

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Februar 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			41	91	50	2						184
07 - 08			21	116	30	4						171
08 - 09			33	102	37	2						174
09 - 10			32	109	23	6						170
10 - 11			34	145	40	1						220
11 - 12			55	132	40	3						230
12 - 13			43	99	36	2						180
13 - 14			29	85	41	3						158
14 - 15			24	86	31	1						142
15 - 16			35	108	39	1						183
16 - 17			39	87	26	1						153
17 - 18			34	141	36	1						212
18 - 19			41	153	45							239
19 - 20			34	132	49	1						216
20 - 21			24	99	12							135
21 - 22			7	134	40							181
22 - 23			4	111	24							139
23 - 00			1	2	4							7
Tag			526	1819	575	28						2948
Nacht			6	113	28							147
Gesamt			532	1932	603	28						3095

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Februar 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	29								53
07 - 08			14	20	1							35
08 - 09			14	26	2							42
09 - 10			9	8	1							18
10 - 11			8	17	1	1						27
11 - 12			11	18	5		1					35
12 - 13			9	23	1							33
13 - 14			13	21	2							36
14 - 15			8	14	5		1					28
15 - 16			13	26	1							40
16 - 17			3	11								14
17 - 18			13	12								25
18 - 19			14	16	1	1						32
19 - 20			13	18								31
20 - 21			11	9								20
21 - 22			4	7								11
22 - 23			1									1
23 - 00												
Tag			181	275	20	2	2					480
Nacht			1									1
Gesamt			182	275	20	2	2					481

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Februar 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			26	47	2							75
07 - 08			24	26	34	18						102
08 - 09			22	24	41	17						104
09 - 10			15	36	35	23						109
10 - 11			17	21	59	37	2					136
11 - 12			21	39	37	16						113
12 - 13			14	16	46	28	1					105
13 - 14			4	23	31	27	1					86
14 - 15			10	16	51	26	1					104
15 - 16			20	27	30	13						90
16 - 17			12	20	41	26	1					100
17 - 18			11	19	82	37		1				150
18 - 19			24	19	64	51	2					160
19 - 20			14	10	76	39	2					141
20 - 21			5	5	34	35						79
21 - 22			9	11	75	64	1	1				161
22 - 23			3	2	62	61	1					129
23 - 00					3	4						7
Tag			248	359	738	457	11	2				1815
Nacht			3	3	65	65	1					137
Gesamt			251	362	803	522	12	2				1952

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Februar 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	64	1						104
07 - 08				20	50							70
08 - 09				29	42	1						72
09 - 10				33	35	2						70
10 - 11				21	29	1						51
11 - 12				44	56	1						101
12 - 13				19	33	2						54
13 - 14				28	43							71
14 - 15				16	23	4						43
15 - 16				21	63	2						86
16 - 17				18	28	1						47
17 - 18				24	26	1						51
18 - 19				31	38	1						70
19 - 20				25	33							58
20 - 21				16	18							34
21 - 22				13	18	3						34
22 - 23				2	2							4
23 - 00												
Tag				397	599	20						1016
Nacht				2	2							4
Gesamt				399	601	20						1020

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Februar 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												
06 - 07			30	104	31	4	2	4				175
07 - 08			36	62	30	56	13	5				202
08 - 09			34	63	23	75	15	7				217
09 - 10			39	66	32	98	19	5	1			260
10 - 11			43	63	28	159	27	3				323
11 - 12			48	89	35	87	28	1				288
12 - 13			29	72	31	81	34	2				249
13 - 14			29	60	22	48	26	5				190
14 - 15			23	49	42	120	20	8	1			263
15 - 16			40	64	43	66	23	7	1			244
16 - 17			23	48	23	119	28	3	1			245
17 - 18			39	61	21	132	19	4				276
18 - 19			50	68	34	112	37	9				310
19 - 20			33	82	14	79	31	9				248
20 - 21			27	30	16	65	11	1				150
21 - 22			18	41	22	121	15					217
22 - 23			9	13	2	83	12					119
23 - 00						1						1
Tag			541	1022	447	1422	348	73	4			3857
Nacht			9	14	2	84	12					121
Gesamt			550	1036	449	1506	360	73	4			3978

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Februar 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												
06 - 07					2	1	7	1				11
07 - 08					3	17	53	17				90
08 - 09					4	19	61	35	1			120
09 - 10					12	15	92	39	1			159
10 - 11					6	14	129	70	2			221
11 - 12					9	25	82	26				142
12 - 13				2	7	19	73	40	5			146
13 - 14					7	19	34	34	3			97
14 - 15					4	22	98	67				191
15 - 16				1	6	23	75	21	1			127
16 - 17				2	5	17	105	51				180
17 - 18				2	6	11	95	59				173
18 - 19				1	4	26	91	64				186
19 - 20					5	14	60	45	5			129
20 - 21					1	3	39	39	1			83
21 - 22				1	1	5	92	47				146
22 - 23						1	58	35				94
23 - 00								1				1
Tag				9	82	250	1186	655	19			2201
Nacht						1	59	36				96
Gesamt				9	82	251	1245	691	19			2297

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Februar 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				29	101	37	1					168
07 - 08				19	72	30	4					125
08 - 09				16	80	32						128
09 - 10				23	92	32	4					151
10 - 11				15	77	22	1					115
11 - 12				49	119	31	1					200
12 - 13				20	91	31						142
13 - 14				35	89	25						149
14 - 15				19	60	37						116
15 - 16				41	96	38						175
16 - 17				24	52	27						103
17 - 18				32	90	20	1					143
18 - 19				37	122	34	1					194
19 - 20				29	112	27	1					169
20 - 21				22	77	17						116
21 - 22				10	46	20	3					79
22 - 23				1	9	3						13
23 - 00					1							1
Tag				420	1376	460	17					2273
Nacht				1	10	3						14
Gesamt				421	1386	463	17					2287

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Februar 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				41	14	1						56
07 - 08				27	2							29
08 - 09				32	3							35
09 - 10				31	2							33
10 - 11				25	5							30
11 - 12				35	12							47
12 - 13				31	6							37
13 - 14			1	29	12							42
14 - 15				20	9							29
15 - 16				30	19	1						50
16 - 17				14	7							21
17 - 18				19	5							24
18 - 19				25	6							31
19 - 20				27	4							31
20 - 21				14	4							18
21 - 22				2	13							15
22 - 23				2								2
23 - 00												
Tag			1	402	123	2						528
Nacht				2								2
Gesamt			1	404	123	2						530

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellungen, Wasserwerk

Februar 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				1	25	61	4					91
07 - 08				1	23	57	14	2				97
08 - 09				2	26	45	15	1				89
09 - 10				2	27	42	16	2				89
10 - 11				4	15	39	23					81
11 - 12				4	42	68	9	4				127
12 - 13				6	28	41	13	3				91
13 - 14				4	27	54	19	1				105
14 - 15				3	17	46	34	7				107
15 - 16				5	53	67	20	1				146
16 - 17				6	22	34	34	3				99
17 - 18				6	21	65	19					111
18 - 19				4	32	89	21	1				147
19 - 20				2	52	74	15	2				145
20 - 21				2	28	58	12	5				105
21 - 22					4	39	29	1				73
22 - 23						8	11	2				21
23 - 00							1					1
Tag				52	442	879	297	33				1703
Nacht						8	12	2				22
Gesamt				52	442	887	309	35				1725

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Februar 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				5	49	116	24					194
07 - 08			1	17	79	76	13					186
08 - 09			4	23	65	88	10					190
09 - 10			2	24	74	68	14					182
10 - 11			4	40	106	71	7					228
11 - 12			4	29	82	117	11	1				244
12 - 13			3	27	94	68	10	1				203
13 - 14			1	17	63	77	14					172
14 - 15			2	18	82	38	14					154
15 - 16			1	34	62	93	18					208
16 - 17			6	28	87	45	7					173
17 - 18			3	27	118	64	7	1				220
18 - 19			3	27	130	83	6					249
19 - 20			3	23	116	77	8	1				228
20 - 21				16	78	42	4					140
21 - 22			1	26	118	23	14					182
22 - 23			1	28	104	9						142
23 - 00				1	6							7
Tag			38	381	1403	1146	181	4				3153
Nacht			1	30	110	9						150
Gesamt			39	411	1513	1155	181	4				3303

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Februar 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				15	33	55	8					111
07 - 08				18	37	53	8					116
08 - 09				25	29	49	14					117
09 - 10				26	33	47	11					117
10 - 11				20	24	38	6					88
11 - 12				24	44	66	10	1				145
12 - 13				20	19	59	3					101
13 - 14				18	26	58	7	1				110
14 - 15				25	20	42	8					95
15 - 16				29	44	78	8					159
16 - 17				14	34	32	9					89
17 - 18				12	31	66	5					114
18 - 19				26	53	75	12	1				167
19 - 20				28	43	84	6					161
20 - 21				12	20	70	2					104
21 - 22				5	9	43	4					61
22 - 23				4	4	7						15
23 - 00												
Tag				317	499	915	121	3				1855
Nacht				4	4	7						15
Gesamt				321	503	922	121	3				1870

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Februar 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												
06 - 07				1	3	6						10
07 - 08				2	20	65	7					94
08 - 09				3	24	77	8					112
09 - 10				13	23	111	10					157
10 - 11				3	27	170	20					220
11 - 12				4	34	96	10					144
12 - 13				7	22	93	22					144
13 - 14				5	21	55	20	4				105
14 - 15				2	35	131	26					194
15 - 16				9	36	70	6					121
16 - 17				8	28	127	17					180
17 - 18				2	22	135	9					168
18 - 19				3	31	124	27					185
19 - 20				5	18	87	19	1				130
20 - 21				1	4	69	11					85
21 - 22					11	124	10					145
22 - 23				2	1	84	7					94
23 - 00						1						1
Tag				68	359	1540	222	5				2194
Nacht				2	2	85	7					96
Gesamt				70	361	1625	229	5				2290

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Februar 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			7	32	47							86
07 - 08			21	39	38	1						99
08 - 09			13	35	35	2						85
09 - 10			18	31	32	1						82
10 - 11			27	23	24							74
11 - 12			27	49	49							125
12 - 13			22	28	35							85
13 - 14			19	35	34	3						91
14 - 15			31	23	29	3						86
15 - 16			32	51	39	2						124
16 - 17			53	32	13							98
17 - 18			26	33	43	1						103
18 - 19			25	44	66	3						138
19 - 20			26	57	54							137
20 - 21			22	40	41							103
21 - 22			14	19	31	4						68
22 - 23			9	2	6							17
23 - 00			1									1
Tag			383	571	610	20						1584
Nacht			10	2	6							18
Gesamt			393	573	616	20						1602