Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

September 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			6	9	5							20
07 - 08			2	20	4							26
08 - 09			10	17	7							34
09 - 10			11	21	3							35
10 - 11			6	21	1							28
11 - 12			6	23	7	1						37
12 - 13			7	31	3							41
13 - 14			8	14	6	2						30
14 - 15			6	23		1						30
15 - 16			6	22	16	1						45
16 - 17			6	17	9							32
17 - 18			7	18	2	2						29
18 - 19			13	23	13							49
19 - 20			9	12	6		1					28
20 - 21			9	23	12							44
21 - 22			4	16	9							29
22 - 23			4	48	3							55
23 - 00			1	9	1							11
Tag			116	310	103	7	1					537
Nacht			5	57	4							66
Gesamt			121	367	107	7	1					603

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

September 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			6	8	1							15
07 - 08			6	3								9
08 - 09			1	5								6
09 - 10			3	4								7
10 - 11			3		1							4
11 - 12			3	7	1							11
12 - 13			3	6								9
13 - 14			2	4								6
14 - 15			7	4								11
15 - 16			3	10	1							14
16 - 17			7	5	1							13
17 - 18			4	6	1							11
18 - 19			2	8								10
19 - 20			3	6		1						10
20 - 21			9	4								13
21 - 22			6	3								9
22 - 23			2	1								3
23 - 00												
Tag			68	83	6	1						158
Nacht			2	1								3
Gesamt			70	84	6	1						161

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

September 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			1	6								7
07 - 08			2	2	9	2						15
08 - 09			4	6	11	8						29
09 - 10				1	18	7						26
10 - 11				5	13	8						26
11 - 12			5	6	12	8	1					32
12 - 13			3	2	20	9						34
13 - 14				4	7	7						18
14 - 15			1	5	9	5						20
15 - 16			1	15	9							25
16 - 17			1	7	5	3		1				17
17 - 18			3	2	3	4						12
18 - 19			3	9								12
19 - 20			2	7								9
20 - 21			6	6								12
21 - 22			2	3	8	2						15
22 - 23			1	2	32	12						47
23 - 00					11							11
Tag			34	86	124	63	1	1				309
Nacht			1	2	43	12						58
Gesamt			35	88	167	75	1	1				367

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

September 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				3	10							13
07 - 08				2	6							8
08 - 09				4	5							9
09 - 10				1	6							7
10 - 11				3								3
11 - 12				3	8	1						12
12 - 13				2	3							5
13 - 14				4	4							8
14 - 15				1	6							7
15 - 16				6	14	2						22
16 - 17				6	6							12
17 - 18				6	8							14
18 - 19				19	9							28
19 - 20				8	4							12
20 - 21				17	9							26
21 - 22				4	8							12
22 - 23				4								4
23 - 00												
Tag				89	106	3						198
Nacht				4								4
Gesamt				93	106	3						202

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

September 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			60	66	19	24	27	43	8			247
07 - 08			45	52	31	108	37	39	3			315
08 - 09			28	29	30	169	34	18	1			309
09 - 10			24	24	37	183	38	16	3			325
10 - 11			44	36	44	236	44	22	4			430
11 - 12			54	42	54	189	39	22	5			405
12 - 13			33	31	53	256	35	14	3			425
13 - 14			32	11	32	238	54	15	1			383
14 - 15			43	34	49	282	47	20	3	1		479
15 - 16			55	40	46	119	36	32	4			332
16 - 17			17	40	46	201	22	18	5			349
17 - 18			22	20	39	203	32	16	1			333
18 - 19			21	36	50	215	51	20				393
19 - 20			38	29	39	216	56	15	1			394
20 - 21			33	47	27	107	39	32				285
21 - 22			18	24	20	233	38	14	7			354
22 - 23			10	10	24	298	29	15	2			388
23 - 00				1	2	26	1					30
Tag			567	561	616	2979	629	356	49	1		5758
Nacht			10	11	26	324	30	15	2			418
Gesamt			577	572	642	3303	659	371	51	1		6176

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

September 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					2	47	55	9				113
07 - 08				1	14	41	128	35				219
08 - 09				1	6	32	146	69	2			256
09 - 10				2	12	34	170	78				296
10 - 11				1	8	51	213	85	1			359
11 - 12				1	11	49	190	53	1		1	306
12 - 13				1	9	50	254	52				366
13 - 14				1	15	30	216	85	2			349
14 - 15				2	15	57	261	80				415
15 - 16				1	15	65	124	30				235
16 - 17				5	24	56	170	35				290
17 - 18				1	19	37	175	57				289
18 - 19				3	15	73	185	62				338
19 - 20				3	17	52	183	89	3			347
20 - 21					11	55	100	44				210
21 - 22					12	28	199	76	1			316
22 - 23				1	4	18	238	115				376
23 - 00							21	7				28
Tag				23	205	757	2769	939	10		1	4704
Nacht				1	4	18	259	122				404
Gesamt				24	209	775	3028	1061	10		1	5108

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

September 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				68	217	142	3					430
07 - 08				56	220	91	2					369
08 - 09				39	114	24	4					181
09 - 10				42	120	23	1					186
10 - 11				63	142	21	2				1	229
11 - 12				65	153	39	3					260
12 - 13				35	150	33	4					222
13 - 14				36	100	33						169
14 - 15				33	132	36		1				202
15 - 16				51	157	46	1					255
16 - 17				42	116	38	3					199
17 - 18				35	93	16	1					145
18 - 19				43	149	39	3					234
19 - 20				65	135	37	1					238
20 - 21				44	166	35	3					248
21 - 22				34	101	57	2	1				195
22 - 23				31	91	31	2					155
23 - 00				6	7	1						14
Tag				751	2265	710	33	2			1	3762
Nacht				37	98	32	2					169
Gesamt				788	2363	742	35	2			1	3931

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

September 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				12	3							15
07 - 08				7	3							10
08 - 09				2	1							3
09 - 10				5	1							6
10 - 11				2	1							3
11 - 12				6	2							8
12 - 13				4	2							6
13 - 14				3	4							7
14 - 15				7	3							10
15 - 16				7	6							13
16 - 17				7	2							9
17 - 18				9	5							14
18 - 19				16								16
19 - 20				9	3							12
20 - 21				17	3							20
21 - 22				4	6	1						11
22 - 23				4								4
23 - 00												
Tag				117	45	1						163
Nacht				4								4
Gesamt				121	45	1						167

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

September 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												
05 - 06												
06 - 07				3	101	241	75					420
07 - 08				3	65	219	71	3				361
08 - 09				2	42	126	52	3				225
09 - 10				5	42	115	76	9				247
10 - 11				8	67	186	61	8		1		331
11 - 12				2	58	234	97	2				393
12 - 13				12	66	183	75	6				342
13 - 14				10	78	127	51	13				279
14 - 15				10	73	169	93	9				354
15 - 16				6	83	198	102	1				390
16 - 17				9	83	117	79	6	1			295
17 - 18				12	39	113	81	2				247
18 - 19				8	52	154	80	5				299
19 - 20				6	65	144	86	7				308
20 - 21				1	55	102	63	2				223
21 - 22				5	27	59	125	4				220
22 - 23				1	12	38	168	18				237
23 - 00					1	5	5	2				13
Tag				102	996	2487	1267	80	1	1		4934
Nacht				1	13	43	174	20				251
Gesamt				103	1009	2530	1441	100	1	1		5185

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

September 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				2	3	10	4					19
07 - 08				1	12	11						24
08 - 09			1	3	14	9		1				28
09 - 10				10	18	5	1					34
10 - 11			2	13	17	2						34
11 - 12			1	14	14	10	3					42
12 - 13				13	19	10						42
13 - 14				10	15	7	4					36
14 - 15			1	9	12	10	1					33
15 - 16				5	9	26	5					45
16 - 17				6	13	11	2					32
17 - 18			1	3	10	11	5	1				31
18 - 19			1	5	15	29	3					53
19 - 20			1		11	12	2					26
20 - 21				1	9	34	3					47
21 - 22				5	9	10	5					29
22 - 23			1	18	31	4						54
23 - 00				3	8							11
Tag			8	100	200	207	38	2				555
Nacht			1	21	39	4						65
Gesamt			9	121	239	211	38	2				620

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

September 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				75	130	234	38					477
07 - 08				33	116	191	36					376
08 - 09				32	49	120	16					217
09 - 10				45	53	122	8					228
10 - 11				46	106	162	16			1		331
11 - 12				43	105	231	20	2				401
12 - 13				50	87	158	28					323
13 - 14				76	78	91	8					253
14 - 15				56	112	156	12					336
15 - 16				48	116	207	19	1				391
16 - 17				65	87	128	8					288
17 - 18				32	84	79	4					199
18 - 19				36	100	125	4					265
19 - 20				61	108	104	2					275
20 - 21				39	78	110	4					231
21 - 22				27	57	77	4					165
22 - 23				34	31	41	1					107
23 - 00				1	5	3						9
Tag				764	1466	2295	227	3		1		4756
Nacht				35	36	44	1					116
Gesamt				799	1502	2339	228	3		1		4872

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

September 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				10	51	53						114
07 - 08				15	61	141						217
08 - 09				5	53	181	16					255
09 - 10				11	58	205	9	1				284
10 - 11				11	72	268	6					357
11 - 12				10	84	196	10		1			301
12 - 13				13	79	264	10					366
13 - 14				10	55	248	31					344
14 - 15				21	87	286	9					403
15 - 16				21	85	127	2					235
16 - 17				27	76	180	3	1				287
17 - 18				16	64	200	6					286
18 - 19				17	93	220	7					337
19 - 20				18	76	209	33					336
20 - 21				16	66	129	1					212
21 - 22				17	49	246	9		1			322
22 - 23				4	45	315	9					373
23 - 00					2	26						28
Tag				238	1109	3153	152	2	2			4656
Nacht				4	47	341	9					401
Gesamt				242	1156	3494	161	2	2			5057

A/D: Starts und Landungen

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

September 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			44	164	205							413
07 - 08			49	163	137							349
08 - 09			46	89	67							202
09 - 10			56	72	77	1						206
10 - 11			67	114	122	5	1					309
11 - 12			49	132	173	15						369
12 - 13			73	101	141	3						318
13 - 14			86	90	78	2						256
14 - 15			83	124	117	5						329
15 - 16			71	130	168	3						372
16 - 17			76	89	97	1						263
17 - 18			80	77	60							217
18 - 19			61	108	85	1						255
19 - 20			75	117	73	1						266
20 - 21			44	99	52							195
21 - 22			82	54	44							180
22 - 23			125	25	24							174
23 - 00			6	3	3							12
Tag			1042	1723	1696	37	1					4499
Nacht			131	28	27							186
Gesamt			1173	1751	1723	37	1					4685

A/D: Starts und Landungen