Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

August 2023

	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				8								8
01 - 02												
02 - 03			1	1								2
03 - 04												
04 - 05			1									1
05 - 06			1	4								5
06 - 07			75	251	179	14						519
07 - 08			52	170	85	2						309
08 - 09			34	122	52	2						210
09 - 10			44	137	30							211
10 - 11			56	190	82							328
11 - 12			52	170	121	8						351
12 - 13			57	142	76	6						281
13 - 14			40	138	59	2						239
14 - 15			62	155	63	5						285
15 - 16			71	167	113	4						355
16 - 17			35	129	52	5						221
17 - 18			35	154	43							232
18 - 19			44	163	87							294
19 - 20			44	153	75	1						273
20 - 21			41	128	45							214
21 - 22			22	127	47							196
22 - 23			26	224	23	1						274
23 - 00			3	50	9							62
Tag			764	2496	1209	49						4518
Nacht			32	287	32	1						352
Gesamt			796	2783	1241	50						4870

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

August 2023

	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			48	60	4							112
07 - 08			44	42	4							90
08 - 09			18	23	2							43
09 - 10			31	47	7							85
10 - 11			34	66	4							104
11 - 12			32	71	7							110
12 - 13			24	36	1							61
13 - 14			21	40	2							63
14 - 15			18	48	8	1						75
15 - 16			31	49	5							85
16 - 17			14	22	1							37
17 - 18			22	31	5							58
18 - 19			23	31	1							55
19 - 20			25	29								54
20 - 21			37	26	1							64
21 - 22			18	11	1							30
22 - 23			6	6								12
23 - 00			1	1								2
Tag			440	632	53	1						1126
Nacht			7	7								14
Gesamt			447	639	53	1						1140

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

August 2023

	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		6							8
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					7							7
06 - 07			73	134	8							215
07 - 08			37	34	29	5						105
08 - 09			22	23	26	12						83
09 - 10			7	14	20	14	1					56
10 - 11			35	48	35	14						132
11 - 12			43	81	30	5						159
12 - 13			24	61	39	7						131
13 - 14			17	36	37	11						101
14 - 15			20	55	34	11						120
15 - 16			34	67	32	3						136
16 - 17			16	43	42	9						110
17 - 18			17	29	60	19						125
18 - 19			32	47	62	11						152
19 - 20			27	45	36	17						125
20 - 21			19	22	20	3						64
21 - 22			21	26	43	19						109
22 - 23			6	12	168	62						248
23 - 00			2	7	38	12						59
Tag			444	765	553	160	1					1923
Nacht			10	19	219	74						322
Gesamt			454	784	772	234	1					2245

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

August 2023

	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				184	102	1						287
07 - 08				97	73	1						171
08 - 09				62	33	3						98
09 - 10				45	61							106
10 - 11				86	85							171
11 - 12				92	106	8						206
12 - 13				58	67							125
13 - 14				51	50	1						102
14 - 15				63	67	3						133
15 - 16				93	83							176
16 - 17				35	48							83
17 - 18				47	30	2						79
18 - 19				71	54	1						126
19 - 20				58	46	3						107
20 - 21				59	42	4						105
21 - 22				37	39	1						77
22 - 23				15	12	1						28
23 - 00				4	3							7
Tag				1138	986	28						2152
Nacht				20	16	1						37
Gesamt				1158	1002	29						2189

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

August 2023

	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	3							5
01 - 02												
02 - 03					1							1
03 - 04					1							1
04 - 05					2							2
05 - 06												
06 - 07			57	215	108	15	2					397
07 - 08			50	118	28	134	8	4	1			343
08 - 09			34	48	34	173	19	7				315
09 - 10			26	38	30	178	30	2				304
10 - 11			35	59	49	220	19	5				387
11 - 12			45	91	53	161	16	8	1			375
12 - 13			25	52	33	220	22	4	2			358
13 - 14			23	50	29	228	39	7				376
14 - 15			40	51	36	225	27	8		1		388
15 - 16			40	60	49	100	7	15	1			272
16 - 17			28	47	34	169	17	5				300
17 - 18			20	42	21	166	17	1	1			268
18 - 19			24	52	20	191	10					297
19 - 20			43	63	23	164	40	4	1			338
20 - 21			36	70	21	115	6	3				251
21 - 22			30	60	33	240	23	1	2	1		390
22 - 23			19	33	16	193	27	1				289
23 - 00			3	11	1	27	2	1				45
Tag			556	1116	601	2699	302	74	9	2		5359
Nacht			23	45	24	220	29	2				343
Gesamt			579	1161	625	2919	331	76	9	2		5702

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

August 2023

	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						1						1
03 - 04							1					1
04 - 05						1						1
05 - 06												
06 - 07					1		10	8				19
07 - 08				1	2	10	116	27				156
08 - 09				1	5	12	111	98				227
09 - 10					4	13	151	70				238
10 - 11				3	4	38	185	77	1			308
11 - 12				1	2	38	155	48	1			245
12 - 13				1	8	27	195	60	1			292
13 - 14				3	8	25	195	90	1			322
14 - 15				3	10	31	181	73	2			300
15 - 16					7	38	105	30				180
16 - 17				1	6	22	151	43				223
17 - 18				1	3	12	137	56				209
18 - 19				2	4	12	149	64				231
19 - 20				1	1	16	118	92	3	1		232
20 - 21					5	9	99	29				142
21 - 22					2	9	198	84	1			294
22 - 23						6	119	106				231
23 - 00						1	18	11				30
Tag				18	72	312	2256	949	10	1		3618
Nacht					2	9	138	117				266
Gesamt				18	74	321	2394	1066	10	1		3884

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

August 2023

	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	1						3
01 - 02						1						1
02 - 03				1								1
03 - 04												
04 - 05					2							2
05 - 06												
06 - 07				54	142	37	5					238
07 - 08				24	83	29	2					138
08 - 09				23	39	12	1					75
09 - 10				17	40	8	1					66
10 - 11				28	42	12	1					83
11 - 12				34	75	23	1					133
12 - 13				25	64	16	2					107
13 - 14				21	60	15						96
14 - 15				31	70	18	2					121
15 - 16				34	94	30	2					160
16 - 17				35	66	26	1					128
17 - 18				27	60	5						92
18 - 19				47	65	11	1					124
19 - 20				28	67	10						105
20 - 21				39	71	9						119
21 - 22				29	67	31	1					128
22 - 23				14	51	21	2					88
23 - 00				3	5	3						11
Tag				496	1105	292	20					1913
Nacht				19	59	26	2					106
Gesamt				515	1164	318	22					2019

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

August 2023

	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				131	34	1						166
07 - 08				85	41							126
08 - 09				45	13							58
09 - 10				95	21							116
10 - 11				93	43							136
11 - 12				80	47							127
12 - 13				66	15	1						82
13 - 14				62	31							93
14 - 15				67	35	1						103
15 - 16				105	52							157
16 - 17				28	28							56
17 - 18				62	11							73
18 - 19				61	13							74
19 - 20				67	21							88
20 - 21				67	16							83
21 - 22				29	28							57
22 - 23				10	5							15
23 - 00				3								3
Tag				1143	449	3						1595
Nacht				14	5							19
Gesamt				1157	454	3						1614

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

August 2023

	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												
03 - 04												
04 - 05					1							1
05 - 06												
06 - 07					12	29	10	1				52
07 - 08				1	15	47	16	2				81
08 - 09				3	9	28	35	13				88
09 - 10				2	8	24	36	6				76
10 - 11				2	11	47	33	10				103
11 - 12				3	18	65	35	10				131
12 - 13				2	12	34	37	9				94
13 - 14				5	13	21	30	13				82
14 - 15				4	22	53	40	10				129
15 - 16				1	29	62	29	5				126
16 - 17				3	28	39	35	3				108
17 - 18				8	20	55	31	11				125
18 - 19				1	35	69	37	5				147
19 - 20				5	29	59	27	10				130
20 - 21				2	12	42	18	9				83
21 - 22				5	9	21	45	14				94
22 - 23				1	11	40	54	17				123
23 - 00					4	5	12	6				27
Tag				47	282	695	494	131				1649
Nacht				1	17	45	66	23				152
Gesamt				48	299	740	560	154				1801

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

August 2023

	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					7	2						9
01 - 02												
02 - 03				1	1							2
03 - 04												
04 - 05					1							1
05 - 06					1							1
06 - 07			1	9	137	328	69					544
07 - 08			1	15	69	204	25	3				317
08 - 09				27	66	111	13	1				218
09 - 10			2	29	69	115	23					238
10 - 11			8	35	89	181	34	2				349
11 - 12			3	25	73	198	60	1				360
12 - 13			3	39	77	132	28					279
13 - 14			2	36	91	128	23					280
14 - 15			4	22	95	159	29					309
15 - 16			3	30	103	195	48					379
16 - 17			1	35	91	76	26					229
17 - 18			5	39	102	95	10					251
18 - 19			2	40	109	142	9					302
19 - 20				26	104	140	19					289
20 - 21				7	83	122	17					229
21 - 22			2	16	86	72	20					196
22 - 23				86	156	27	6					275
23 - 00			1	16	36	8	1					62
Tag			37	430	1444	2398	453	7				4769
Nacht			1	103	202	37	7					350
Gesamt			38	533	1646	2435	460	7				5119

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

August 2023

	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				20	21	17	10					68
07 - 08				20	29	35	8	1				93
08 - 09				21	26	27	4					78
09 - 10				25	22	21	2					70
10 - 11				26	22	45	5					98
11 - 12				21	24	58	9					112
12 - 13				22	25	30	4					81
13 - 14				22	18	18	3					61
14 - 15				16	40	42	8					106
15 - 16				18	34	51	11	1				115
16 - 17				26	32	47	6					111
17 - 18				27	28	46	7					108
18 - 19				32	51	60						143
19 - 20				33	40	43	5					121
20 - 21				17	20	45	1					83
21 - 22				24	20	37	2					83
22 - 23				16	24	33	1					74
23 - 00				5	1	7						13
Tag				370	452	622	85	2				1531
Nacht				21	27	41	1					90
Gesamt				391	479	663	86	2				1621

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

August 2023

	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					1							1
04 - 05												
05 - 06						1						1
06 - 07				1		17						18
07 - 08				1	23	128		1				153
08 - 09				3	26	187	9					225
09 - 10				5	31	189	10					235
10 - 11				12	50	244	5					311
11 - 12				10	54	165	9					238
12 - 13				14	41	225	12					292
13 - 14				12	34	234	34					314
14 - 15				11	41	231	11					294
15 - 16				14	51	112	3					180
16 - 17				8	49	155	8					220
17 - 18				7	25	172	4					208
18 - 19				3	43	174	11					231
19 - 20				6	17	171	31					225
20 - 21				4	19	117	2					142
21 - 22				1	27	254	12					294
22 - 23					14	194	20					228
23 - 00					2	27	1					30
Tag				112	531	2775	161	1				3580
Nacht				1	18	222	21					262
Gesamt				113	549	2997	182	1				3842

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

August 2023

	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												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			8	17	23							48
07 - 08			11	29	28							68
08 - 09			37	22	17							76
09 - 10			33	17	14	1						65
10 - 11			32	23	30	1						86
11 - 12			25	39	42	4						110
12 - 13			36	29	18	1	1					85
13 - 14			38	17	16							71
14 - 15			39	41	29	2						111
15 - 16			23	38	56	2						119
16 - 17			27	37	37	4						105
17 - 18			43	32	38							113
18 - 19			35	56	44							135
19 - 20			42	51	25	1						119
20 - 21			26	36	17							79
21 - 22			50	21	16							87
22 - 23			61	37	20							118
23 - 00			12	7	3	1						23
Tag			505	505	450	16	1					1477
Nacht			73	45	23	1						142
Gesamt			578	550	473	17	1					1619

A/D: Starts und Landungen