Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Juni 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			1									1
05 - 06				3								3
06 - 07			69	236	121	17						443
07 - 08			57	220	63	1						341
08 - 09			44	125	52	1						222
09 - 10			45	171	38							254
10 - 11			45	199	74	4						322
11 - 12			48	181	124	5						358
12 - 13			58	160	85	10						313
13 - 14			49	131	75	8						263
14 - 15			69	161	80	6						316
15 - 16			64	198	115	4						381
16 - 17			62	166	88	7						323
17 - 18			63	163	42	2						270
18 - 19			40	170	76	6						292
19 - 20			47	166	85	3						301
20 - 21			54	139	66	1						260
21 - 22			19	118	52	2						191
22 - 23			24	179	48		1					252
23 - 00			2	40	6							48
Tag			833	2704	1236	77						4850
Nacht			30	223	57		1					311
Gesamt			863	2927	1293	77	1					5161

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Juni 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			39	71	4							114
07 - 08			43	44	1							88
08 - 09			18	24								42
09 - 10			28	49	5							82
10 - 11			25	54	1							80
11 - 12			11	59	14							84
12 - 13			21	51	4							76
13 - 14			20	44	2	1						67
14 - 15			15	32	8							55
15 - 16			30	60	5							95
16 - 17			18	48	1							67
17 - 18			16	44	2							62
18 - 19			23	41	1							65
19 - 20			23	56								79
20 - 21			29	35								64
21 - 22			23	18	3							44
22 - 23			5	8	2							15
23 - 00			1									1
Tag			382	730	51	1						1164
Nacht			6	8	2							16
Gesamt			388	738	53	1						1180

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Juni 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		3							5
01 - 02												
02 - 03				1								1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06				1	7							8
06 - 07			60	82	8	2						152
07 - 08			40	23	52	13						128
08 - 09			18	25	44	13						100
09 - 10			12	29	51	15						107
10 - 11			18	49	65	18						150
11 - 12			49	86	46	18						199
12 - 13			30	45	69	11						155
13 - 14			22	34	40	20	1					117
14 - 15			37	43	60	22						162
15 - 16			36	70	36	10						152
16 - 17			43	55	40	11	1					150
17 - 18			14	40	49	19		1				123
18 - 19			33	26	42	20						121
19 - 20			26	46	36	14	1					123
20 - 21			28	36	26	8						98
21 - 22			21	22	34	12						89
22 - 23			22	16	138	38						214
23 - 00			3	1	31	9						44
Tag			487	711	698	226	3	1				2126
Nacht			27	19	179	47						272
Gesamt			514	730	877	273	3	1				2398

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Juni 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				132	90							222
07 - 08				90	68	1						159
08 - 09				50	35							85
09 - 10				45	59							104
10 - 11				58	72	1						131
11 - 12				88	106							194
12 - 13				54	72							126
13 - 14				54	45							99
14 - 15				60	42	1						103
15 - 16				85	94	1						180
16 - 17				65	60	2						127
17 - 18				44	41							85
18 - 19				72	44	2						118
19 - 20				68	65							133
20 - 21				76	48							124
21 - 22				41	39	2						82
22 - 23				19	16	1						36
23 - 00				3	1							4
Tag				1082	980	10						2072
Nacht				22	17	1						40
Gesamt				1104	997	11						2112

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Juni 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			41	111	48	4	1					205
07 - 08			36	80	16	11						143
08 - 09			19	41	8	15	2					85
09 - 10			20	41	7	18						86
10 - 11			32	51	13	23	1					120
11 - 12			36	71	10	15	5					137
12 - 13			21	51	17	16	3					108
13 - 14			24	44	5	16	3					92
14 - 15			20	53	14	20	5					112
15 - 16			40	70	6	9						125
16 - 17			24	49	14	18	1					106
17 - 18			29	35	9	12	2					87
18 - 19			24	38	4	13	1					80
19 - 20			18	33	9	22	3					85
20 - 21			15	33	4	14	1					67
21 - 22			20	31	2	21	2					76
22 - 23			19	27	2	19	1					68
23 - 00			2	5	2	4						13
Tag			419	832	186	247	30					1714
Nacht			21	32	4	23	1					81
Gesamt			440	864	190	270	31					1795

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Juni 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												
07 - 08							9	1				10
08 - 09							15	4				19
09 - 10						1	14	4				19
10 - 11						5	16	7				28
11 - 12					1	2	18	3				24
12 - 13					1	1	16	4				22
13 - 14					3	1	16	5				25
14 - 15					1	3	18	7				29
15 - 16					1	1	9	1				12
16 - 17					4	3	15	2				24
17 - 18						2	11	3				16
18 - 19					1		12	2				15
19 - 20						3	23	3				29
20 - 21							13	4				17
21 - 22							20	4				24
22 - 23						1	15	6				22
23 - 00						1	1	3				5
Tag					12	22	225	54				313
Nacht						2	16	9				27
Gesamt					12	24	241	63				340

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Juni 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												
04 - 05					1							1
05 - 06												
06 - 07				66	163	43	1					273
07 - 08				45	129	21						195
08 - 09				27	64	13						104
09 - 10				24	70	9						103
10 - 11				47	73	17	1					138
11 - 12				38	98	16	1					153
12 - 13				24	80	23	3					130
13 - 14				32	64	12	3					111
14 - 15				23	88	17	3					131
15 - 16				23	130	24	2					179
16 - 17				38	95	23	1					157
17 - 18				33	67	16	2					118
18 - 19				28	110	18						156
19 - 20				40	103	25						168
20 - 21				40	92	17						149
21 - 22				23	81	33						137
22 - 23				19	56	18						93
23 - 00				2	6	2						10
Tag				551	1507	327	17					2402
Nacht				22	64	20						106
Gesamt				573	1571	347	17					2508

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Juni 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				1								1
05 - 06												
06 - 07				95	27							122
07 - 08				84	26							110
08 - 09				44	2							46
09 - 10				76	12							88
10 - 11				82	20	3						105
11 - 12				69	23							92
12 - 13				74	11							85
13 - 14				61	21							82
14 - 15				62	15	1						78
15 - 16				82	58	1						141
16 - 17				53	29	1						83
17 - 18				50	10							60
18 - 19				68	15							83
19 - 20				84	19							103
20 - 21				67	18							85
21 - 22				31	31	1						63
22 - 23				18	2			1				21
23 - 00				1								1
Tag				1082	337	7						1426
Nacht				20	2			1				23
Gesamt				1102	339	7		1				1449

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Juni 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												
07 - 08												
08 - 09						1	1	1				3
09 - 10				1								1
10 - 11												
11 - 12												
12 - 13					1							1
13 - 14												
14 - 15					1							1
15 - 16				1	1							2
16 - 17					1							1
17 - 18					1	5						6
18 - 19					4	9	2					15
19 - 20				1	7	2	1					11
20 - 21					2	6	1					9
21 - 22				1	5		1					7
22 - 23					1	5	2					8
23 - 00												
Tag				4	23	23	6	1				57
Nacht					1	5	2					8
Gesamt				4	24	28	8	1				65

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Juni 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	1	1						4
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05				1								1
05 - 06				1								1
06 - 07				13	162	249	56					480
07 - 08			3	38	96	192	18					347
08 - 09			7	39	67	120	2					235
09 - 10			5	55	78	124	13					275
10 - 11			4	40	120	154	23					341
11 - 12			7	43	89	194	43					376
12 - 13			9	59	93	152	19					332
13 - 14			4	38	88	132	23					285
14 - 15			8	38	133	145	18					342
15 - 16			8	50	107	199	41					405
16 - 17			8	52	137	132	20					349
17 - 18			6	63	106	106	10					291
18 - 19			6	39	101	156	8					310
19 - 20			4	33	93	161	21					312
20 - 21			5	21	105	134	12					277
21 - 22			1	22	65	84	22					194
22 - 23				65	134	48	5					252
23 - 00				14	29	5	1					49
Tag			85	643	1640	2434	349					5151
Nacht				83	164	54	6					307
Gesamt			85	726	1804	2488	355					5458

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Juni 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												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				65	54	8						127
07 - 08				27	10	4						41
08 - 09				9	5							14
09 - 10				2	3							5
10 - 11				7	3							10
11 - 12				11	4							15
12 - 13				11	1	1						13
13 - 14				3	1							4
14 - 15				6	5							11
15 - 16				6	2	1						9
16 - 17				9	6		1					16
17 - 18				6	4	5						15
18 - 19				2	10	8						20
19 - 20				7	6	4						17
20 - 21				3	6	4	1					14
21 - 22				7	10	3						20
22 - 23				8	5	5						18
23 - 00				1								1
Tag				181	130	38	2					351
Nacht				10	6	5						21
Gesamt				191	136	43	2					372

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Juni 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												
07 - 08					2	9						11
08 - 09					4	13	1					18
09 - 10					5	14						19
10 - 11					9	19						28
11 - 12					3	19						22
12 - 13				1	4	17						22
13 - 14				1	4	17	3					25
14 - 15				1	6	20	2					29
15 - 16				1	3	8						12
16 - 17				4	4	15						23
17 - 18					3	13						16
18 - 19				1	3	12						16
19 - 20					4	24	1					29
20 - 21					3	13	1					17
21 - 22					2	21						23
22 - 23					1	21						22
23 - 00					1	4						5
Tag				9	59	234	8					310
Nacht					2	25						27
Gesamt				9	61	259	8					337

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Juni 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				1								1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				3								3
07 - 08												
08 - 09			2	2								4
09 - 10												
10 - 11			1	2								3
11 - 12			1									1
12 - 13			2									2
13 - 14			1									1
14 - 15					1							1
15 - 16			1	1								2
16 - 17			1	2								3
17 - 18			1	4	1	1						7
18 - 19			2	6	7							15
19 - 20			3	7	2							12
20 - 21				6	3							9
21 - 22			2	3	2							7
22 - 23				5	3							8
23 - 00												
Tag			17	36	16	1						70
Nacht			1	6	3							10
Gesamt			18	42	19	1						80

A/D: Starts und Landungen