

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Dezember 2017



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100	
00 - 01				1	1							2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04				1								1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			23	94	70	14						201
07 - 08			27	154	110	2						293
08 - 09			24	114	85							223
09 - 10			63	132	60	1						256
10 - 11			48	165	117	3						333
11 - 12			37	136	101	4						278
12 - 13			34	127	103	2						266
13 - 14			38	97	87							222
14 - 15			28	108	62	2						200
15 - 16			28	136	114	4						282
16 - 17			26	87	63	1						177
17 - 18			36	112	84	2						234
18 - 19			29	146	118	2						295
19 - 20			70	147	104	2	1					324
20 - 21			48	103	71	1						223
21 - 22			17	109	71	1						198
22 - 23			18	88	24							130
23 - 00			2	23	14							39
Tag			576	1967	1420	41	1					4005
Nacht			20	113	39							172
Gesamt			596	2080	1459	41	1					4177

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 02 Harkshörn, Grundschule

Dezember 2017



	Pegelklassen [dB(A)]										Gesamt	
	< 55	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99		≥ 100
00 - 01												
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			11	12								23
07 - 08			34	14								48
08 - 09			19	6	1							26
09 - 10			26	19								45
10 - 11			30	22								52
11 - 12			13	27	2							42
12 - 13			32	33	3		1					69
13 - 14			20	22								42
14 - 15			12	20								32
15 - 16			30	26	1							57
16 - 17			11	10	2							23
17 - 18			27	10	1							38
18 - 19			17	6	1							24
19 - 20			19	24	1							44
20 - 21			22	14								36
21 - 22			11	10								21
22 - 23			2									2
23 - 00			5									5
Tag			334	275	12		1					622
Nacht			7									7
Gesamt			341	275	12		1					629

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Dezember 2017



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100	
00 - 01					1	1						2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			50	45	4							99
07 - 08			80	53	3	15	1					152
08 - 09			44	44	29	33	2					152
09 - 10			27	37	35	54						153
10 - 11			62	72	20	40						194
11 - 12			42	75	27	32	3					179
12 - 13			48	69	15	36	1					169
13 - 14			41	44	14	30	1					130
14 - 15			40	31	13	34						118
15 - 16			64	73	9	20						166
16 - 17			27	31	10	31						99
17 - 18			38	40	19	37	1					135
18 - 19			72	55	18	40	1					186
19 - 20			69	59	23	17	1					169
20 - 21			22	46	14	23	1					106
21 - 22			30	41	26	44	1					142
22 - 23			10	6	29	53						98
23 - 00			4	5	4	20	1					34
Tag			756	815	279	486	13					2349
Nacht			14	11	34	74	1					134
Gesamt			770	826	313	560	14					2483

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Dezember 2017



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100	
00 - 01												
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				63	70	6	1					140
07 - 08				85	98	2						185
08 - 09				55	59	6						120
09 - 10				41	54	4						99
10 - 11				87	85	2						174
11 - 12				79	67	2						148
12 - 13				56	79	1						136
13 - 14				48	67	2						117
14 - 15				47	55	2						104
15 - 16				69	120	5	1					195
16 - 17				52	45	2						99
17 - 18				54	64	4						122
18 - 19				82	88	3						173
19 - 20				87	103	2						192
20 - 21				41	77	1						119
21 - 22				34	56	5						95
22 - 23				12	9							21
23 - 00				2	7							9
Tag				980	1187	49	2					2218
Nacht				14	16							30
Gesamt				994	1203	49	2					2248

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Dezember 2017



	Pegelklassen [dB(A)]										Gesamt	
	< 55	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99		≥ 100
00 - 01					1	1						2
01 - 02					1							1
02 - 03												
03 - 04				1	1							2
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			16	37	2	9	4					68
07 - 08			32	71	9	72	7					191
08 - 09			23	51	48	146	21					289
09 - 10			19	43	38	235	37					372
10 - 11			46	59	34	212	38	1	1			391
11 - 12			34	59	27	164	26	2		1		313
12 - 13			35	56	29	152	46	1	2			321
13 - 14			23	65	34	144	26	2				294
14 - 15			27	46	30	173	39		2	1		318
15 - 16			22	76	30	122	16	1				267
16 - 17			21	35	26	177	41	2	2	2		306
17 - 18			22	46	19	240	30					357
18 - 19			27	66	37	236	45	4				415
19 - 20			45	75	62	143	75	5				405
20 - 21			18	40	24	137	45	9				273
21 - 22			13	28	22	251	51	7	2	1		375
22 - 23			7	9	14	250	55	2	1			338
23 - 00			1	3	1	25	4	1				35
Tag			423	853	471	2613	547	34	9	5		4955
Nacht			8	13	18	276	59	3	1			378
Gesamt			431	866	489	2889	606	37	10	5		5333

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Dezember 2017



	Pegelklassen [dB(A)]										Gesamt	
	< 55	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99		≥ 100
00 - 01						1		1				2
01 - 02						1						1
02 - 03												
03 - 04						1						1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07					1		12	4				17
07 - 08						2	52	33				87
08 - 09					1	26	122	69				218
09 - 10				2	2	9	123	174				310
10 - 11				3		17	145	128	1			294
11 - 12					2	20	102	109	4			237
12 - 13				1	3	14	94	114	5	1		232
13 - 14				1	5	14	104	86	6			216
14 - 15				1	5	16	102	129				253
15 - 16				1	3	22	73	77				176
16 - 17				2	1	20	107	120				250
17 - 18				1	2	14	133	146	2	1		299
18 - 19					2	26	162	152	4			346
19 - 20					2	35	103	144	5			289
20 - 21				1	3	24	77	117				222
21 - 22						16	175	145	1			337
22 - 23					2	12	136	162	2			314
23 - 00						1	12	17				30
Tag				13	32	275	1686	1747	28	2		3783
Nacht					2	16	148	180	2			348
Gesamt				13	34	291	1834	1927	30	2		4131

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 08 Niendorf, Empfängerstation

Dezember 2017



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100	
00 - 01												
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				23	52	9						84
07 - 08				41	92	14	1					148
08 - 09				20	52	15						87
09 - 10				22	38	13	2					75
10 - 11				28	76	16						120
11 - 12				29	59	17	2					107
12 - 13				31	77	16	4					128
13 - 14				22	71	11						104
14 - 15				22	56	5	4	1				88
15 - 16				15	54	19	1					89
16 - 17				11	47	9	3					70
17 - 18				13	33	10						56
18 - 19				13	62	13	1					89
19 - 20				20	53	12	1					86
20 - 21				11	30	17	2					60
21 - 22				6	20	12	2					40
22 - 23				3	18	6	2					29
23 - 00							1					1
Tag				327	872	208	23	1				1431
Nacht				3	18	6	3					30
Gesamt				330	890	214	26	1				1461

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 09 Quickborn, Droysenkehre

Dezember 2017



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100	
00 - 01												
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				45								45
07 - 08				53	17	1						71
08 - 09				26	7							33
09 - 10				49	20							69
10 - 11				83	10							93
11 - 12				64	8	1						73
12 - 13				68	32	1						101
13 - 14				50	11							61
14 - 15				53	8							61
15 - 16				66	30	6						102
16 - 17				27	11							38
17 - 18				53	8							61
18 - 19				37	23							60
19 - 20				71	17	2						90
20 - 21				45	9	1						55
21 - 22				10	16	4						30
22 - 23				9	4	1						14
23 - 00				5	2							7
Tag				800	227	16						1043
Nacht				14	6	1						21
Gesamt				814	233	17						1064



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 10 Stellingen, Wasserwerk

Dezember 2017



	Pegelklassen [dB(A)]										Gesamt	
	< 55	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99		≥ 100
00 - 01												
01 - 02												
02 - 03					1							1
03 - 04							1					1
04 - 05												
05 - 06					1							1
06 - 07				1	21	61	14					97
07 - 08				6	29	142	15					192
08 - 09				2	14	80	13	4				113
09 - 10				2	28	62	35	3				130
10 - 11				3	53	118	30	2				206
11 - 12				5	17	87	27	1				137
12 - 13				5	32	106	16	2				161
13 - 14				6	40	92	23	2				163
14 - 15				5	29	65	21	6				126
15 - 16				6	32	74	33	4				149
16 - 17					24	27	21	5				77
17 - 18				3	24	52	22	1				102
18 - 19				4	33	65	26	12				140
19 - 20				1	38	47	19	7				112
20 - 21				7	17	33	16	8				81
21 - 22				2	9	27	13	2				53
22 - 23				2	5	13	24	4				48
23 - 00						1	2					3
Tag				58	440	1138	344	59				2039
Nacht				2	7	15	26	4				54
Gesamt				60	447	1153	370	63				2093

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Dezember 2017



	Pegelklassen [dB(A)]										Gesamt	
	< 55	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99		≥ 100
00 - 01					3							3
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04				1								1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				1	37	142	24					204
07 - 08			1	20	73	205	10					309
08 - 09			5	25	69	132	5					236
09 - 10			11	41	84	125	8					269
10 - 11			4	35	100	192	8					339
11 - 12			10	17	101	165	6					299
12 - 13			2	15	79	166	8					270
13 - 14			2	21	74	116	21					234
14 - 15			2	30	65	111	5					213
15 - 16			2	19	55	181	36					293
16 - 17			1	21	61	96	8					187
17 - 18			5	23	64	142	8					242
18 - 19			4	14	81	184	15	1				299
19 - 20			3	50	83	196	18					350
20 - 21			7	36	54	123	17					237
21 - 22			2	22	69	81	25	2				201
22 - 23			1	22	86	26	3					138
23 - 00				4	22	13	1					40
Tag			61	390	1149	2357	222	3				4182
Nacht			1	27	111	39	4					182
Gesamt			62	417	1260	2396	226	3				4364

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Dezember 2017



	Pegelklassen [dB(A)]										Gesamt	
	< 55	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99		≥ 100
00 - 01												
01 - 02												
02 - 03					1							1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06				1		1						2
06 - 07				1	10	79	8					98
07 - 08				3	16	148	24					191
08 - 09				10	14	70	15					109
09 - 10				13	28	59	20	1				121
10 - 11				11	40	114	21					186
11 - 12				14	24	77	14					129
12 - 13				10	28	86	31					155
13 - 14				10	32	102	15					159
14 - 15				17	20	76	8					121
15 - 16				18	18	92	16					144
16 - 17				9	18	31	11					69
17 - 18				7	11	59	11					88
18 - 19				12	16	73	12					113
19 - 20				17	23	59	4					103
20 - 21				9	20	36	8					73
21 - 22					7	29	14					50
22 - 23				13	5	16	2					36
23 - 00					1		1					2
Tag				161	325	1190	232	1				1909
Nacht				14	7	17	3					41
Gesamt				175	332	1207	235	1				1950

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Alfred-Jahnke-Ring

Dezember 2017



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100	
00 - 01				1	1							2
01 - 02				1								1
02 - 03												
03 - 04					1							1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				1	10	5						16
07 - 08				7	55	26						88
08 - 09				29	137	54						220
09 - 10				19	164	109	2					294
10 - 11				22	181	86	1					290
11 - 12				23	134	74	1					232
12 - 13				17	130	82	2	1				232
13 - 14				26	114	67	3					210
14 - 15				24	136	86						246
15 - 16				27	94	48						169
16 - 17				21	127	93						241
17 - 18				18	166	109	1					294
18 - 19				40	195	107	4	1				347
19 - 20				45	121	111	6					283
20 - 21				20	107	97	1					225
21 - 22				21	198	122	1					342
22 - 23				11	158	143						312
23 - 00					19	9						28
Tag				360	2069	1276	22	2				3729
Nacht				13	179	152						344
Gesamt				373	2248	1428	22	2				4073