

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

August 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				3								3
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			57	184	158	5						404
07 - 08			40	150	80							270
08 - 09			36	147	33	2						218
09 - 10			50	124	41	1		1				217
10 - 11			58	188	81	3						330
11 - 12			58	154	95	5	1					313
12 - 13			45	149	85	3						282
13 - 14			50	156	61	2						269
14 - 15			45	169	74	1	1	1				291
15 - 16			44	156	111	3						314
16 - 17			40	151	91	2						284
17 - 18			57	152	49							258
18 - 19			55	165	94							314
19 - 20			43	159	62	3						267
20 - 21			54	109	43	1						207
21 - 22			27	70	37							134
22 - 23			13	113	43							169
23 - 00			1	21	21							43
Tag			759	2383	1195	31	2	2				4372
Nacht			14	137	64							215
Gesamt			773	2520	1259	31	2	2				4587

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

August 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			43	47	2							92
07 - 08			31	27	1							59
08 - 09			21	25	1							47
09 - 10			12	17								29
10 - 11			27	49	4							80
11 - 12			15	46	11							72
12 - 13			18	35	4							57
13 - 14			26	43	2							71
14 - 15			21	25	5							51
15 - 16			31	54	9							94
16 - 17			15	41	4							60
17 - 18			24	40	3							67
18 - 19			28	29	1							58
19 - 20			29	31	1							61
20 - 21			30	23								53
21 - 22			20	4								24
22 - 23			5	5								10
23 - 00			4	4								8
Tag			391	536	48							975
Nacht			9	10								19
Gesamt			400	546	48							994

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

August 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			75	94	8	3						180
07 - 08			35	33	24	16						108
08 - 09			15	17	58	33						123
09 - 10			22	27	69	32						150
10 - 11			23	62	78	45						208
11 - 12			26	83	45	42						196
12 - 13			22	56	65	53						196
13 - 14			16	37	57	46						156
14 - 15			31	42	71	52	1	1				198
15 - 16			35	86	36	11						168
16 - 17			30	70	61	31						192
17 - 18			24	36	40	18						118
18 - 19			49	60	54	20						183
19 - 20			26	52	39	16						133
20 - 21			30	19	18	6						73
21 - 22			15	20	26	10		1				72
22 - 23			15	22	56	57						150
23 - 00			11	13	4	3						31
Tag			474	794	749	434	1	2				2454
Nacht			26	36	60	60						182
Gesamt			500	830	809	494	1	2				2636

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

August 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				122	22							144
07 - 08				84	13							97
08 - 09				42	12	1						55
09 - 10				30	14							44
10 - 11				62	35							97
11 - 12				55	51	3						109
12 - 13				49	28							77
13 - 14				32	38							70
14 - 15				32	25	1						58
15 - 16				76	70	1						147
16 - 17				58	46							104
17 - 18				48	32							80
18 - 19				68	28							96
19 - 20				58	32	1						91
20 - 21				48	23	1						72
21 - 22				16	19							35
22 - 23				21	8							29
23 - 00				8	8							16
Tag				880	488	8						1376
Nacht				30	16							46
Gesamt				910	504	8						1422

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

August 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			33	119	78	7	1					238
07 - 08			25	73	35	54	6	4				197
08 - 09			4	27	12	80	8	4				135
09 - 10			14	28	24	103	18					187
10 - 11			30	46	14	93	17	6				206
11 - 12			23	54	21	60	15	2				175
12 - 13			11	35	19	103	20	2				190
13 - 14			23	42	16	97	26	3				207
14 - 15			16	32	22	138	22	9				239
15 - 16			17	44	20	52	20	13				166
16 - 17			21	36	23	107	19	6				212
17 - 18			16	27	29	95	22	6				195
18 - 19			18	45	27	135	20	7				252
19 - 20			19	19	18	95	24	4				179
20 - 21			17	14	20	85	15					151
21 - 22			14	19	11	105	5					154
22 - 23			7	21	9	181	18					236
23 - 00			4	4	4	29	2					43
Tag			301	660	389	1409	258	66				3083
Nacht			11	26	13	210	20					280
Gesamt			312	686	402	1619	278	66				3363

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

August 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						1	2					3
07 - 08						13	53	10				76
08 - 09				1	5	6	61	29				102
09 - 10				1	2	13	73	56				145
10 - 11				2	4	8	89	30				133
11 - 12				1	3	17	52	22				95
12 - 13				1	6	15	84	33				139
13 - 14				4	5	16	73	46				144
14 - 15					7	24	104	57				192
15 - 16					7	34	63	9				113
16 - 17				3	13	21	88	35	1			161
17 - 18				2	10	30	71	35	1			149
18 - 19				1	6	27	110	42				186
19 - 20				2	2	25	73	45				147
20 - 21				1	6	10	67	33				117
21 - 22					1	3	79	39				122
22 - 23					1	3	127	78				209
23 - 00							23	9				32
Tag				19	77	263	1142	521	2			2024
Nacht					1	3	150	87				241
Gesamt				19	78	266	1292	608	2			2265

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

August 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					2	1						3
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					1	1						2
06 - 07				38	190	92	8					328
07 - 08				53	126	29	1					209
08 - 09				31	51	4						86
09 - 10				22	63	9						94
10 - 11				39	91	10						140
11 - 12				40	107	12						159
12 - 13				42	64	13	1					120
13 - 14				32	80	10	1					123
14 - 15				28	66	12	1					107
15 - 16				32	115	16						163
16 - 17				41	98	12						151
17 - 18				36	73	9						118
18 - 19				45	115	10						170
19 - 20				40	85	16	1					142
20 - 21				26	94	14						134
21 - 22				15	47	6						68
22 - 23				12	35	14	1					62
23 - 00					14	9	1					24
Tag				560	1465	274	13					2312
Nacht				12	52	25	2					91
Gesamt				572	1517	299	15					2403

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

August 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	2							3
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				96	8							104
07 - 08				74	8							82
08 - 09				38	5							43
09 - 10				30	3							33
10 - 11				85	14							99
11 - 12				68	22	1						91
12 - 13				46	12							58
13 - 14				67	14							81
14 - 15				46	19	2						67
15 - 16				94	21							115
16 - 17				52	31	1						84
17 - 18				67	13							80
18 - 19				62	7							69
19 - 20				79	10							89
20 - 21				57	10							67
21 - 22				24	6							30
22 - 23				8	7							15
23 - 00				7	5							12
Tag				985	203	4						1192
Nacht				16	14							30
Gesamt				1001	217	4						1222

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

August 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					3	18	3					24
07 - 08				1	7	41	33					82
08 - 09					12	27	33	9				81
09 - 10				1	11	27	35	11				85
10 - 11				1	11	53	48	15				128
11 - 12				3	10	45	44	10				112
12 - 13				2	14	37	59	15				127
13 - 14				1	8	34	46	16				105
14 - 15					14	32	49	11	1			107
15 - 16				4	22	38	57	1				122
16 - 17				2	13	36	72	12	1			136
17 - 18					8	15	71	8				102
18 - 19					6	14	94	4				118
19 - 20				1	6	14	54	7				82
20 - 21				1	8	6	57	12				84
21 - 22					2	8	90	16				116
22 - 23					2	6	98	40				146
23 - 00						1	16	7				24
Tag				17	155	445	845	147	2			1611
Nacht					2	8	116	47				173
Gesamt				17	157	453	961	194	2			1784

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

August 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			1	9	87	294	23					414
07 - 08			1	28	60	182	6					277
08 - 09			4	41	103	74	4					226
09 - 10			9	65	96	68	5					243
10 - 11			5	64	119	147	11					346
11 - 12			8	41	97	142	27					315
12 - 13			8	45	107	117	17					294
13 - 14			5	51	100	109	15					280
14 - 15			5	46	121	102	14					288
15 - 16			8	46	73	191	22					340
16 - 17			5	62	93	122	26					308
17 - 18			10	49	97	124	3					283
18 - 19			5	49	100	160	7					321
19 - 20			6	33	94	141	8					282
20 - 21			2	23	74	108	9					216
21 - 22			1	21	54	53	11					140
22 - 23			3	28	95	38	8					172
23 - 00				2	8	27	7					44
Tag			83	673	1475	2134	208					4573
Nacht			3	31	103	66	16					219
Gesamt			86	704	1578	2200	224					4792

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

August 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					2							2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06						1						1
06 - 07				40	22	13	1					76
07 - 08				34	38	33						105
08 - 09				17	20	16						53
09 - 10				19	17	20	2					58
10 - 11				21	38	37	1					97
11 - 12				18	28	30	4					80
12 - 13				22	21	30	2					75
13 - 14				32	14	35	4	1				86
14 - 15				33	32	13	2					80
15 - 16				20	29	37	2					88
16 - 17				23	24	23	1					71
17 - 18				20	15	8						43
18 - 19				24	19	7						50
19 - 20				15	28	15	2	1				61
20 - 21				19	10	10		1				40
21 - 22				21	10	4	3					38
22 - 23				47	13	9						69
23 - 00				11	9	1						21
Tag				378	365	331	24	3				1101
Nacht				58	24	11						93
Gesamt				436	389	342	24	3				1194

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

August 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				1		2						3
07 - 08					18	56	2					76
08 - 09				3	12	85	2					102
09 - 10				3	26	101	11					141
10 - 11				2	17	99	11					129
11 - 12				2	24	59	8					93
12 - 13				5	13	105	10	1				134
13 - 14				5	14	99	19					137
14 - 15				5	33	139	14					191
15 - 16				6	42	58	4					110
16 - 17				10	27	110	8					155
17 - 18				13	27	102	5					147
18 - 19				10	28	134	9					181
19 - 20				5	27	98	18					148
20 - 21				4	20	81	10					115
21 - 22				3	6	104	7	1				121
22 - 23				1	6	186	16					209
23 - 00						30	1					31
Tag				77	334	1432	138	2				1983
Nacht				1	6	216	17					240
Gesamt				78	340	1648	155	2				2223

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

August 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			1									1
06 - 07			1	15	6							22
07 - 08			22	27	18							67
08 - 09			38	21	5							64
09 - 10			37	28	6							71
10 - 11			47	38	27							112
11 - 12			31	32	26	1						90
12 - 13			39	22	21	1						83
13 - 14			43	16	22							81
14 - 15			53	21	13							87
15 - 16			42	30	22							94
16 - 17			61	24	14							99
17 - 18			49	13	2							64
18 - 19			71	8	1							80
19 - 20			53	7	6							66
20 - 21			52	11	1	1						65
21 - 22			73	7	1							81
22 - 23			98	15	4							117
23 - 00			14	5								19
Tag			712	320	191	3						1226
Nacht			113	20	4							137
Gesamt			825	340	195	3						1363