

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

April 2025



	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			66	189	112	2						369
07 - 08			66	206	59	1						332
08 - 09			49	138	60							247
09 - 10			51	138	59	3						251
10 - 11			48	178	52							278
11 - 12			46	177	68	2						293
12 - 13			38	169	72	7						286
13 - 14			42	162	78	4						286
14 - 15			59	175	62	1						297
15 - 16			52	216	129	1						398
16 - 17			39	88	54	3						184
17 - 18			54	170	42	2						268
18 - 19			57	174	65	4						300
19 - 20			48	181	67	3						299
20 - 21			68	121	26							215
21 - 22			39	78	42	1						160
22 - 23			32	136	34							202
23 - 00			2	12	3							17
Tag			822	2560	1047	34						4463
Nacht			35	148	38							221
Gesamt			857	2708	1085	34						4684

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

April 2025



	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	63	3							89
07 - 08			23	60	5	1						89
08 - 09			29	37	2							68
09 - 10			28	39	6							73
10 - 11			22	58	16							96
11 - 12			27	55	6							88
12 - 13			21	42	6							69
13 - 14			13	42	3							58
14 - 15			14	38	4							56
15 - 16			43	92	10							145
16 - 17			17	26	2							45
17 - 18			24	59	2							85
18 - 19			32	54								86
19 - 20			23	50	3							76
20 - 21			34	35	2							71
21 - 22			21	18								39
22 - 23			4	2								6
23 - 00												
Tag			394	768	70	1						1233
Nacht			4	2								6
Gesamt			398	770	70	1						1239

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

April 2025



	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
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07		9	35	69	4							117
07 - 08		6	26	33	32	10						107
08 - 09		4	28	30	26	14	1					103
09 - 10		5	31	37	34	8						115
10 - 11	1	5	24	52	46	12						140
11 - 12	1	4	31	70	52	19	1					178
12 - 13		10	37	69	75	16						207
13 - 14		3	33	62	77	33	1					209
14 - 15		9	45	55	73	31						213
15 - 16	1	15	88	115	19	5						243
16 - 17	1	7	29	49	35	4						125
17 - 18	2	15	45	37	63	12						174
18 - 19	2	18	68	73	43	5	1					210
19 - 20	2	23	66	59	32	8	1					191
20 - 21		31	41	23	20	3						118
21 - 22		20	36	40	38	8						142
22 - 23		7	23	25	126	25						206
23 - 00			1	1	14	2						18
Tag	10	184	663	873	669	188	5					2592
Nacht		7	24	27	140	27						225
Gesamt	10	191	687	900	809	215	5					2817

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

April 2025



	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				88	91	1						180
07 - 08				90	69							159
08 - 09				60	62							122
09 - 10				52	79	1						132
10 - 11				52	83	7	1					143
11 - 12				63	91	3						157
12 - 13				46	88	2						136
13 - 14				47	57	1						105
14 - 15				62	54	1						117
15 - 16				86	183	2						271
16 - 17				25	56	1						82
17 - 18				57	69	1						127
18 - 19				69	79	1						149
19 - 20				84	93	1						178
20 - 21				58	46	2						106
21 - 22				30	38	1						69
22 - 23				15	17							32
23 - 00					1							1
Tag				969	1238	25	1					2233
Nacht				15	18							33
Gesamt				984	1256	25	1					2266

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

April 2025



	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					2							2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05				1								1
05 - 06												
06 - 07			38	104	62	17	24	17	2			264
07 - 08			39	89	69	128	14	15				354
08 - 09			29	48	36	133	20	7				273
09 - 10			27	55	26	125	13	5				251
10 - 11			28	66	32	138	11	7				282
11 - 12			28	61	43	127	25	9				293
12 - 13			26	62	29	146	20	5				288
13 - 14			33	59	23	165	32	6				318
14 - 15			28	60	36	161	23	6				314
15 - 16			37	70	30	78	21	19	3			258
16 - 17			13	22	34	110	13	10				202
17 - 18			22	40	25	167	31	10				295
18 - 19			25	45	26	147	22	6				271
19 - 20			36	45	27	115	36	9	1			269
20 - 21			18	37	12	82	10	13				172
21 - 22			10	19	16	126	14	4	3			192
22 - 23			10	11	22	124	9	3				179
23 - 00					1	9						10
Tag			437	882	526	1965	329	148	9			4296
Nacht			10	12	25	133	9	3				192
Gesamt			447	894	551	2098	338	151	9			4488

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

April 2025



	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				1		1						2
05 - 06												
06 - 07				4	2	3	8	5				22
07 - 08				2	1	24	64	9				100
08 - 09				3	5	19	48	3				78
09 - 10				4	5	26	45	6				86
10 - 11				3	6	15	47	6				77
11 - 12				4	8	16	42	8				78
12 - 13				5	5	24	64	8	2			108
13 - 14				5	5	22	64	10				106
14 - 15				6	6	21	78	7				118
15 - 16				8	6	27	60	10				111
16 - 17				4	9	22	62	3				100
17 - 18				1	13	31	74	6				125
18 - 19				5	13	25	98	3				144
19 - 20				6	4	40	83	9				142
20 - 21				2	4	33	86	2				127
21 - 22				2	1	47	116	3	1			170
22 - 23				1	3	37	117	1				159
23 - 00					1	2	4	1				8
Tag				64	93	395	1039	98	3			1692
Nacht				2	4	41	122	2				171
Gesamt				66	97	436	1161	100	3			1863

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

April 2025



	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
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07					6	33	15	1				55
07 - 08					8	24	135	5				172
08 - 09					3	25	139	26				193
09 - 10					6	19	122	17				164
10 - 11				1	9	22	140	13				185
11 - 12				1	6	35	144	16				202
12 - 13					10	21	149	19				199
13 - 14				1	8	15	165	40	1			230
14 - 15					3	30	168	22				223
15 - 16				1	9	41	77	14	1			143
16 - 17					9	25	119	7	2			162
17 - 18				2	12	31	166	24				235
18 - 19					10	26	140	23				199
19 - 20				1	5	28	113	39	1			187
20 - 21					6	18	84	9				117
21 - 22					2	4	128	22				156
22 - 23					1	7	137	9				154
23 - 00							9	1				10
Tag				7	112	397	2004	297	5			2822
Nacht					1	7	147	10				165
Gesamt				7	113	404	2151	307	5			2987

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

April 2025



	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	1						4
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05					1							1
05 - 06												
06 - 07				42	144	92	8					286
07 - 08				42	122	70	1					235
08 - 09				28	74	18	1					121
09 - 10				23	69	18						110
10 - 11				25	69	28	1					123
11 - 12				32	77	24						133
12 - 13				24	81	25	2					132
13 - 14				15	70	21						106
14 - 15				35	98	20	2					155
15 - 16				47	128	32	2					209
16 - 17				20	54	12						86
17 - 18				33	91	27						151
18 - 19				45	93	23						161
19 - 20				59	101	33	1					194
20 - 21				34	82	19	1					136
21 - 22				16	71	33	4					124
22 - 23				6	35	9						50
23 - 00					2	1						3
Tag				520	1424	495	23					2462
Nacht				6	41	11						58
Gesamt				526	1465	506	23					2520

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

April 2025



	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				93	9							102
07 - 08				88	16							104
08 - 09				61	4	1						66
09 - 10				77	7							84
10 - 11				70	27	1						98
11 - 12				69	19							88
12 - 13				61	14							75
13 - 14				38	23							61
14 - 15				48	17							65
15 - 16				123	65	2						190
16 - 17				43	19							62
17 - 18				75	10							85
18 - 19				76	6							82
19 - 20				89	7							96
20 - 21				54	16							70
21 - 22				18	20							38
22 - 23				2	5							7
23 - 00												
Tag				1083	279	4						1366
Nacht				2	5							7
Gesamt				1085	284	4						1373

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellungen, Wasserwerk

April 2025



	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
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05							1					1
05 - 06												
06 - 07					2	12	4					18
07 - 08					6	31	61					98
08 - 09				1	11	13	43	6				74
09 - 10				1	9	25	40	5				80
10 - 11				1	10	20	41	1				73
11 - 12				1	6	21	40	4				72
12 - 13					16	20	59	7				102
13 - 14				2	9	30	49	9	1			100
14 - 15				2	12	31	60	4				109
15 - 16				2	15	35	49	2				103
16 - 17				5	7	20	59	2				93
17 - 18				2	12	20	80	7				121
18 - 19				1	4	30	96	2				133
19 - 20					7	22	91	19				139
20 - 21					7	15	92	6				120
21 - 22					1	8	151	10				170
22 - 23				1	1	8	134	10				154
23 - 00					1	1	4		1			7
Tag				18	134	353	1015	84	1			1605
Nacht				1	3	9	139	10	1			163
Gesamt				19	137	362	1154	94	2			1768

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

April 2025



	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					1							1
05 - 06												
06 - 07			2	12	131	221	36					402
07 - 08			3	23	110	191	21					348
08 - 09			5	18	94	141	4					262
09 - 10			4	36	81	140	14					275
10 - 11			6	32	91	136	35					300
11 - 12			2	41	91	157	17					308
12 - 13			7	32	127	137	12					315
13 - 14			6	46	104	125	19					300
14 - 15			7	52	140	111	23					333
15 - 16			7	36	94	254	53					444
16 - 17			4	33	58	84	13					192
17 - 18			8	51	104	114	9					286
18 - 19			4	22	103	172	12					313
19 - 20			7	33	115	164	14					333
20 - 21			2	21	99	89	16					227
21 - 22			2	22	65	55	22					166
22 - 23			2	61	109	36	3					211
23 - 00				4	14	1						19
Tag			76	510	1607	2291	320					4804
Nacht			2	66	125	37	3					233
Gesamt			78	576	1732	2328	323					5037

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

April 2025



	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	2							3
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05				1		1						2
05 - 06				1	1							2
06 - 07				84	62	11	3					160
07 - 08				59	37	28	2					126
08 - 09				32	17	15	2					66
09 - 10				30	15	16	1					62
10 - 11				25	17	14	4					60
11 - 12				26	14	17	3					60
12 - 13				38	22	19	3					82
13 - 14				32	26	15	2	1				76
14 - 15				37	25	17	6					85
15 - 16				29	26	28						83
16 - 17				19	14	12	1					46
17 - 18				27	32	7	2					68
18 - 19				23	27	13		2				65
19 - 20				38	18	7	3					66
20 - 21				30	22	4						56
21 - 22				55	12	7						74
22 - 23				28	25	8						61
23 - 00				2		1	1					4
Tag				584	386	230	32	3				1235
Nacht				33	28	10	1					72
Gesamt				617	414	240	33	3				1307

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

April 2025



	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
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				7	31	17						55
07 - 08				6	42	124						172
08 - 09				5	34	133	12					184
09 - 10				5	33	113	2					153
10 - 11				6	37	138	1					182
11 - 12				15	44	139	4	1				203
12 - 13				7	29	154	5					195
13 - 14			1	3	32	170	20					226
14 - 15				6	36	172	7					221
15 - 16				7	53	78	2					140
16 - 17				10	36	109	3					158
17 - 18				9	43	167	8					227
18 - 19				1	47	144	4					196
19 - 20				6	35	122	21					184
20 - 21				5	23	88	2					118
21 - 22				2	14	137	2					155
22 - 23				2	20	126	3					151
23 - 00					1	8	1					10
Tag			1	100	569	2005	93	1				2769
Nacht				2	22	134	4					162
Gesamt			1	102	591	2139	97	1				2931

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

April 2025



	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
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05			1									1
05 - 06												
06 - 07			1	5	9							15
07 - 08			49	16	16							81
08 - 09			39	17	8							64
09 - 10			37	17	11	1						66
10 - 11			37	13	16	1						67
11 - 12			30	10	18							58
12 - 13			49	23	19	2						93
13 - 14			51	20	20	1						92
14 - 15			51	27	14	1						93
15 - 16			43	24	19	2						88
16 - 17			58	13	6							77
17 - 18			75	16	9							100
18 - 19			89	19	11							119
19 - 20			88	22	4							114
20 - 21			76	12	4							92
21 - 22			128	7	2							137
22 - 23			116	8	1							125
23 - 00			4	2	2							8
Tag			901	261	186	8						1356
Nacht			122	10	3							135
Gesamt			1023	271	189	8						1491