

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

März 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			2									2
06 - 07			25	94	63	9						191
07 - 08			17	140	49	2						208
08 - 09			26	125	59							210
09 - 10			26	146	59	9						240
10 - 11			26	179	66	2						273
11 - 12			40	125	63	7						235
12 - 13			29	144	71	5						249
13 - 14			30	110	49	4						193
14 - 15			27	148	53	1						229
15 - 16			37	119	45	1						202
16 - 17			40	169	29							238
17 - 18			27	153	64	3						247
18 - 19			26	195	83	2						306
19 - 20			35	159	71	2						267
20 - 21			17	128	23	2						170
21 - 22			12	163	76	4						255
22 - 23			5	176	37	1						219
23 - 00			1	7	2							10
Tag			440	2297	923	53						3713
Nacht			9	183	39	1						232
Gesamt			449	2480	962	54						3945

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

März 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			24	35								59
07 - 08			19	16	1							36
08 - 09			13	27	3							43
09 - 10			15	30	1							46
10 - 11			13	25	2							40
11 - 12			14	26	3	1						44
12 - 13			12	23	7							42
13 - 14			13	32	1		1					47
14 - 15			13	21	1							35
15 - 16			16	34	3							53
16 - 17			9	18	3							30
17 - 18			11	24	1							36
18 - 19			16	38	1							55
19 - 20			22	39	3							64
20 - 21			25	25	2							52
21 - 22			9	13								22
22 - 23			2		1							3
23 - 00			1									1
Tag			244	426	32	1	1					704
Nacht			3		1							4
Gesamt			247	426	33	1	1					708

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

März 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				2	1							3
06 - 07			28	56	7	2						93
07 - 08			19	24	62	38						143
08 - 09			13	25	68	45						151
09 - 10			7	38	74	52	1					172
10 - 11			15	25	99	64	2					205
11 - 12			22	51	50	30						153
12 - 13			11	33	83	55	2					184
13 - 14			9	24	52	21						106
14 - 15			11	17	100	56	2					186
15 - 16			18	30	54	18						120
16 - 17			14	20	85	63						182
17 - 18			14	31	77	62						184
18 - 19			23	36	81	55						195
19 - 20			20	33	61	45						159
20 - 21			11	9	40	22	1					83
21 - 22			18	19	101	80						218
22 - 23			3	1	128	81						213
23 - 00				1	4	3						8
Tag			253	471	1094	708	8					2534
Nacht			3	4	133	84						224
Gesamt			256	475	1227	792	8					2758

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

März 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				39	72	2						113
07 - 08				28	35							63
08 - 09				24	30	1						55
09 - 10				23	45	4						72
10 - 11				22	37	1						60
11 - 12				43	59	2						104
12 - 13				25	42	2						69
13 - 14				29	41	2						72
14 - 15				15	35	1						51
15 - 16				31	48	1						80
16 - 17				14	21	1						36
17 - 18				35	38							73
18 - 19				49	66							115
19 - 20				42	69	1						112
20 - 21				34	44	2						80
21 - 22				23	41							64
22 - 23				1	3							4
23 - 00				1	1							2
Tag				476	723	20						1219
Nacht				2	4							6
Gesamt				478	727	20						1225

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

März 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					2							2
04 - 05												
05 - 06						1						1
06 - 07			42	98	27	9	17	11				204
07 - 08			29	75	26	57	30	17	2			236
08 - 09			26	57	22	65	24	19	2			215
09 - 10			40	71	35	100	35	21	1			303
10 - 11			34	65	19	150	43	14	1			326
11 - 12			56	79	27	61	37	23				283
12 - 13			26	50	22	112	31	11				252
13 - 14			21	58	25	48	30	14				196
14 - 15			20	51	23	101	16	18	1			230
15 - 16			27	45	22	55	47	24	3			223
16 - 17			25	22	19	99	27	6	2			200
17 - 18			27	43	27	111	28	12	1			249
18 - 19			44	67	30	99	38	12				290
19 - 20			50	55	17	67	23	17				229
20 - 21			16	38	10	44	17	9				134
21 - 22			22	30	14	70	13	6	3			158
22 - 23			7	8	2	52	2	3	2			76
23 - 00				1		3	1					5
Tag			505	904	365	1248	456	234	16			3728
Nacht			7	9	4	56	3	3	2			84
Gesamt			512	913	369	1304	459	237	18			3812

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

März 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						1						1
04 - 05												
05 - 06							1					1
06 - 07					4	21	10					35
07 - 08					5	38	56	7				106
08 - 09				1	4	32	64	18				119
09 - 10				1	13	35	106	27				182
10 - 11				1	15	48	121	39				224
11 - 12				5	9	60	56	16				146
12 - 13				1	14	20	86	40	4			165
13 - 14				2	2	43	39	23				109
14 - 15				1	6	25	90	26				148
15 - 16				1	17	69	44	12				143
16 - 17				1	24	27	62	30				144
17 - 18				1	4	37	101	31				174
18 - 19				2	13	46	69	43				173
19 - 20				1	4	32	53	27				117
20 - 21					4	19	30	22				75
21 - 22					1	17	68	16				102
22 - 23						3	37	19				59
23 - 00							2	2				4
Tag				18	139	569	1055	377	4			2162
Nacht						4	40	21				65
Gesamt				18	139	573	1095	398	4			2227

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

März 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						1						1
04 - 05					1							1
05 - 06					1							1
06 - 07				41	141	77	4					263
07 - 08				33	139	51	5					228
08 - 09				26	100	38	1					165
09 - 10				36	127	52						215
10 - 11				44	116	43	4					207
11 - 12				41	153	58						252
12 - 13				39	99	36	1					175
13 - 14				36	115	39	1					191
14 - 15				27	74	48	1					150
15 - 16				45	144	42	1					232
16 - 17				35	83	21	1					140
17 - 18				36	116	27						179
18 - 19				36	160	34	2					232
19 - 20				34	155	49	1					239
20 - 21				23	85	39						147
21 - 22				12	58	44	3					117
22 - 23				2	15	9						26
23 - 00				2		1						3
Tag				544	1865	698	25					3132
Nacht				4	18	11						33
Gesamt				548	1883	709	25					3165

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

März 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				42	22							64
07 - 08				30	3	1						34
08 - 09				35	5							40
09 - 10				33	8	1						42
10 - 11				33	9							42
11 - 12				38	12	1						51
12 - 13				29	14							43
13 - 14				31	21							52
14 - 15				18	20	2						40
15 - 16				40	16	2						58
16 - 17				26	9							35
17 - 18				35	5							40
18 - 19				50	14	2						66
19 - 20				63	9							72
20 - 21				47	7							54
21 - 22				8	21							29
22 - 23					4							4
23 - 00				2								2
Tag				558	195	9						762
Nacht				2	4							6
Gesamt				560	199	9						768

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

März 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					1	1						2
05 - 06												
06 - 07					22	100	14					136
07 - 08				8	30	86	26	2				152
08 - 09				2	23	67	23	2				117
09 - 10				3	22	66	28	3				122
10 - 11				5	22	67	31	6				131
11 - 12				4	23	105	34	6				172
12 - 13				1	29	44	49	7				130
13 - 14				3	22	84	37	3				149
14 - 15				3	10	46	71	3				133
15 - 16				3	31	82	29	1	1			147
16 - 17				5	37	42	52	7				143
17 - 18				5	23	60	63	10				161
18 - 19				3	38	73	86	17				217
19 - 20				5	38	58	68	17	1			187
20 - 21				1	16	37	51	17				122
21 - 22					6	20	98	11				135
22 - 23				1	2	7	31	5				46
23 - 00						1						1
Tag				51	392	1037	760	112	2			2354
Nacht				1	3	9	31	5				49
Gesamt				52	395	1046	791	117	2			2403

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

März 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			1									1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06				2								2
06 - 07				5	50	121	29					205
07 - 08			1	26	100	85	3					215
08 - 09			2	31	109	70	6					218
09 - 10			6	35	116	78	20					255
10 - 11			8	53	142	72	8					283
11 - 12			6	33	88	108	14					249
12 - 13			1	35	127	79	12	1				255
13 - 14			6	33	73	65	18					195
14 - 15			6	47	134	36	16					239
15 - 16			6	33	73	81	14					207
16 - 17			8	54	128	49	4					243
17 - 18			4	47	123	77	7					258
18 - 19			4	29	140	120	15					308
19 - 20			3	21	128	112	16					280
20 - 21			2	12	65	79	12					170
21 - 22				45	140	48	20					253
22 - 23			1	50	161	9	1					222
23 - 00				2	10	1						13
Tag			63	539	1736	1280	214	1				3833
Nacht			2	55	171	10	1					239
Gesamt			65	594	1907	1290	215	1				4072

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

März 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				1								1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05						1						1
05 - 06												
06 - 07				30	56	84	19					189
07 - 08				33	80	69	17	1				200
08 - 09				30	33	67	10					140
09 - 10				37	50	59	10					156
10 - 11				37	46	57	5					145
11 - 12				27	47	89	15					178
12 - 13				44	36	34	9					123
13 - 14				31	40	72	9					152
14 - 15				34	26	53	9					122
15 - 16				44	41	80	5					170
16 - 17				32	51	42	5					130
17 - 18				36	44	50	8					138
18 - 19				47	62	71	11					191
19 - 20				35	43	77	5					160
20 - 21				31	36	30	12					109
21 - 22				26	24	27	8					85
22 - 23				5	10	12						27
23 - 00				2								2
Tag				554	715	961	157	1				2388
Nacht				8	10	13						31
Gesamt				562	725	974	157	1				2419

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

März 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					1							1
04 - 05												
05 - 06					1							1
06 - 07				6	18	11						35
07 - 08				6	38	69	3					116
08 - 09				6	30	79	7					122
09 - 10				11	52	102	8					173
10 - 11				15	50	136	11					212
11 - 12				18	53	64	8					143
12 - 13				8	28	102	19	1				158
13 - 14				5	36	55	10					106
14 - 15				7	23	109	7					146
15 - 16				22	61	53	2					138
16 - 17				22	24	80	9					135
17 - 18				11	34	121	5	1				172
18 - 19				18	43	92	17					170
19 - 20				6	35	74	3					118
20 - 21				4	20	46	3					73
21 - 22				2	17	79	3					101
22 - 23					4	52	3					59
23 - 00						4						4
Tag				167	562	1272	115	2				2118
Nacht					6	56	3					65
Gesamt				167	568	1328	118	2				2183

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

März 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			1									1
05 - 06												
06 - 07			4	49	78	2						133
07 - 08			33	47	67	1						148
08 - 09			26	33	57	1						117
09 - 10			32	35	48	4						119
10 - 11			44	36	49	2						131
11 - 12			26	52	74	1						153
12 - 13			47	46	27	4						124
13 - 14			33	35	71	7						146
14 - 15			51	25	48	2						126
15 - 16			37	48	52	2						139
16 - 17			58	47	23							128
17 - 18			79	40	36	1						156
18 - 19			83	63	51	1						198
19 - 20			73	56	48							177
20 - 21			52	29	26							107
21 - 22			79	22	23	2						126
22 - 23			31	8	6							45
23 - 00				1	1							2
Tag			757	663	778	30						2228
Nacht			32	9	7							48
Gesamt			789	672	785	30						2276

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

C 01 Mobile Meßstelle

März 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												
06 - 07		3	23	28	10	1						65
07 - 08		6	22	20	4	1						53
08 - 09		7	18	33	4							62
09 - 10		3	23	36	10							72
10 - 11		7	25	27	9							68
11 - 12		6	28	38	11	1						84
12 - 13		2	12	26	14	4						58
13 - 14		6	18	19	22	1	1					67
14 - 15		8	9	14	14	4						49
15 - 16		10	24	34	12	2						82
16 - 17		8	14	13	10							45
17 - 18		6	22	20	5							53
18 - 19		9	20	43	12							84
19 - 20		8	48	54	8							118
20 - 21		4	25	35	5							69
21 - 22		4	11	11	16	4						46
22 - 23		3	2	3	2							10
23 - 00			1		1							2
Tag		97	342	451	166	18	1					1075
Nacht		3	4	3	3							13
Gesamt		100	346	454	169	18	1					1088

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

C 02 Mobile Meßstelle 2

März 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		9		1								10
07 - 08		10	31	13	1							55
08 - 09		13	37	26								76
09 - 10		21	53	42	2							118
10 - 11		17	60	45	4							126
11 - 12		8	21	18	1							48
12 - 13		21	51	29	4							105
13 - 14		16	17	14	1							48
14 - 15		15	53	39								107
15 - 16		9	16	6	1							32
16 - 17		12	28	32	3							75
17 - 18		14	53	34	1							102
18 - 19		12	33	26	4							75
19 - 20		6	28	17	1							52
20 - 21		3	15	20								38
21 - 22		7	31	23	3							64
22 - 23		2	22	23								47
23 - 00			2	1	1							4
Tag		193	527	385	26							1131
Nacht		2	24	24	1							51
Gesamt		195	551	409	27							1182