

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Mai 2024



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesam
	< 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	1											1
06 - 07			42	170	89	8	1					310
07 - 08			23	177	43	3	1					247
08 - 09			34	127	52	1						214
09 - 10			46	126	42	1						215
10 - 11			37	141	35	1						214
11 - 12			29	131	43	3						206
12 - 13			60	158	46	2						266
13 - 14			56	146	43		1					246
14 - 15			81	154	54	2						291
15 - 16			94	175	63							332
16 - 17			69	104	54							227
17 - 18			84	115	23							222
18 - 19			79	130	44							253
19 - 20			67	138	42							247
20 - 21			70	113	26	1						210
21 - 22			40	135	31							206
22 - 23			38	240	18	1						297
23 - 00			5	47	6							58
Tag			911	2240	730	22	3					3906
Nacht			43	289	24	1						357
Gesamt			954	2529	754	23	3					4263

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Mai 2024



	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			55	65	4							124
07 - 08			48	35								83
08 - 09			34	26								60
09 - 10			10	37	1							48
10 - 11			18	47	1							66
11 - 12			13	40	5							58
12 - 13			24	31	5	1						61
13 - 14			14	30	4							48
14 - 15			16	37	2							55
15 - 16			38	61	6							105
16 - 17			16	22	7							45
17 - 18			13	35	5							53
18 - 19			28	36	1							65
19 - 20			20	42	5							67
20 - 21			22	42	3							67
21 - 22			23	21	1							45
22 - 23			2	3								5
23 - 00				1								1
Tag			392	607	50	1						1050
Nacht			2	4								6
Gesamt			394	611	50	1						1056

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Mai 2024



	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					1							1
06 - 07			51	85	3							139
07 - 08			39	21	53	17						130
08 - 09			13	34	67	22	2					138
09 - 10			16	26	67	45						154
10 - 11			17	36	63	35						151
11 - 12			22	39	69	26	1					157
12 - 13			23	43	95	37						198
13 - 14			17	36	94	52	1					200
14 - 15			23	60	80	37						200
15 - 16			36	74	54	12						176
16 - 17			20	66	57	17						160
17 - 18			13	34	67	20						134
18 - 19			41	44	58	8						151
19 - 20			28	41	37	12						118
20 - 21			23	33	31	3						90
21 - 22			25	20	64	10						119
22 - 23			8	10	165	89	1					273
23 - 00			2	3	32	18						55
Tag			407	692	959	353	4					2415
Nacht			10	13	199	107	1					330
Gesamt			417	705	1158	460	5					2745

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Mai 2024



	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				83	100							183
07 - 08				67	49	1						117
08 - 09				50	29							79
09 - 10				30	36							66
10 - 11				34	54	3						91
11 - 12				37	46	1						84
12 - 13				33	49							82
13 - 14				33	37	1						71
14 - 15				50	53							103
15 - 16				60	106	3	1					170
16 - 17				42	45	1						88
17 - 18				29	41							70
18 - 19				56	54	1						111
19 - 20				51	55	1						107
20 - 21				38	49	2						89
21 - 22				37	39							76
22 - 23				10	6							16
23 - 00				1	3							4
Tag				730	842	14	1					1587
Nacht				11	9							20
Gesamt				741	851	14	1					1607

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Mai 2024



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesam
	< 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			19	73	24	21	76	45	2			260
07 - 08			9	28	23	96	52	45	1			254
08 - 09			10	14	10	92	48	23				197
09 - 10			16	31	31	90	37	29	1			235
10 - 11			11	46	28	93	50	31	2			261
11 - 12			11	37	20	84	60	33	3			248
12 - 13			12	38	26	114	49	26	1			266
13 - 14			12	20	18	126	48	25	3			252
14 - 15			13	27	18	127	66	40	2			293
15 - 16			30	54	33	89	69	74	3			352
16 - 17			21	38	38	123	56	33	4			313
17 - 18			12	19	34	136	45	14				260
18 - 19			13	26	39	97	60	25	1			261
19 - 20			14	23	27	96	80	23	1			264
20 - 21			7	17	16	75	40	17				172
21 - 22			9	11	20	107	27	18	1			193
22 - 23			4	6	13	126	21	8				178
23 - 00			1	1		8	2					12
Tag			219	502	405	1566	863	501	25			4081
Nacht			5	7	13	134	23	8				190
Gesamt			224	509	418	1700	886	509	25			4271

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Mai 2024



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesam
	< 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					13	87	41					141
07 - 08				1	20	83	84	17				205
08 - 09					12	64	63	38				177
09 - 10				2	10	53	80	33				178
10 - 11				1	12	75	92	17				197
11 - 12					17	67	90	29				203
12 - 13					12	62	98	36				208
13 - 14				2	12	58	110	37	1			220
14 - 15				3	29	81	97	38	1			249
15 - 16				5	21	115	97	21				259
16 - 17				1	26	84	106	33				250
17 - 18				6	22	48	106	37				219
18 - 19				3	19	74	85	26				207
19 - 20					15	93	75	36	2			221
20 - 21				2	14	52	52	20				140
21 - 22					7	35	102	28				172
22 - 23					10	21	96	38				165
23 - 00						2	6	2				10
Tag				26	261	1131	1378	446	4			3246
Nacht					10	23	102	40				175
Gesamt				26	271	1154	1480	486	4			3421

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Mai 2024



	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				75	219	78	7					379
07 - 08				46	169	53	3					271
08 - 09				19	115	11	1	1				147
09 - 10				33	92	36						161
10 - 11				39	124	35	1					199
11 - 12				31	146	46	1					224
12 - 13				30	127	36	2					195
13 - 14				35	124	27						186
14 - 15				64	150	55						269
15 - 16				54	252	61	1					368
16 - 17				42	138	41						221
17 - 18				38	111	22						171
18 - 19				42	141	33						216
19 - 20				60	158	31	1					250
20 - 21				35	137	30						202
21 - 22				24	116	40	1					181
22 - 23				16	52	16	1					85
23 - 00				3	7							10
Tag				667	2319	635	18	1				3640
Nacht				20	59	16	1					96
Gesamt				687	2378	651	19	1				3736

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Mai 2024



	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				134	19							153
07 - 08				73	23							96
08 - 09				52	4							56
09 - 10				48	7							55
10 - 11				51	24							75
11 - 12				44	19							63
12 - 13				58	6							64
13 - 14				40	23							63
14 - 15				51	22							73
15 - 16				87	48							135
16 - 17				31	21							52
17 - 18				54	9							63
18 - 19				68	11							79
19 - 20				65	15	1						81
20 - 21				61	17							78
21 - 22				33	28							61
22 - 23				2	3							5
23 - 00				1								1
Tag				950	296	1						1247
Nacht				3	3							6
Gesamt				953	299	1						1253

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Mai 2024



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesam	
	< 55	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100		
00 - 01	1				3				4				
01 - 02													
02 - 03													
03 - 04													
04 - 05													
05 - 06													
06 - 07					2	25	53	13	1				94
07 - 08					2	22	57	87	4				172
08 - 09					2	14	41	70	20				147
09 - 10					1	17	36	75	18				147
10 - 11					1	15	47	88	7				158
11 - 12					3	22	35	99	9				168
12 - 13					2	29	38	113	20				202
13 - 14					1	18	43	134	54				250
14 - 15					2	16	61	107	22				208
15 - 16					2	27	77	86	5				197
16 - 17					5	20	50	89	9				173
17 - 18					5	16	42	135	14	1			213
18 - 19					1	15	45	135	16				212
19 - 20					1	14	24	93	34	1			167
20 - 21					1	7	25	112	19				164
21 - 22						4	8	151	38				201
22 - 23						3	10	144	29				186
23 - 00							1	18	1				20
Tag				31	281	682	1587	290	2			2873	
Nacht					4	11	165	30				210	
Gesamt				31	285	693	1752	320	2			3083	

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Mai 2024



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesam
	< 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	2											2
06 - 07	28423632											354
07 - 08	21810314917											289
08 - 09	629871066											234
09 - 10	443105878											247
10 - 11	536978424											246
11 - 12	224908619											221
12 - 13	5471279414											287
13 - 14	4411317911											266
14 - 15	34214311021											319
15 - 16	4358919729											354
16 - 17	7378410413											245
17 - 18	545948911											244
18 - 19	6438912318											279
19 - 20	5208814011											264
20 - 21	426739422											219
21 - 22	332796928											211
22 - 23	394177194											297
23 - 00	213171											60
Tag			65	520	1563	1847	284					4279
Nacht			3	117	209	26	5					360
Gesamt			68	637	1772	1873	289					4639

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Mai 2024



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesam	
	< 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													
06 - 07				59	69	65	8						201
07 - 08				51	43	62	16						172
08 - 09				38	22	30	5						95
09 - 10				54	37	33	7						131
10 - 11				51	47	43	4						145
11 - 12				35	45	49	4						133
12 - 13				52	54	28	6						140
13 - 14				54	38	46	2						140
14 - 15				63	47	56	5						171
15 - 16				56	57	83	11						207
16 - 17				42	45	37	6						130
17 - 18				39	36	29	2						106
18 - 19				31	37	33	5						106
19 - 20				54	43	30	1						128
20 - 21				36	43	17							96
21 - 22				40	37	16	1						94
22 - 23				23	25	11							59
23 - 00				5		1						6	
Tag				755	700	657	83					2195	
Nacht				29	26	12						67	
Gesamt				784	726	669	83					2262	

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Mai 2024



	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				18	78	40	1					137
07 - 08				23	80	100	1					204
08 - 09				11	60	96	2					169
09 - 10				15	60	88	3					166
10 - 11				14	81	97	2					194
11 - 12				17	66	112	5					200
12 - 13				9	64	124	5					202
13 - 14				13	54	132	13	1				213
14 - 15				22	85	122	4	1				234
15 - 16				19	130	95	5					249
16 - 17				28	97	119	2					246
17 - 18				20	57	130	1					208
18 - 19				21	73	99	7					200
19 - 20				27	94	87	14					222
20 - 21				20	57	67	2					146
21 - 22				13	36	120						169
22 - 23				8	27	123	4					162
23 - 00					3	8						11
Tag				290	1172	1628	67	2				3159
Nacht				8	30	131	4					173
Gesamt				298	1202	1759	71	2				3332

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Mai 2024



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesam
	< 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	12 57 22											91
07 - 08	70 56 32											158
08 - 09	74 30 20											124
09 - 10	74 31 19											124
10 - 11	79 35 22 4											140
11 - 12	86 30 23 4											143
12 - 13	109 31 24 1											165
13 - 14	148 42 24											214
14 - 15	110 36 35 1											182
15 - 16	75 39 42											156
16 - 17	74 39 21											134
17 - 18	121 33 10											164
18 - 19	112 35 21											168
19 - 20	101 36 12											149
20 - 21	102 16 6											124
21 - 22	140 28 6 1											175
22 - 23	131 18 6											155
23 - 00	13 1											14
Tag			1487	574	339	11						2411
Nacht			147	19	6							172
Gesamt			1634	593	345	11						2583