

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Juli 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			24	187	153	3						367
07 - 08			27	193	89	1						310
08 - 09			28	119	32	3						182
09 - 10			37	101	45	2						185
10 - 11			52	168	109	2						331
11 - 12			60	149	101	5						315
12 - 13			48	145	101	7						301
13 - 14			32	139	65							236
14 - 15			42	158	87	6	1					294
15 - 16			44	142	110	6						302
16 - 17			33	148	126	4	1					312
17 - 18			38	131	60	4						233
18 - 19			36	131	97	3						267
19 - 20			22	146	88	3						259
20 - 21			51	110	59	1						221
21 - 22			31	74	45							150
22 - 23			17	96	41							154
23 - 00			4	45	21							70
Tag			605	2241	1367	50	2					4265
Nacht			21	141	62							224
Gesamt			626	2382	1429	50	2					4489

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Juli 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			42	76	5							123
07 - 08			41	57	1							99
08 - 09			21	43	1							65
09 - 10			11	27								38
10 - 11			23	66	5	1						95
11 - 12			22	61	5							88
12 - 13			27	50	4							81
13 - 14			12	62	6							80
14 - 15			27	44	4							75
15 - 16			26	64	6	1						97
16 - 17			23	74	6							103
17 - 18			24	50	3							77
18 - 19			27	34	5							66
19 - 20			35	64	2							101
20 - 21			25	50	2							77
21 - 22			23	25	2							50
22 - 23			5	15								20
23 - 00			5	3								8
Tag			409	847	57	2						1315
Nacht			10	18								28
Gesamt			419	865	57	2						1343

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Juli 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			59	114	4							177
07 - 08			56	59	22	5						142
08 - 09			28	23	34	12						97
09 - 10			19	32	37	12						100
10 - 11			33	97	28	26						184
11 - 12			31	81	39	14						165
12 - 13			32	82	48	20						182
13 - 14			24	56	36	24						140
14 - 15			32	64	50	23						169
15 - 16			33	105	30	9						177
16 - 17			40	113	30	12						195
17 - 18			23	52	16	7						98
18 - 19			51	69	19	6						145
19 - 20			47	76	10	2						135
20 - 21			37	44	7	2						90
21 - 22			26	35	12	1						74
22 - 23			14	29	55	30						128
23 - 00			8	16	21	19						64
Tag			571	1102	422	175						2270
Nacht			22	45	76	49						192
Gesamt			593	1147	498	224						2462

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Juli 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				160	100	1						261
07 - 08				108	83	1						192
08 - 09				48	41	2						91
09 - 10				39	33	2						74
10 - 11				81	89	2						172
11 - 12				85	78	5						168
12 - 13				74	64	3						141
13 - 14				46	56							102
14 - 15				57	53							110
15 - 16				77	99	3	3					182
16 - 17				67	94	5						166
17 - 18				63	55	1	1					120
18 - 19				75	45	2						122
19 - 20				90	69	2						161
20 - 21				68	50							118
21 - 22				32	35	2						69
22 - 23				18	23							41
23 - 00				11	7	1						19
Tag				1170	1044	31	4					2249
Nacht				29	30	1						60
Gesamt				1199	1074	32	4					2309

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Juli 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				1								1
06 - 07			62	188	56	16						322
07 - 08			55	108	20	56						239
08 - 09			17	40	27	144	13					241
09 - 10			26	51	26	176	23	2				304
10 - 11			35	93	36	194	32	1		1		392
11 - 12			37	70	26	131	20					284
12 - 13			36	70	34	153	29	2		2		326
13 - 14			25	49	39	150	47	3				313
14 - 15			35	60	28	191	37	2				353
15 - 16			55	85	33	96	18	1				288
16 - 17			64	84	34	134	15	1				332
17 - 18			26	58	45	146	8					283
18 - 19			30	41	35	179	24					309
19 - 20			26	53	29	133	25	2				268
20 - 21			28	52	38	147	14	1				280
21 - 22			19	41	31	175	13	1				280
22 - 23			11	36	20	297	29	2				395
23 - 00			5	15	6	61	4	1				92
Tag			576	1143	537	2221	318	16		3		4814
Nacht			16	52	27	360	33	3				491
Gesamt			592	1195	564	2581	351	19		3		5305

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Juli 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							1					1
06 - 07							10					10
07 - 08					2	56	9					67
08 - 09			1	4	8	105	61					179
09 - 10				2	14	148	72	1				237
10 - 11				1	1	23	145	87				257
11 - 12					7	12	106	48				173
12 - 13				1	4	15	134	60				214
13 - 14				1	6	20	132	82	2			243
14 - 15				1	5	11	138	94	2			251
15 - 16				2	7	21	87	34	1			152
16 - 17				1	5	21	102	61				190
17 - 18				3	4	20	121	49				197
18 - 19				1	2	15	150	71				239
19 - 20					3	19	105	67				194
20 - 21					2	21	123	62				208
21 - 22					2	10	147	61				220
22 - 23				1		3	219	119				342
23 - 00					1	48	21					70
Tag				12	54	232	1809	918	6			3031
Nacht				1		5	270	140				416
Gesamt				13	54	237	2079	1058	6			3447

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Juli 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					1							1
05 - 06												
06 - 07				29	81	26	1					137
07 - 08				26	73	8						107
08 - 09				20	47	3						70
09 - 10				16	37	10						63
10 - 11				35	81	10	1					127
11 - 12				23	61	12						96
12 - 13				28	54	8	2					92
13 - 14				21	34	3						58
14 - 15				30	53	8	2					93
15 - 16				36	67	7						110
16 - 17				27	71	9						107
17 - 18				18	42	4	1					65
18 - 19				19	26	2						47
19 - 20				26	29	3	1					59
20 - 21				20	28	5	1					54
21 - 22				16	24	4	1					45
22 - 23				13	22	13	1					49
23 - 00				4	9	1						14
Tag				390	808	122	10					1330
Nacht				17	32	14	1					64
Gesamt				407	840	136	11					1394

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Juli 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				126	21							147
07 - 08				122	22							144
08 - 09				62	14							76
09 - 10				47	7							54
10 - 11				92	27							119
11 - 12				85	39	1						125
12 - 13				65	31	1						97
13 - 14				69	23	1						93
14 - 15				75	27	1						103
15 - 16				77	49	3	1					130
16 - 17				72	54	9	1					136
17 - 18				71	23	2	3					99
18 - 19				75	10							85
19 - 20				102	32							134
20 - 21				74	17							91
21 - 22				45	23	1						69
22 - 23				10	12	2						24
23 - 00				5	4							9
Tag				1259	419	19	5					1702
Nacht				15	16	2						33
Gesamt				1274	435	21	5					1735

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Juli 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						1						1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				1	11	39	1					52
07 - 08					14	53	10					77
08 - 09				2	17	19	14	4	1			57
09 - 10				2	13	18	23	6				62
10 - 11				3	16	54	12	1				86
11 - 12				2	17	44	14	4				81
12 - 13				3	14	40	20	3				80
13 - 14				2	14	36	17	5				74
14 - 15				1	15	35	32	7				90
15 - 16				6	32	65	17	3				123
16 - 17				5	23	23	25	5				81
17 - 18					7	11	21	4				43
18 - 19					10	16	30	2				58
19 - 20				1	8	6	21	9				45
20 - 21					3	7	22	1				33
21 - 22					1	2	27	3				33
22 - 23				1	3	7	23	13				47
23 - 00						3	8	1				12
Tag				28	215	468	306	57	1			1075
Nacht				1	3	11	32	14				61
Gesamt				29	218	479	338	71	1			1136

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Juli 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				6	43	310	23					382
07 - 08			1	21	50	244	11					327
08 - 09			4	25	69	99	5					202
09 - 10			8	34	84	83	9					218
10 - 11			8	57	72	205	26					368
11 - 12			7	46	58	174	31	1				317
12 - 13			8	43	71	166	29					317
13 - 14			3	43	63	121	19					249
14 - 15			5	53	90	154	19					321
15 - 16			7	41	59	195	26	3	1			332
16 - 17			10	34	87	169	40	3				343
17 - 18			10	43	57	146	8	2	1			267
18 - 19			5	28	71	165	14					283
19 - 20				9	46	192	23					270
20 - 21			3	16	62	136	13					230
21 - 22				20	37	76	24					157
22 - 23				32	67	44	10	1				154
23 - 00				13	30	25	3					71
Tag			79	519	1019	2635	320	9	2			4583
Nacht				45	97	69	13	1				225
Gesamt			79	564	1116	2704	333	10	2			4808

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Juli 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												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				9	23	32	1					65
07 - 08				4	24	45						73
08 - 09				5	21	23	1					50
09 - 10				18	14	17	1					50
10 - 11				19	22	37	1					79
11 - 12				18	32	37	4					91
12 - 13				15	30	32	7					84
13 - 14				25	30	21	4					80
14 - 15				18	31	30	5					84
15 - 16				22	39	52	2					115
16 - 17				15	27	27	2					71
17 - 18				9	13	6	2					30
18 - 19				13	10	15						38
19 - 20				20	10	7	1					38
20 - 21				7	10	7						24
21 - 22				9	4	1						14
22 - 23				17	9	13	3					42
23 - 00				4	2	3						9
Tag				226	340	389	31					986
Nacht				22	11	16	3					52
Gesamt				248	351	405	34					1038

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Juli 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					2	8						10
07 - 08				1	5	65	1					72
08 - 09				4	17	142	14					177
09 - 10				2	19	189	21					231
10 - 11				4	25	193	34					256
11 - 12				6	24	134	11					175
12 - 13				3	29	154	30					216
13 - 14				5	32	166	36	1				240
14 - 15				2	19	191	34					246
15 - 16				6	27	95	20					148
16 - 17				8	26	142	14					190
17 - 18				4	33	142	10					189
18 - 19				6	27	184	19					236
19 - 20				6	26	130	31					193
20 - 21				4	29	150	22					205
21 - 22				5	13	194	11					223
22 - 23					6	304	31					341
23 - 00					3	63	3					69
Tag				66	353	2279	308	1				3007
Nacht					11	368	34					413
Gesamt				66	364	2647	342	1				3420

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Juli 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												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			2	37	12							51
07 - 08			14	51	12							77
08 - 09			19	27	6							52
09 - 10			20	21	4							45
10 - 11			15	39	16							70
11 - 12			16	39	21	3						79
12 - 13			17	26	23	1						67
13 - 14			21	18	23							62
14 - 15			26	39	17	3						85
15 - 16			26	54	27							107
16 - 17			29	21	16	3						69
17 - 18			20	8	4	1						33
18 - 19			31	14	4							49
19 - 20			20	10	1							31
20 - 21			14	8	2							24
21 - 22			21	1	2							24
22 - 23			33	7	8							48
23 - 00			7	2	2							11
Tag			311	413	190	11						925
Nacht			41	9	10							60
Gesamt			352	422	200	11						985