hz	108,7		73,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,8		
						125 H	107,0		73,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						250 H	103,7		73,8	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,5		
						500 H	100,5		73,8	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1		
						1000	96,8		73,8	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,0		
						2000	93,6		73,8	13,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,5		
						4000	89,8		73,8	45,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-26,2		
						8000	-88,9	102,8	73,8	161,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-320,8	28,3	
E 09		0,0	0,0	0,0	1769	63 Hz	111,1		76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,9		
						125 H	109,4		76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						250 H	106,1		76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						500 H	102,9		76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5		
						1000	99,2		76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,8		
						2000	96,0		76,0	17,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,9		
						4000	92,2		76,0	58,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,8		
						8000	-88,9	105,2	76,0	206,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-368,7	27,8	
L WEA 1		0,0	0,0	0,0	3681	63 Hz	106,2		82,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4		
						125 H	104,5		82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						250 H	101,2		82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
						500 H	98,0		82,3	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6		
						1000	94,3		82,3	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,5		
						2000	91,1		82,3	35,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-23,8		
						4000	87,3		82,3	120,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-112,8		
						8000	-88,9	100,3	82,3	430,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-598,9	13,8	
L WEA 2		0,0	0,0	0,0	3693	63 Hz	113,5		82,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7		
						125 H	108,6		82,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,7		
						250 H	104,7		82,4	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,5		
						500 H	100,4		82,4	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,9		
						1000	98,7		82,4	13,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,8		
						2000	96,4		82,4	35,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,7		
						4000	88,7		82,4	121,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-111,7		
						8000	71,9	104,1	82,4	431,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-439,3	17,4	
L WEA 3		0,0	0,0	0,0	3365	63 Hz	113,2		81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,2		
						125 H	110,4		81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,5		
						250 H	107,4		81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
						500 H	103,7		81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,7		
						1000	99,5		81,6	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,6		
						2000	94,5		81,6	32,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,6		
						4000	88,2		81,6	110,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-100,7		
						8000	80,9	105,5	81,6	393,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-391,3	20,9	
WEA 01		0,0	0,0	0,0	994	63 Hz	114,2		71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,0		
						125 H	111,8		71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,3		
						250 H	108,9		71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,8		
						500 H	105,3		71,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						1000	101,0		71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,3		
						2000	95,7		71,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,9		
						4000	89,0		71,1	33,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,1		
						8000	81,2	107,0	71,1	117,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-104,6	36,5	
WEA 02		0,0	0,0	0,0	993	63 Hz	114,2		71,1	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,0		
						125 H	111,8		71,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,3		
						250 H	108,9		71,1	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,8		
						500 H	105,3		71,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						1000	101,0		71,1	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,3		
						2000	95,7		71,1	9,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,9		
						4000	89,0		71,1	33,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,1		
						8000	81,2	107,0	71,1	117,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-104,6	36,5	
WEA 03		0,0	0,0	0,0	1319	63 Hz	108,6		73,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,0		
						125 H	106,3		73,5	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
						250 H	103,5		73,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6		
						500 H	99,9		73,5	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,9		
						1000	95,6		73,5	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3		
						2000	90,3		73,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,0		
						4000	83,5		73,5	43,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,6		
						8000	75,5	101,6	73,5	155,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-150,5	28,1	
																	42,8
Immissionsort:	IO 3																
	33301570,00	m															
	5924700,00	m															
	3,00	m															
Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp, j	Lr, 90	
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	/ Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)	
Milchviehhaltung	3,01	0	0	8544				105,0	77,9	4,25	4,74	0,0	0,0	0,0		21,1	
Biogas Mündung	3,01	0	0	11369				89,0	78,1	4,33	4,71	0,0	0,0	0,0		4,9	
Biogas Notkühler	3,01	0	0	8531				75,0	78,1	4,34	4,77	0,0	0,0	0,0		-9,2	
E 01		0,0	0,0	0,0	1481	63 Hz	107,7		74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						125 H	106,0		74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,0		
						250 H	102,7		74,4	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						500 H	99,5		74,4	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,2		
						1000	95,8		74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
						2000	92,6		74,4	14,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,8		
						4000	88,8		74,4	48,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-31,2		
						8000	-88,9	101,8	74,4	173,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-333,7	26,5	
E 02		0,0	0,0	0,0	1692	63 Hz	107,7		75,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9		
						125 H	106,0		75,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
						250 H	102,7		75,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
						500 H	99,5		75,6	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
						1000	95,8		75,6	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,0		
						2000	92,6		75,6	16,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,7		
						4000	88,8		75,6	55,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-39,3		
						8000	-88,9	101,8	75,6	197,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-359,4	25,0	
E 03		0,0	0,0	0,0	2013	63 Hz	112,3		77,1	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,0		
						125 H	110,6		77,1	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7		
						250 H	107,3		77,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,1		

Gischow ! Gesamtbelastung Nacht

						500 H	104,1		77,1	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
						1000	100,4		77,1	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
						2000	97,2		77,1	19,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,7		
						4000	93,4		77,1	66,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-46,7		
						8000	-88,9	106,4	77,1	235,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-398,4	27,5	
E 04		0,0	0,0	0,0	1361	63 Hz	112,3		73,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,4		
						125 H	110,6		73,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4		
						250 H	107,3		73,7	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						500 H	104,1		73,7	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						1000	100,4		73,7	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7		
						2000	97,2		73,7	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,3		
						4000	93,4		73,7	44,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-21,9		
						8000	-88,9	106,4	73,7	159,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-318,9	32,0	
E 05		0,0	0,0	0,0	1269	63 Hz	107,7		73,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,5		
						125 H	106,0		73,1	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,4		
						250 H	102,7		73,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
						500 H	99,5		73,1	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,0		
						1000	95,8		73,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1		
						2000	92,6		73,1	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						4000	88,8		73,1	41,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,9		
						8000	-88,9	101,8	73,1	148,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-307,5	28,2	
E 06		0,0	0,0	0,0	1548	63 Hz	107,7		74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
						125 H	106,0		74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
						250 H	102,7		74,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,8		
						500 H	99,5		74,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,3		
						1000	95,8		74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,1		
						2000	92,6		74,4	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,0		
						4000	88,8		74,4	48,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,7		
						8000	-88,9	101,8	74,4	171,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-332,1	26,6	
E 07		0,0	0,0	0,0	1647	63 Hz	107,7		75,3	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2		
						125 H	106,0		75,3	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						250 H	102,7		75,3	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
						500 H	99,5		75,3	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,0		
						1000	95,8		75,3	6,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,4		
						2000	92,6		75,3	15,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,3		
						4000	88,8		75,3	54,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,6		
						8000	-88,9	101,8	75,3	192,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-353,9	25,3	
E 08		0,0	0,0	0,0	1675	63 Hz	108,7		75,5	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
						125 H	107,0		75,5	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						250 H	103,7		75,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5		
						500 H	100,5		75,5	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						1000	96,8		75,5	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
						2000	93,6		75,5	16,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						4000	89,8		75,5	54,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,6		
						8000	-88,9	102,8	75,5	196,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-357,3	26,1	
E 09		0,0	0,0	0,0	2066	63 Hz	111,1		77,3	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
						125 H	109,4		77,3	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,3		
						250 H	106,1		77,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
						500 H	102,9		77,3	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6		
						1000	99,2		77,3	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,3		
						2000	96,0		77,3	20,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,7		
						4000	92,2		77,3	67,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-49,8		
						8000	-88,9	105,2	77,3	241,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-404,8	26,0	
L.WEA 1		0,0	0,0	0,0	3944	63 Hz	106,2		82,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
						125 H	104,5		82,9	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,0		
						250 H	101,2		82,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,2		
						500 H	98,0		82,9	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,5		
						1000	94,3		82,9	14,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,1		
						2000	91,1		82,9	38,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-27,0		
						4000	87,3		82,9	129,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-122,0		
						8000	-88,9	100,3	82,9	461,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-630,2	12,8	
L.WEA 2		0,0	0,0	0,0	3972	63 Hz	113,5		83,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						125 H	108,6		83,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,0		
						250 H	104,7		83,0	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6		
						500 H	100,4		83,0	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,8		
						1000	98,7		83,0	14,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,2		
						2000	96,4		83,0	38,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,0		
						4000	88,7		83,0	130,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-121,5		
						8000	71,9	104,1	83,0	464,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-472,6	16,5	
L.WEA 3		0,0	0,0	0,0	3651	63 Hz	113,2		82,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,5		
						125 H	110,4		82,3	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7		
						250 H	107,4		82,3	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3		
						500 H	103,7		82,3	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,4		
						1000	99,5		82,3	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,9		
						2000	94,5		82,3	35,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-20,1		
						4000	88,2		82,3	119,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-110,8		
						8000	80,9	105,5	82,3	427,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-425,5	19,9	
WEA 01		0,0	0,0	0,0	1232	63 Hz	114,2		72,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,2		
						125 H	111,8		72,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,4		
						250 H	108,9		72,9	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,7		
						500 H	105,3		72,9	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						1000	101,0		72,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,6		
						2000	95,7		72,9	12,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,8		
						4000	89,0		72,9	40,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-21,6		
						8000	81,2	107,0	72,9	145,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-134,0	34,2	
WEA 02		0,0	0,0	0,0	1146	63 Hz	114,2		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,8		
						125 H	111,8		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,1		
						250 H	108,9		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4		
						500 H	105,3		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8		
						1000	101,0		72,3	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,5		
						2000	95,7		72,3	11,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,2		
						4000	89,0		72,3	37,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,2		
						8000	81,2	107,0	72,3	135,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-123,4	35,0	
WEA 03		0,0	0,0	0,0	1421	63 Hz	108,6		74,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,3		
						125 H	106,3		74,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,6		
						250 H	103,5		74,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,9		
						500 H	99,9		74,1	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0		

Gischow ! Gesamtbelastung Nacht

						1000	95,6			74,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,3		
						2000	90,3			74,1	13,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,4		
						4000	83,5			74,1	46,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-34,5		
						8000	75,5	101,6		74,1	167,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-162,8	27,3	
40,7																		
Immissionsort:	IO 4																	
	33301565,00 m																	
	5923137,00 m																	
	3,00 m																	
Bezeichnung	Dc	Kl	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Lp, j0kt	Lp,j	Lr, 90		
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)		
Milchviehhaltung	3,01	0	0					82,5	7,24	4,76	0,0	0,0	0,0		13,5			
Biogas Mündung	3,01	0	0	8011				82,6	7,3	4,75	0,0	0,0	0,0		-2,6			
Biogas Notkühler	3,01	0	0	10442				82,6	7,3	4,78	0,0	0,0	0,0		-16,7			
				7988				75,0										
E 01	0,0	0,0	0,0	3044	63 Hz	107,7		80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7				
					125 Hz	106,0		80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1				
					250 Hz	102,7		80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,9				
					500 Hz	99,5		80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,0				
					1000	95,8		80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,0				
					2000	92,6		80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,5				
					4000	88,8		80,7	99,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-88,7				
					8000	-88,9	101,8	80,7	356,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-522,5	17,8			
E 02	0,0	0,0	0,0	3253	63 Hz	107,7		81,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1				
					125 Hz	106,0		81,3	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4				
					250 Hz	102,7		81,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1				
					500 Hz	99,5		81,3	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0				
					1000	95,8		81,3	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,7				
					2000	92,6		81,3	31,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,1				
					4000	88,8		81,3	106,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-96,1				
					8000	-88,9	101,8	81,3	380,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-547,5	16,9			
E 03	0,0	0,0	0,0	3036	63 Hz	112,3		80,7	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,3				
					125 Hz	110,6		80,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7				
					250 Hz	107,3		80,7	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5				
					500 Hz	104,1		80,7	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6				
					1000	100,4		80,7	11,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6				
					2000	97,2		80,7	29,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,8				
					4000	93,4		80,7	99,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-83,8				
					8000	-88,9	106,4	80,7	355,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-521,6	22,4			
E 04	0,0	0,0	0,0	2522	63 Hz	112,3		79,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0				
					125 Hz	110,6		79,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,5				
					250 Hz	107,3		79,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6				
					500 Hz	104,1		79,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,2				
					1000	100,4		79,0	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,1				
					2000	97,2		79,0	24,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,2				
					4000	93,4		79,0	82,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-65,3				
					8000	-88,9	106,4	79,0	294,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-459,8	24,8			
E 05	0,0	0,0	0,0	2698	63 Hz	107,7		79,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8				
					125 Hz	106,0		79,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,3				
					250 Hz	102,7		79,6	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3				
					500 Hz	99,5		79,6	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,7				
					1000	95,8		79,6	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,3				
					2000	92,6		79,6	26,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,1				
					4000	88,8		79,6	88,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-76,3				
					8000	-88,9	101,8	79,6	315,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-481,1	19,3			
E 06	0,0	0,0	0,0	2957	63 Hz	107,7		80,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2				
					125 Hz	106,0		80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,7				
					250 Hz	102,7		80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6				
					500 Hz	99,5		80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,8				
					1000	95,8		80,1	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,2				
					2000	92,6		80,1	27,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,2				
					4000	88,8		80,1	93,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-82,2				
					8000	-88,9	101,8	80,1	334,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-500,7	18,6			
E 07	0,0	0,0	0,0	3166	63 Hz	107,7		81,0	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,3				
					125 Hz	106,0		81,0	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,7				
					250 Hz	102,7		81,0	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4				
					500 Hz	99,5		81,0	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,4				
					1000	95,8		81,0	11,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,2				
					2000	92,6		81,0	30,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0				
					4000	88,8		81,0	103,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-93,0				
					8000	-88,9	101,8	81,0	370,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-537,1	17,3			
E 08	0,0	0,0	0,0	2862	63 Hz	108,7		80,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2				
					125 Hz	107,0		80,1	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7				
					250 Hz	103,7		80,1	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,6				
					500 Hz	100,5		80,1	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,9				
					1000	96,8		80,1	10,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,2				
					2000	93,6		80,1	27,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,2				
					4000	89,8		80,1	93,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-81,2				
					8000	-88,9	102,8	80,1	334,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-500,7	19,6			
E 09	0,0	0,0	0,0	3198	63 Hz	111,1		81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6				
					125 Hz	109,4		81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,0				
					250 Hz	106,1		81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7				
					500 Hz	102,9		81,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,6				
					1000	99,2		81,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,4				
					2000	96,0		81,1	30,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,0				
					4000	92,2		81,1	104,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-90,7				
					8000	-88,9	105,2	81,1	373,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-540,9	20,5			
L WEA 1	0,0	0,0	0,0	5485	63 Hz	106,2		85,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,7				
					125 Hz	104,5		85,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,5				
					250 Hz	101,2		85,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,7				
					500 Hz	98,0		85,8	10,6	-3,0	0,0							

Gischow ! Gesamtbelastung Nacht

							250 H	104,7			85,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,2		
							500 H	100,4			85,8	10,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,1		
							1000	98,7			85,8	20,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-4,1		
							2000	96,4			85,8	53,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-39,4		
							4000	88,7			85,8	179,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-173,8		
							8000	71,9	104,1		85,8	641,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-652,0	12,2	
L WEA 3		0,0	0,0	0,0	5144		63 Hz	113,2			85,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,3		
							125 H	110,4			85,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1		
							250 H	107,4			85,2	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,8		
							500 H	103,7			85,2	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6		
							1000	99,5			85,2	18,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,6		
							2000	94,5			85,2	49,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-37,5		
							4000	88,2			85,2	168,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-162,7		
							8000	80,9	105,5		85,2	601,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-602,9	15,2	
WEA 01		0,0	0,0	0,0	2203		63 Hz	114,2			77,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,1		
							125 H	111,8			77,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0		
							250 H	108,9			77,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
							500 H	105,3			77,9	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,2		
							1000	101,0			77,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,0		
							2000	95,7			77,9	21,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,5		
							4000	89,0			77,9	72,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,3		
							8000	81,2	107,0		77,9	258,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-252,0	27,7	
WEA 02		0,0	0,0	0,0	1849		63 Hz	114,2			76,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,6		
							125 H	111,8			76,4	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,7		
							250 H	108,9			76,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
							500 H	105,3			76,4	3,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
							1000	101,0			76,4	6,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,8		
							2000	95,7			76,4	17,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,4		
							4000	89,0			76,4	60,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-45,2		
							8000	81,2	107,0		76,4	217,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-209,2	29,7	
WEA 03		0,0	0,0	0,0	1782		63 Hz	108,6			76,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3		
							125 H	106,3			76,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,5		
							250 H	103,5			76,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6		
							500 H	99,9			76,1	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,4		
							1000	95,6			76,1	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,0		
							2000	90,3			76,1	17,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,1		
							4000	83,5			76,1	58,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-48,2		
							8000	75,5	101,6		76,1	209,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-206,7	24,7	
																			34,6
Immissionsort:	IO 5																		
	33301200,00	m																	
	5921493,00	m																	
	3,00	m																	
Bezeichnung	Dc / dB	Kl / dB	KT / dB	Abstand / m	Frequenz / Hz	Lw,i / dB	Lw / dB(A)	Adiv / dB	Aatm / dB	Agr / dB	Afol / dB	Ahous / dB	Abar / dB	Lp, j0kt / dB	Lp, j / dB(A)	Lr, 90 / dB(A)			
Milchviehhaltung	3,01	0	0	8116			105,0	85,6	10,37	4,77	0,0	0,0	0,0		7,2				
Biogas Mündung	3,01	0	0	9973			89,0	85,7	10,41	4,76	0,0	0,0	0,0		-8,8				
Biogas Notkühler	3,01	0	0	8083			75,0	85,7	10,41	4,79	0,0	0,0	0,0		-22,9				
E 01	0,0	0,0	0,0	4700		63 Hz	107,7	84,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0		25,7				
						125 H	106,0	84,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0		22,6				
						250 H	102,7	84,4	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0		16,4				
						500 H	99,5	84,4	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0		9,0				
						1000	95,8	84,4	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0		-2,8				
						2000	92,6	84,4	45,4	-3,0	0,0	0,0	0,0		-34,3				
						4000	88,8	84,4	154,1	-3,0	0,0	0,0	0,0		-146,7				
						8000	-88,9	101,8	84,4	549,5	-3,0	0,0	0,0		-719,9	12,0			
E 02	0,0	0,0	0,0	4904		63 Hz	107,7	84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0		25,3				
						125 H	106,0	84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0		22,2				
						250 H	102,7	84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0		15,8				
						500 H	99,5	84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0		8,2				
						1000	95,8	84,8	17,9	-3,0	0,0	0,0	0,0		-4,0				
						2000	92,6	84,8	47,4	-3,0	0,0	0,0	0,0		-36,6				
						4000	88,8	84,8	160,8	-3,0	0,0	0,0	0,0		-153,8				
						8000	-88,9	101,8	84,8	573,3	-3,0	0,0	0,0		-744,1	11,4			
E 03	0,0	0,0	0,0	4332		63 Hz	112,3	83,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0		31,0				
						125 H	110,6	83,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0		28,1				
						250 H	107,3	83,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0		22,1				
						500 H	104,1	83,7	8,4	-3,0	0,0	0,0	0,0		15,0				
						1000	100,4	83,7	15,9	-3,0	0,0	0,0	0,0		3,8				
						2000	97,2	83,7	41,9	-3,0	0,0	0,0	0,0		-25,4				
						4000	93,4	83,7	142,0	-3,0	0,0	0,0	0,0		-129,3				
						8000	-88,9	106,4	83,7	506,5	-3,0	0,0	0,0		-676,1	17,7			
E 04	0,0	0,0	0,0	3956		63 Hz	112,3	83,0	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0		31,9				
						125 H	110,6	83,0	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0		29,0				
						250 H	107,3	83,0	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0		23,2				
						500 H	104,1	83,0	7,6	-3,0	0,0	0,0	0,0		16,5				
						1000	100,4	83,0	14,5	-3,0	0,0	0,0	0,0		6,0				
						2000	97,2	83,0	38,3	-3,0	0,0	0,0	0,0		-21,0				
						4000	93,4	83,0	129,7	-3,0	0,0	0,0	0,0		-116,3				
						8000	-88,9	106,4	83,0	462,6	-3,0	0,0	0,0		-631,4	18,9			
E 05	0,0	0,0	0,0	4258		63 Hz	107,7	83,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0		26,6				
						125 H	106,0	83,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0		23,7				
						250 H	102,7	83,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0		17,7				
						500 H	99,5	83,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0		10,7				
						1000	95,8	83,6	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0		-0,4				
						2000	92,6	83,6	41,2	-3,0	0,0	0,0	0,0		-29,1				
						4000	88,8	83,6	139,6	-3,0	0,0	0,0	0,0		-131,4				
						8000	-88,9	101,8	83,6	497,8	-3,0	0,0	0,0		-667,3	13,3			
E 06	0,0	0,0	0,0	4492		63 Hz	107,7	83,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0		26,3				
						125 H	106,0	83,9	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0		23,3				
						250 H	102,7	83,9	4,6	-3,0	0,0	0,0	0,0		17,3				
						500 H	99,5	83,9	8,5	-3,0	0,0	0,0	0,0		10,2				
						1000	95,8	83,9	16,1	-3,0	0,0	0,0	0,0		-1,1				
						2000	92,6	83,9	42,5	-3,0	0,0	0,0	0,0		-30,7				
						4000	88,8	83,9	144,0	-3,0	0,0	0,0	0,0		-136,0				
						8000	-88,9	101,8	83,9	513,6	-3,0	0,0	0,0		-683,3	12,9			

Gischow ! Gesamtbelastung Nacht

E 07		0,0	0,0	0,0	4769	63 Hz	107,7		84,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6	
						125 H	106,0		84,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,5	
						250 H	102,7		84,6	5,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,2	
						500 H	99,5		84,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,7	
						1000	95,8		84,6	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,2	
						2000	92,6		84,6	46,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,1	
						4000	88,8		84,6	156,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-149,1	
						8000	-88,9	101,8	84,6	557,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-728,0	11,7
E 08		0,0	0,0	0,0	4274	63 Hz	108,7		83,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6	
						125 H	107,0		83,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,6	
						250 H	103,7		83,6	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,6	
						500 H	100,5		83,6	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6	
						1000	96,8		83,6	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
						2000	93,6		83,6	41,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-28,3	
						4000	89,8		83,6	140,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-130,9	
						8000	-88,9	102,8	83,6	499,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-669,2	14,3
E 09		0,0	0,0	0,0	4545	63 Hz	111,1		84,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,4	
						125 H	109,4		84,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,4	
						250 H	106,1		84,2	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,2	
						500 H	102,9		84,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,0	
						1000	99,2		84,2	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,4	
						2000	96,0		84,2	43,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-29,1	
						4000	92,2		84,2	149,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-137,9	
						8000	-88,9	105,2	84,2	531,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-701,4	15,8
L WEA 1		0,0	0,0	0,0	7087	63 Hz	106,2		88,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3	
						125 H	104,5		88,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,6	
						250 H	101,2		88,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,8	
						500 H	98,0		88,0	13,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,7	
						1000	94,3		88,0	25,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,6	
						2000	91,1		88,0	68,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-62,4	
						4000	87,3		88,0	232,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-230,1	
						8000	-88,9	100,3	88,0	828,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1002,6	4,6
L WEA 2		0,0	0,0	0,0	7047	63 Hz	113,5		88,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,7	
						125 H	108,6		88,0	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,7	
						250 H	104,7		88,0	7,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,4	
						500 H	100,4		88,0	13,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,9	
						1000	98,7		88,0	25,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-12,0	
						2000	96,4		88,0	68,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-56,7	
						4000	88,7		88,0	231,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-227,3	
						8000	71,9	104,1	88,0	823,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-836,9	8,8
L WEA 3		0,0	0,0	0,0	6691	63 Hz	113,2		87,5	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9	
						125 H	110,4		87,5	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,1	
						250 H	107,4		87,5	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,9	
						500 H	103,7		87,5	12,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,3	
						1000	99,5		87,5	24,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-9,5	
						2000	94,5		87,5	64,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-54,7	
						4000	88,2		87,5	219,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-215,7	
						8000	80,9	105,5	87,5	782,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-786,0	11,5
WEA 01		0,0	0,0	0,0	3593	63 Hz	114,2		82,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,6	
						125 H	111,8		82,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,2	
						250 H	108,9		82,1	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,0	
						500 H	105,3		82,1	6,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,3	
						1000	101,0		82,1	13,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,7	
						2000	95,7		82,1	34,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,2	
						4000	89,0		82,1	117,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-108,0	
						8000	81,2	107,0	82,1	420,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-418,4	21,5
WEA 02		0,0	0,0	0,0	3197	63 Hz	114,2		81,1	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,7	
						125 H	111,8		81,1	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,4	
						250 H	108,9		81,1	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,5	
						500 H	105,3		81,1	6,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,0	
						1000	101,0		81,1	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,2	
						2000	95,7		81,1	31,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-13,4	
						4000	89,0		81,1	105,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-94,1	
						8000	81,2	107,0	81,1	374,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-371,2	23,0
WEA 03		0,0	0,0	0,0	2970	63 Hz	108,6		80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8	
						125 H	106,3		80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6	
						250 H	103,5		80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9	
						500 H	99,9		80,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,7	
						1000	95,6		80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,2	
						2000	90,3		80,5	28,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,9	
						4000	83,5		80,5	97,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-91,5	
						8000	75,5	101,6	80,5	347,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-349,7	18,6
28,6																
Immissionsort:	IO 6															
	33299490,00 m															
	5923669,00 m															
	3,00 m															
Bezeichnung	Dc	KI	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jokt	Lp,j	Lr, 90
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	/ Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)
Milchviehhaltung	3,01	0	0	10153			105,0	82,2	7	4,76	0,0	0,0	0,0		14,0	
Biogas Mündung	3,01	0	0	12489			89,0	82,1	6,94	4,74	0,0	0,0	0,0		-1,8	
Biogas Notkühler	3,01	0	0	10130			75,0	82,1	6,93	4,78	0,0	0,0	0,0		-15,8	
E 01		0,0	0,0	0,0	3242	63 Hz	107,7		81,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1	
						125 H	106,0		81,2	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5	
						250 H	102,7		81,2	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,1	
						500 H	99,5		81,2	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0	
						1000	95,8		81,2	11,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,7	
						2000	92,6		81,2	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,0	
						4000	88,8		81,2	106,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-95,7	
						8000	-88,9	101,8	81,2	379,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-546,2	17,0
E 02		0,0	0,0	0,0	3369	63 Hz	107,7		81,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7	
						125 H	106,0		81,6	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,1	
						250 H	102,7		81,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6	
						500 H	99,5		81,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5	
						1000	95,8		81,6	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9	
						2000	92,6		81,6	32,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,5	

Gischow ! Gesamtbelastung Nacht

						4000	88,8		81,6	110,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-100,2	
						8000	-88,9	101,8	81,6	393,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-561,4	16,4
E 03		0,0	0,0	0,0	1928	63 Hz	112,3		76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4	
						125 Hz	110,6		76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1	
						250 Hz	107,3		76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6	
						500 Hz	104,1		76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,7	
						1000	100,4		76,7	7,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6	
						2000	97,2		76,7	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9	
						4000	93,4		76,7	63,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,5	
						8000	-88,9	106,4	76,7	225,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-388,1	28,0
E 04		0,0	0,0	0,0	1915	63 Hz	112,3		76,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,4	
						125 Hz	110,6		76,7	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2	
						250 Hz	107,3		76,7	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7	
						500 Hz	104,1		76,7	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,8	
						1000	100,4		76,7	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,7	
						2000	97,2		76,7	18,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,0	
						4000	93,4		76,7	62,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,1	
						8000	-88,9	106,4	76,7	224,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-386,6	28,1
E 05		0,0	0,0	0,0	2466	63 Hz	107,7		78,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6	
						125 Hz	106,0		78,8	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2	
						250 Hz	102,7		78,8	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3	
						500 Hz	99,5		78,8	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,9	
						1000	95,8		78,8	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,9	
						2000	92,6		78,8	23,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,1	
						4000	88,8		78,8	80,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-67,9	
						8000	-88,9	101,8	78,8	288,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-453,1	20,4
E 06		0,0	0,0	0,0	2565	63 Hz	107,7		78,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,5	
						125 Hz	106,0		78,9	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,1	
						250 Hz	102,7		78,9	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2	
						500 Hz	99,5		78,9	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,8	
						1000	95,8		78,9	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,9	
						2000	92,6		78,9	23,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,2	
						4000	88,8		78,9	81,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-68,3	
						8000	-88,9	101,8	78,9	289,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-454,4	20,4
E 07		0,0	0,0	0,0	3018	63 Hz	107,7		80,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,7	
						125 Hz	106,0		80,6	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,2	
						250 Hz	102,7		80,6	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,0	
						500 Hz	99,5		80,6	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,1	
						1000	95,8		80,6	11,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,2	
						2000	92,6		80,6	29,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,2	
						4000	88,8		80,6	98,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-87,7	
						8000	-88,9	101,8	80,6	352,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-519,4	17,9
E 08		0,0	0,0	0,0	2095	63 Hz	108,7		77,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,0	
						125 Hz	107,0		77,4	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7	
						250 Hz	103,7		77,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,1	
						500 Hz	100,5		77,4	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,0	
						1000	96,8		77,4	7,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,7	
						2000	93,6		77,4	20,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,1	
						4000	89,8		77,4	68,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-53,3	
						8000	-88,9	102,8	77,4	245,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-408,4	23,4
E 09		0,0	0,0	0,0	2189	63 Hz	111,1		77,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,0	
						125 Hz	109,4		77,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7	
						250 Hz	106,1		77,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,0	
						500 Hz	102,9		77,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,9	
						1000	99,2		77,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,4	
						2000	96,0		77,8	21,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
						4000	92,2		77,8	71,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-54,4	
						8000	-88,9	105,2	77,8	256,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-419,8	25,3
L WEA 1		0,0	0,0	0,0	5073	63 Hz	106,2		85,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5	
						125 Hz	104,5		85,1	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,3	
						250 Hz	101,2		85,1	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,8	
						500 Hz	98,0		85,1	9,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,1	
						1000	94,3		85,1	18,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,4	
						2000	91,1		85,1	49,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,1	
						4000	87,3		85,1	166,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-161,2	
						8000	-88,9	100,3	85,1	593,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-764,4	9,4
L WEA 2		0,0	0,0	0,0	4907	63 Hz	113,5		84,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,1	
						125 Hz	108,6		84,8	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8	
						250 Hz	104,7		84,8	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,8	
						500 Hz	100,4		84,8	9,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,1	
						1000	98,7		84,8	18,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,1	
						2000	96,4		84,8	47,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,9	
						4000	88,7		84,8	160,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-154,0	
						8000	71,9	104,1	84,8	573,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-583,8	13,7
L WEA 3		0,0	0,0	0,0	4527	63 Hz	113,2		84,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,5	
						125 Hz	110,4		84,1	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,4	
						250 Hz	107,4		84,1	4,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,6	
						500 Hz	103,7		84,1	8,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,9	
						1000	99,5		84,1	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,8	
						2000	94,5		84,1	43,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-30,4	
						4000	88,2		84,1	148,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-141,4	
						8000	80,9	105,5	84,1	529,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-529,7	17,0
WEA 01		0,0	0,0	0,0	1588	63 Hz	114,2		75,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,0	
						125 Hz	111,8		75,1	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,1	
						250 Hz	108,9		75,1	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,2	
						500 Hz	105,3		75,1	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2	
						1000	101,0		75,1	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,1	
						2000	95,7		75,1	15,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,2	
						4000	89,0		75,1	52,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-35,4	
						8000	81,2	107,0	75,1	186,6	-3,0	0,0	0,0			

Gischow ! Gesamtbelastung Nacht

						2000	91,1		82,1	34,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-22,8		
						4000	87,3		82,1	118,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-109,8		
						8000	-88,9	100,3	82,1	420,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-588,7	14,1	
L WEA 2	0,0	0,0	0,0	3352	63 Hz	113,5			81,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,6		
					125 H	108,6			81,5	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
					250 H	104,7			81,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,7		
					500 H	100,4			81,5	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,4		
					1000	98,7			81,5	12,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	7,9		
					2000	96,4			81,5	32,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,5		
					4000	88,7			81,5	109,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-99,7		
					8000	71,9	104,1		81,5	392,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-398,7	18,7	
L WEA 3	0,0	0,0	0,0	2975	63 Hz	113,2			80,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,4		
					125 H	110,4			80,5	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,7		
					250 H	107,4			80,5	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,8		
					500 H	103,7			80,5	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,5		
					1000	99,5			80,5	10,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,1		
					2000	94,5			80,5	28,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-11,8		
					4000	88,2			80,5	97,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-86,9		
					8000	80,9	105,5		80,5	348,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-344,7	22,5	
WEA 01	0,0	0,0	0,0	1303	63 Hz	114,2			73,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,7		
					125 H	111,8			73,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,9		
					250 H	108,9			73,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,2		
					500 H	105,3			73,4	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,4		
					1000	101,0			73,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
					2000	95,7			73,4	12,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,6		
					4000	89,0			73,4	43,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,4		
					8000	81,2	107,0		73,4	153,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-142,8	33,6	
WEA 02	0,0	0,0	0,0	1520	63 Hz	114,2			74,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,3		
					125 H	111,8			74,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,5		
					250 H	108,9			74,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,6		
					500 H	105,3			74,7	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,7		
					1000	101,0			74,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
					2000	95,7			74,7	14,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,2		
					4000	89,0			74,7	50,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,8		
					8000	81,2	107,0		74,7	178,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-169,3	31,9	
WEA 03	0,0	0,0	0,0	1536	63 Hz	108,6			74,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,6		
					125 H	106,3			74,8	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,9		
					250 H	103,5			74,8	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
					500 H	99,9			74,8	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,1		
					1000	95,6			74,8	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
					2000	90,3			74,8	14,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,6		
					4000	83,5			74,8	50,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,9		
					8000	75,5	101,6		74,8	180,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-176,9	26,4	

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

Bezeichnung	Dc	Kl	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Abar	Lp, j0kt	Lp, j	Lr, 90	
	/ dB	/ dB	/ dB														/ m
Milchviehhaltung	3,01	0	0	10398				105,0	66,6	1,15	4,57	0,0	0,0	0,0		35,7	
Biogas Mündung	3,01	0	0	13470				89,0	64,9	0,95	4,37	0,0	0,0	0,0		21,8	
Biogas Notkühler	3,01	0	0	10393				75,0	64,8	0,94	4,66	0,0	0,0	0,0		7,6	
E 01	0,0	0,0	0,0	1103	63 Hz	107,7			71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
					125 H	106,0			71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,7		
					250 H	102,7			71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7		
					500 H	99,5			71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
					1000	95,8			71,9	4,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9		
					2000	92,6			71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,1		
					4000	88,8			71,9	36,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,3		
					8000	-88,9	101,8		71,9	129,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-286,9	29,8	
E 02	0,0	0,0	0,0	950	63 Hz	107,7			70,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,0		
					125 H	106,0			70,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,0		
					250 H	102,7			70,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
					500 H	99,5			70,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
					1000	95,8			70,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
					2000	92,6			70,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8		
					4000	88,8			70,6	31,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,0		
					8000	-88,9	101,8		70,6	111,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-267,8	31,4	
E 03	0,0	0,0	0,0	1469	63 Hz	112,3			74,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,8		
					125 H	110,6			74,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7		
					250 H	107,3			74,4	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,4		
					500 H	104,1			74,4	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,9		
					1000	100,4			74,4	5,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,7		
					2000	97,2			74,4	14,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,6		
					4000	93,4			74,4	48,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-26,1		
					8000	-88,9	106,4		74,4	171,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-332,1	31,2	
E 04	0,0	0,0	0,0	1429	63 Hz	112,3			74,1	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,0		
					125 H	110,6			74,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
					250 H	107,3			74,1	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
					500 H	104,1			74,1	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
					1000	100,4			74,1	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,1		
					2000	97,2			74,1	13,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,3		
					4000	93,4			74,1	46,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,6		
					8000	-88,9	106,4		74,1	167,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-327,3	31,5	
E 05	0,0	0,0	0,0	1064	63 Hz	107,7			71,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,0		
					125 H	106,0			71,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,0		
					250 H	102,7			71,6	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
					500 H	99,5			71,6	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
					1000	95,8			71,6	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3		
					2000	92,6			71,6	10,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,7		
					4000	88,8			71,6	34,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-14,7		
					8000	-88,9	101,8		71,6	124,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-282,1	30,2	
E 06	0,0	0,0	0,0	824	63 Hz	107,7			70,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,3		
					125 H	106,0			70,3	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,3		
					250 H	102,7			70,3	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,4		

Gischow ! Gesamtbelastung Nacht

						500 H	99,5		70,3	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						1000	95,8		70,3	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,1		
						2000	92,6		70,3	9,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,3		
						4000	88,8		70,3	30,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-8,9		
						8000	-88,9	101,8	70,3	108,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-264,5	31,7	
E 07		0,0	0,0	0,0	671	63 Hz	107,7		67,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,1		
						125 H	106,0		67,6	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,2		
						250 H	102,7		67,6	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,4		
						500 H	99,5		67,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6		
						1000	95,8		67,6	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,8		
						2000	92,6		67,6	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,5		
						4000	88,8		67,6	22,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,1		
						8000	-88,9	101,8	67,6	78,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-232,3	35,0	
E 08		0,0	0,0	0,0	1207	63 Hz	108,7		72,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,9		
						125 H	107,0		72,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,9		
						250 H	103,7		72,6	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						500 H	100,5		72,6	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5		
						1000	96,8		72,6	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,7		
						2000	93,6		72,6	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,3		
						4000	89,8		72,6	39,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-19,4		
						8000	-88,9	102,8	72,6	141,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-299,8	29,8	
E 09		0,0	0,0	0,0	1218	63 Hz	111,1		72,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,2		
						125 H	109,4		72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,2		
						250 H	106,1		72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						500 H	102,9		72,7	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
						1000	99,2		72,7	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0		
						2000	96,0		72,7	11,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						4000	92,2		72,7	40,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-17,5		
						8000	-88,9	105,2	72,7	142,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-301,2	32,1	
L WEA 1		0,0	0,0	0,0	1805	63 Hz	106,2		76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,8		
						125 H	104,5		76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,6		
						250 H	101,2		76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,2		
						500 H	98,0		76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,4		
						1000	94,3		76,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,5		
						2000	91,1		76,2	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,4		
						4000	87,3		76,2	59,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-45,2		
						8000	-88,9	100,3	76,2	211,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-373,7	22,7	
L WEA 2		0,0	0,0	0,0	1732	63 Hz	113,5		75,8	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,5		
						125 H	108,6		75,8	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						250 H	104,7		75,8	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1		
						500 H	100,4		75,8	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,3		
						1000	98,7		75,8	6,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,6		
						2000	96,4		75,8	16,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,8		
						4000	88,7		75,8	56,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-41,0		
						8000	71,9	104,1	75,8	202,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-203,8	26,7	
L WEA 3		0,0	0,0	0,0	1383	63 Hz	113,2		73,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,2		
						125 H	110,4		73,9	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,0		
						250 H	107,4		73,9	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,1		
						500 H	103,7		73,9	2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,2		
						1000	99,5		73,9	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,6		
						2000	94,5		73,9	13,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,2		
						4000	88,2		73,9	45,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-28,2		
						8000	80,9	105,5	73,9	162,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-152,3	31,5	
WEA 01		0,0	0,0	0,0	1802	63 Hz	114,2		76,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,8		
						125 H	111,8		76,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,9		
						250 H	108,9		76,2	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,9		
						500 H	105,3		76,2	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,7		
						1000	101,0		76,2	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,2		
						2000	95,7		76,2	17,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,1		
						4000	89,0		76,2	59,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-43,5		
						8000	81,2	107,0	76,2	211,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-203,5	30,0	
WEA 02		0,0	0,0	0,0	2187	63 Hz	114,2		77,8	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,1		
						125 H	111,8		77,8	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,1		
						250 H	108,9		77,8	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,8		
						500 H	105,3		77,8	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3		
						1000	101,0		77,8	8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,2		
						2000	95,7		77,8	21,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-0,3		
						4000	89,0		77,8	71,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-57,7		
						8000	81,2	107,0	77,8	256,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-250,0	27,8	
WEA 03		0,0	0,0	0,0	2514	63 Hz	108,6		79,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,3		
						125 H	106,3		79,0	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,2		
						250 H	103,5		79,0	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8		
						500 H	99,9		79,0	4,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,0		
						1000	95,6		79,0	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,4		
						2000	90,3		79,0	24,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,1		
						4000	83,5		79,0	82,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-75,1		
						8000	75,5	101,6	79,0	294,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-295,1	20,6	
																	43,2
Immissionsort:	IO 9																
	33299959,00 m																
	5926498,00 m																
	3,00 m																
Bezeichnung	Dc	Kl	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, j0kt	Lp, j	Lr, 90	
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	/ Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)	
Milchviehhaltung	3,01	0	0	10807			105,0	73,3	2,5	4,69	0,0	0,0	0,0		27,6		
Biogas Mündung	3,01	0	0	13762			89,0	72,6	2,31	4,63	0,0	0,0	0,0		12,5		
Biogas Notkühler	3,01	0	0	10799			75,0	72,6	2,3	4,74	0,0	0,0	0,0		-1,6		
E 01		0,0	0,0	0,0	1611	63 Hz	107,7		75,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,4		
						125 H	106,0		75,2	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,2		
						250 H	102,7		75,2	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
						500 H	99,5		75,2	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,2		
						1000	95,8		75,2	5,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,8		
						2000	92,6		75,2	15,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	4,9		
						4000	88,8		75,2	52,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-36,2		
						8000	-88,9	101,8	75,2	188,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-349,6	25,5	
E 02		0,0	0,0	0,0	1523	63 Hz	107,7		74,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9		

Gischow ! Gesamtbelastung Nacht

						125 H	106,0		74,7	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,7	
						250 H	102,7		74,7	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5	
						500 H	99,5		74,7	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,9	
						1000	95,8		74,7	5,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,6	
						2000	92,6		74,7	14,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,2	
						4000	88,8		74,7	50,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,8	
						8000	-88,9	101,8	74,7	178,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-338,8	26,2
E 03		0,0	0,0	0,0	941	63 Hz	112,3		70,5	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,7	
						125 H	110,6		70,5	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,7	
						250 H	107,3		70,5	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,8	
						500 H	104,1		70,5	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8	
						1000	100,4		70,5	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5	
						2000	97,2		70,5	9,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6	
						4000	93,4		70,5	30,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,0	
						8000	-88,9	106,4	70,5	110,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-266,7	36,1
E 04		0,0	0,0	0,0	1210	63 Hz	112,3		72,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5	
						125 H	110,6		72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,4	
						250 H	107,3		72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4	
						500 H	104,1		72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1	
						1000	100,4		72,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3	
						2000	97,2		72,7	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8	
						4000	93,4		72,7	39,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0	
						8000	-88,9	106,4	72,7	141,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-300,2	33,4
E 05		0,0	0,0	0,0	1162	63 Hz	107,7		72,3	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,2	
						125 H	106,0		72,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2	
						250 H	102,7		72,3	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,2	
						500 H	99,5		72,3	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9	
						1000	95,8		72,3	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,2	
						2000	92,6		72,3	11,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,0	
						4000	88,8		72,3	38,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-18,7	
						8000	-88,9	101,8	72,3	136,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-294,3	29,2
E 06		0,0	0,0	0,0	888	63 Hz	107,7		70,6	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,0	
						125 H	106,0		70,6	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,0	
						250 H	102,7		70,6	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1	
						500 H	99,5		70,6	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,1	
						1000	95,8		70,6	3,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,7	
						2000	92,6		70,6	9,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8	
						4000	88,8		70,6	31,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-10,1	
						8000	-88,9	101,8	70,6	111,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-268,1	31,4
E 07		0,0	0,0	0,0	1106	63 Hz	107,7		71,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,7	
						125 H	106,0		71,9	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,7	
						250 H	102,7		71,9	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7	
						500 H	99,5		71,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,5	
						1000	95,8		71,9	4,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,9	
						2000	92,6		71,9	10,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,0	
						4000	88,8		71,9	36,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,4	
						8000	-88,9	101,8	71,9	129,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-287,3	29,7
E 08		0,0	0,0	0,0	883	63 Hz	108,7		69,9	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,7	
						125 H	107,0		69,9	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,7	
						250 H	103,7		69,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,8	
						500 H	100,5		69,9	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9	
						1000	96,8		69,9	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,6	
						2000	93,6		69,9	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,1	
						4000	89,8		69,9	29,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,2	
						8000	-88,9	102,8	69,9	103,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-259,3	33,2
E 09		0,0	0,0	0,0	678	63 Hz	111,1		67,7	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,4	
						125 H	109,4		67,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	44,5	
						250 H	106,1		67,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,7	
						500 H	102,9		67,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,9	
						1000	99,2		67,7	2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1	
						2000	96,0		67,7	6,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,8	
						4000	92,2		67,7	22,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,2	
						8000	-88,9	105,2	67,7	79,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-233,2	38,3
L WEA 1		0,0	0,0	0,0	2237	63 Hz	106,2		78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,9	
						125 H	104,5		78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6	
						250 H	101,2		78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,9	
						500 H	98,0		78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,7	
						1000	94,3		78,0	8,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	11,1	
						2000	91,1		78,0	21,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-5,6	
						4000	87,3		78,0	73,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-61,2	
						8000	-88,9	100,3	78,0	262,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-426,0	20,1
L WEA 2		0,0	0,0	0,0	2041	63 Hz	113,5		77,2	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,0	
						125 H	108,6		77,2	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,6	
						250 H	104,7		77,2	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4	
						500 H	100,4		77,2	3,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,3	
						1000	98,7		77,2	7,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,0	
						2000	96,4		77,2	19,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,4	
						4000	88,7		77,2	67,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-52,5	
						8000	71,9	104,1	77,2	239,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-241,3	24,8
L WEA 3		0,0	0,0	0,0	1660	63 Hz	113,2		75,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,6	
						125 H	110,4		75,4	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,3	
						250 H	107,4		75,4	1,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,2	
						500 H	103,7		75,4	3,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1	
						1000	99,5		75,4	6,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,0	
						2000	94,5		75,4	16,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,0	
						4000	88,2		75,4	54,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-38,8	
						8000	80,9	105,5	75,4	194,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-186,2	29,5
WEA 01		0,0	0,0	0,0	1564	63 Hz	114,2		74,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,1	
						125 H	111,8		74,9	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,2	
						250 H	108,9		74,9	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,3	
						500 H	105,3		74,9	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,3	
						1000	101,0		74,9	5,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,3	
						2000	95,7		74,9	15,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	8,6	
						4000	89,0		74,9	51,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-34,5	
						8000	81,2	107,0	74,9	183,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-174,7	31,6
WEA 02		0,0	0,0	0,0	1959	63 Hz	114,2		76,9	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,1	
						125 H	111,8		76,9	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1	

Gischow ! Gesamtbelastung Nacht

						250 H	108,9		76,9	2,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,0		
						500 H	105,3		76,9	3,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,6		
						1000	101,0		76,9	7,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	19,9		
						2000	95,7		76,9	19,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	2,8		
						4000	89,0		76,9	64,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-49,3		
						8000	81,2	107,0	76,9	229,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-222,5	29,1	
WEA 03		0,0	0,0	0,0	2219	63 Hz	108,6		78,0	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,4		
						125 H	106,3		78,0	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4		
						250 H	103,5		78,0	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,2		
						500 H	99,9		78,0	4,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,7		
						1000	95,6		78,0	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,5		
						2000	90,3		78,0	21,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,2		
						4000	83,5		78,0	73,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-64,4		
						8000	75,5	101,6	78,0	260,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-259,7	22,2	
																	43,7
Immissionsort:	IO 10																
	33299347,00	m															
	5925992,00	m															
	3,00	m															
Bezeichnung	Dc	Kl	KT	Abstand	Frequenz	Lw,i	Lw	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Lp, jkt	Lp,j	Lr, 90	
	/ dB	/ dB	/ dB	/ m	Hz	/ dB	/ dB(A)	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB	/ dB(A)	/ dB(A)	
Milchviehhaltung	3,01	0	0	11107			105,0	77,3	3,95	4,73	0,0	0,0	0,0		22,1		
Biogas Mündung	3,01	0	0	13910				76,9	3,78	4,7	0,0	0,0	0,0		6,7		
Biogas Notkühler	3,01	0	0	11095			75,0	76,9	3,77	4,77	0,0	0,0	0,0		-7,4		
E 01	0,0	0,0	0,0	2200	63 Hz	107,7		77,9	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6			
					125 H	106,0		77,9	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,3			
					250 H	102,7		77,9	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,6			
					500 H	99,5		77,9	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,4			
					1000	95,8		77,9	8,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,9			
					2000	92,6		77,9	21,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,5			
					4000	88,8		77,9	72,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-58,2			
					8000	-88,9	101,8	77,9	257,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-421,1	21,8		
E 02	0,0	0,0	0,0	2168	63 Hz	107,7		77,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,7			
					125 H	106,0		77,7	0,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,4			
					250 H	102,7		77,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,7			
					500 H	99,5		77,7	4,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6			
					1000	95,8		77,7	7,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	13,2			
					2000	92,6		77,7	21,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,1			
					4000	88,8		77,7	71,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-57,0			
					8000	-88,9	101,8	77,7	253,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-417,1	22,0		
E 03	0,0	0,0	0,0	584	63 Hz	112,3		66,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	48,9			
					125 H	110,6		66,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	47,0			
					250 H	107,3		66,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,3			
					500 H	104,1		66,4	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,6			
					1000	100,4		66,4	2,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9			
					2000	97,2		66,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,1			
					4000	93,4		66,4	19,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,8			
					8000	-88,9	106,4	66,4	68,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-220,9	41,0		
E 04	0,0	0,0	0,0	1211	63 Hz	112,3		72,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,5			
					125 H	110,6		72,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,4			
					250 H	107,3		72,7	1,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,4			
					500 H	104,1		72,7	2,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,1			
					1000	100,4		72,7	4,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3			
					2000	97,2		72,7	11,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,8			
					4000	93,4		72,7	39,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-16,0			
					8000	-88,9	106,4	72,7	141,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-300,3	33,4		
E 05	0,0	0,0	0,0	1511	63 Hz	107,7		74,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,9			
					125 H	106,0		74,6	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	33,8			
					250 H	102,7		74,6	1,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,5			
					500 H	99,5		74,6	2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,0			
					1000	95,8		74,6	5,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,7			
					2000	92,6		74,6	14,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,4			
					4000	88,8		74,6	49,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-32,4			
					8000	-88,9	101,8	74,6	176,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-337,3	26,3		
E 06	0,0	0,0	0,0	1313	63 Hz	107,7		73,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,1			
					125 H	106,0		73,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,0			
					250 H	102,7		73,4	1,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,9			
					500 H	99,5		73,4	2,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,5			
					1000	95,8		73,4	4,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,6			
					2000	92,6		73,4	12,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	9,4			
					4000	88,8		73,4	43,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-24,9			
					8000	-88,9	101,8	73,4	154,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-313,7	27,8		
E 07	0,0	0,0	0,0	1713	63 Hz	107,7		75,7	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,8			
					125 H	106,0		75,7	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	32,6			
					250 H	102,7		75,7	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,2			
					500 H	99,5		75,7	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,5			
					1000	95,8		75,7	6,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,9			
					2000	92,6		75,7	16,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	3,3			
					4000	88,8		75,7	56,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-40,1			
					8000	-88,9	101,8	75,7	200,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-362,0	24,8		
E 08	0,0	0,0	0,0	909	63 Hz	108,7		70,2	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,4			
					125 H	107,0		70,2	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,4			
					250 H	103,7		70,2	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	35,6			
					500 H	100,5		70,2	1,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,6			
					1000	96,8		70,2	3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,3			
					2000	93,6		70,2	8,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,6			
					4000	89,8		70,2	29,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-7,3			
					8000	-88,9	102,8	70,2	106,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-262,6	32,9		
E 09	0,0	0,0	0,0	520	63 Hz	111,1		65,4	0,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	48,7			
					125 H	109,4		65,4	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	46,8			
					250 H	106,1		65,4	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	43,2			
					500 H	102,9		65,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	39,5			
					1000	99,2		65,4	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,9			
					2000	96,0		65,4	5,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,6			
					4000	92,2		65,4	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,7			
					8000	-88,9	105,2	65,4	61,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-212,5	41,0		

Gischow ! Gesamtbelastung Nacht

L WEA 1	0,0	0,0	0,0	2961	63 Hz	106,2		80,4	0,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,4		
					125 H	104,5		80,4	1,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,8		
					250 H	101,2		80,4	3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	20,7		
					500 H	98,0		80,4	5,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	14,9		
					1000	94,3		80,4	10,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,0		
					2000	91,1		80,4	28,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-15,0		
					4000	87,3		80,4	97,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-87,3		
					8000	-88,9	100,3	80,4	346,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-512,9	16,6	
L WEA 2	0,0	0,0	0,0	2710	63 Hz	113,5		79,7	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,5		
					125 H	108,6		79,7	1,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	30,8		
					250 H	104,7		79,7	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,2		
					500 H	100,4		79,7	5,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	18,5		
					1000	98,7		79,7	9,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,1		
					2000	96,4		79,7	26,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-6,5		
					4000	88,7		79,7	88,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	-76,9		
					8000	71,9	104,1	79,7	317,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	-321,9	21,4	
L WEA 3	0,0	0,0	0,0	2334	63 Hz	113,2		78,4	0,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	37,5		
					125 H	110,4		78,4	1,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
					250 H	107,4		78,4	2,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	29,6		
					500 H	103,7		78,4	4,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	23,8		
					1000	99,5		78,4	8,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,6		
					2000	94,5		78,4	22,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-3,5		
					4000	88,2		78,4	76,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-63,8		
					8000	80,9	105,5	78,4	273,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-267,8	25,5	
WEA 01	0,0	0,0	0,0	1434	63 Hz	114,2		74,2	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	42,8		
					125 H	111,8		74,2	0,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	40,0		
					250 H	108,9		74,2	1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	36,2		
					500 H	105,3		74,2	2,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,3		
					1000	101,0		74,2	5,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,5		
					2000	95,7		74,2	14,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	10,6		
					4000	89,0		74,2	47,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	-29,5		
					8000	81,2	107,0	74,2	168,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	-158,8	32,6	
WEA 02	0,0	0,0	0,0	1766	63 Hz	114,2		76,0	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	41,0		
					125 H	111,8		76,0	0,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	38,1		
					250 H	108,9		76,0	1,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,1		
					500 H	105,3		76,0	3,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	28,9		
					1000	101,0		76,0	6,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	21,5		
					2000	95,7		76,0	17,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	5,6		
					4000	89,0		76,0	58,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	-42,1		
					8000	81,2	107,0	76,0	207,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	-199,2	30,2	
WEA 03	0,0	0,0	0,0	1905	63 Hz	108,6		76,6	0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	34,7		
					125 H	106,3		76,6	0,8	-3,0	0,0	0,0	0,0	31,9		
					250 H	103,5		76,6	2,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	27,9		
					500 H	99,9		76,6	3,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	22,6		
					1000	95,6		76,6	7,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	15,0		
					2000	90,3		76,6	18,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	-1,8		
					4000	83,5		76,6	62,7	-3,0	0,0	0,0	0,0	-52,8		
					8000	75,5	101,6	76,6	223,6	-3,0	0,0	0,0	0,0	-221,7	24,0	
																45,4