

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

April 2022



	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				1								1
06 - 07			19	164	112	4						299
07 - 08			14	91	87	1						193
08 - 09			25	104	54	3						186
09 - 10			21	102	53	5						181
10 - 11			31	133	108	6						278
11 - 12			25	117	105	15						262
12 - 13			23	90	55	6						174
13 - 14			17	88	66	3						174
14 - 15			34	95	39							168
15 - 16			39	114	95	3						251
16 - 17			24	64	54	2						144
17 - 18			31	97	38	1						167
18 - 19			38	151	94	5						288
19 - 20			32	127	58	1						218
20 - 21			30	116	36	2						184
21 - 22			10	58	37							105
22 - 23			10	108	56	2						176
23 - 00			2	5	14							21
Tag			413	1711	1091	57						3272
Nacht			13	114	71	2						200
Gesamt			426	1825	1162	59						3472

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

April 2022



	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			33	39								72
07 - 08			13	21								34
08 - 09			12	42								54
09 - 10			15	21	2							38
10 - 11			23	57	4							84
11 - 12			11	45	8							64
12 - 13			21	31	3							55
13 - 14			16	37	5							58
14 - 15			9	25	1							35
15 - 16			31	57	1							89
16 - 17			8	15	1							24
17 - 18			18	29								47
18 - 19			31	42	1							74
19 - 20			34	24								58
20 - 21			22	23	1							46
21 - 22			16	8								24
22 - 23			8	7								15
23 - 00												
Tag			313	516	27							856
Nacht			8	7								15
Gesamt			321	523	27							871

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

April 2022



	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			82	95	1	1						179
07 - 08			45	64	13	4						126
08 - 09			36	32	13	9						90
09 - 10			22	40	31	17						110
10 - 11			39	90	33	13						175
11 - 12			26	112	25	10						173
12 - 13			18	47	32	17						114
13 - 14			21	55	20	21						117
14 - 15			18	32	25	20						95
15 - 16			40	93	13	3						149
16 - 17			16	60	20	8						104
17 - 18			18	29	26	13						86
18 - 19			64	72	21	16						173
19 - 20			36	53	13	13	1					116
20 - 21			36	35	8	7						86
21 - 22			24	22	12	7						65
22 - 23			12	29	47	60						148
23 - 00			3	8	4	5						20
Tag			541	931	306	179	1					1958
Nacht			15	38	51	65						169
Gesamt			556	969	357	244	1					2127

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

April 2022



	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					1	1						2
06 - 07				128	84							212
07 - 08				71	53							124
08 - 09				47	54							101
09 - 10				28	52	1						81
10 - 11				49	89	5						143
11 - 12				54	99	5						158
12 - 13				32	47	1						80
13 - 14				37	53	1						91
14 - 15				23	37							60
15 - 16				61	95	2						158
16 - 17				20	42	1						63
17 - 18				29	30							59
18 - 19				81	82	1						164
19 - 20				54	69	2						125
20 - 21				49	59							108
21 - 22				24	41	1						66
22 - 23				19	29							48
23 - 00				3	6							9
Tag				787	986	20						1793
Nacht				22	37	1						60
Gesamt				809	1023	21						1853

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

April 2022



	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			1									1
03 - 04			1									1
04 - 05					1							1
05 - 06			1									1
06 - 07			42	102	47	15	9	5				220
07 - 08			23	60	39	63	12	3				200
08 - 09			27	44	15	80	9	1				176
09 - 10			28	38	34	123	16		2			241
10 - 11			35	51	23	101	23	8	1			242
11 - 12			32	61	31	65	15	17				221
12 - 13			17	44	22	87	32	11	1			214
13 - 14			12	30	25	69	29	1				166
14 - 15			15	42	36	116	22	3				234
15 - 16			33	60	38	69	43	12				255
16 - 17			17	32	30	85	23	4				191
17 - 18			20	29	32	126	21	7				235
18 - 19			42	42	36	106	43	7				276
19 - 20			28	50	24	100	46	8				256
20 - 21			21	37	15	69	35	2	1			180
21 - 22			12	31	20	111	18	4				196
22 - 23			8	18	20	169	21	3	1			240
23 - 00			2	4	5	19						30
Tag			404	753	467	1385	396	93	5			3503
Nacht			14	22	27	188	22	3	1			277
Gesamt			418	775	494	1573	418	96	6			3780

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

April 2022



	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						1						1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05						1						1
05 - 06												
06 - 07					4	13	3					20
07 - 08					3	17	59	11				90
08 - 09					1	6	62	33				102
09 - 10				1	10	12	103	43	1			170
10 - 11				3	6	28	88	32	1			158
11 - 12				2	10	29	48	28				117
12 - 13					12	33	71	23	2			141
13 - 14				1	8	20	66	26	3			124
14 - 15				2	13	26	95	41				177
15 - 16				2	14	59	66	15				156
16 - 17				4	14	26	68	27				139
17 - 18				2	9	29	105	40				185
18 - 19				3	15	43	101	38				200
19 - 20					14	27	82	44	1			168
20 - 21				1	5	21	55	37	1			120
21 - 22				1	1	9	94	43				148
22 - 23					3	8	128	71	1			211
23 - 00						2	8	10				20
Tag				22	139	398	1166	481	9			2215
Nacht					3	13	136	81	1			234
Gesamt				22	142	411	1302	562	10			2449

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

April 2022



	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				1								1
02 - 03					1							1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					1							1
06 - 07				30	167	82	6					285
07 - 08				26	90	32						148
08 - 09				28	96	27	1					152
09 - 10				25	92	31	1					149
10 - 11				40	151	41						232
11 - 12				29	143	58	2					232
12 - 13				29	93	31	1					154
13 - 14				19	82	20	1					122
14 - 15				24	69	18						111
15 - 16				46	137	50						233
16 - 17				21	63	21	1					106
17 - 18				24	73	15	1					113
18 - 19				50	158	32	2					242
19 - 20				40	123	24						187
20 - 21				38	88	22	1					149
21 - 22				13	44	22						79
22 - 23				7	30	18	1					56
23 - 00					7	1						8
Tag				482	1669	526	17					2694
Nacht				8	40	19	1					68
Gesamt				490	1709	545	18					2762

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

April 2022



	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				67	5							72
07 - 08				28	2		1					31
08 - 09				44	5							49
09 - 10				37	12							49
10 - 11				79	25	1						105
11 - 12				52	25							77
12 - 13				46	8	1						55
13 - 14				48	9							57
14 - 15				31	9							40
15 - 16				73	35							108
16 - 17				20	12							32
17 - 18				41	5							46
18 - 19				75	18	1						94
19 - 20				47	17	1						65
20 - 21				49	8							57
21 - 22				25	16	1						42
22 - 23				10	7	2						19
23 - 00				1								1
Tag				762	211	5	1					979
Nacht				11	7	2						20
Gesamt				773	218	7	1					999

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

April 2022



	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												
06 - 07				1	22	23						46
07 - 08					9	27	60	2				98
08 - 09				2	15	22	75	12				126
09 - 10				3	21	19	103	17				163
10 - 11				3	15	48	119	9				194
11 - 12				2	26	71	55	11				165
12 - 13					16	47	63	26	1			153
13 - 14				2	10	33	52	19				116
14 - 15				2	14	17	87	23				143
15 - 16				2	26	38	56	5				127
16 - 17				6	8	24	69	7				114
17 - 18					15	44	101	17				177
18 - 19				2	18	49	93	10				172
19 - 20				2	17	31	66	28				144
20 - 21				1	9	16	67	15				108
21 - 22					3	12	120	22				157
22 - 23				1	2	12	89	21				125
23 - 00						1	2	1				4
Tag				28	244	521	1186	223	1			2203
Nacht				1	2	14	92	22				131
Gesamt				29	246	535	1278	245	1			2334

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

April 2022



	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				3	79	243	11					336
07 - 08				9	49	157	3					218
08 - 09				21	59	102	5					187
09 - 10			5	40	51	86	7					189
10 - 11			6	33	90	152	12					293
11 - 12			6	28	68	149	22					273
12 - 13			1	20	57	81	7					166
13 - 14				19	52	99	8					178
14 - 15			7	32	71	63	7	1				181
15 - 16			4	29	56	172	15					276
16 - 17			4	22	51	63	6					146
17 - 18			7	39	66	70						182
18 - 19			2	33	89	169	5					298
19 - 20			2	16	101	127	5					251
20 - 21			1	12	76	93	9					191
21 - 22			2	8	31	56	13					110
22 - 23			1	35	86	48	6					176
23 - 00				4	5	11						20
Tag			47	364	1046	1882	135	1				3475
Nacht			1	39	91	60	6					197
Gesamt			48	403	1137	1942	141	1				3672

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

April 2022



	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							1					1
02 - 03						1						1
03 - 04						1						1
04 - 05												
05 - 06				1								1
06 - 07				87	63	35	8					193
07 - 08				51	46	25	1					123
08 - 09				35	9	23	2					69
09 - 10				47	15	19	4					85
10 - 11				42	21	30	11					104
11 - 12				34	35	47	15	1				132
12 - 13				44	25	39	10					118
13 - 14				32	22	20	1					75
14 - 15				39	29	22	2					92
15 - 16				46	43	42	11					142
16 - 17				36	28	16	2					82
17 - 18				34	31	19	5					89
18 - 19				28	45	35	11					119
19 - 20				42	25	26	7					100
20 - 21				21	19	13	2					55
21 - 22				31	11	6						48
22 - 23				30	12	8	1	1				52
23 - 00				3		1	1					5
Tag				649	467	417	92	1				1626
Nacht				34	12	11	3	1				61
Gesamt				683	479	428	95	2				1687

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

April 2022



	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					1							1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05					1							1
05 - 06												
06 - 07				2	15	3						20
07 - 08				2	20	64	4					90
08 - 09				1	10	85	10					106
09 - 10				5	20	125	25	1				176
10 - 11				5	26	117	17					165
11 - 12				6	37	61	16	1				121
12 - 13				7	26	96	18					147
13 - 14				5	25	80	25	2				137
14 - 15				10	50	103	25					188
15 - 16				16	52	80	7					155
16 - 17				10	29	90	17					146
17 - 18				7	38	119	19					183
18 - 19				14	46	119	17					196
19 - 20				11	31	95	30	2				169
20 - 21				5	21	67	24	1				118
21 - 22				1	20	100	30					151
22 - 23				3	15	152	39	1				210
23 - 00					2	12	4					18
Tag				107	466	1404	284	7				2268
Nacht				4	19	164	43	1				231
Gesamt				111	485	1568	327	8				2499

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

April 2022



	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			7	26	18							51
07 - 08			51	17	16							84
08 - 09			80	27	10							117
09 - 10			92	36	7							135
10 - 11			110	43	30	1						184
11 - 12			66	56	34	2						158
12 - 13			76	37	23	3						139
13 - 14			56	31	16							103
14 - 15			96	29	9							134
15 - 16			48	40	17	3						108
16 - 17			61	19	10	1						91
17 - 18			96	33	10							139
18 - 19			80	36	17							133
19 - 20			70	37	9							116
20 - 21			53	27	9							89
21 - 22			107	16	1							124
22 - 23			87	11	4							102
23 - 00			2		3							5
Tag			1149	510	236	10						1905
Nacht			89	11	7							107
Gesamt			1238	521	243	10						2012