

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Februar 2025



	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			1									1
04 - 05			1									1
05 - 06												
06 - 07			59	110	58	4						231
07 - 08			37	151	52	1						241
08 - 09			35	152	34	3						224
09 - 10			51	131	37	5						224
10 - 11			35	146	37	1	1					220
11 - 12			59	149	40	1						249
12 - 13			42	127	27	1						197
13 - 14			45	116	42	2						205
14 - 15			52	137	30	1						220
15 - 16			59	154	46							259
16 - 17			45	120	39	1						205
17 - 18			34	132	32	3						201
18 - 19			31	168	65							264
19 - 20			68	143	39							250
20 - 21			39	93	8							140
21 - 22			29	118	26							173
22 - 23			36	163	11							210
23 - 00			3	9								12
Tag			720	2147	612	23	1					3503
Nacht			41	173	11							225
Gesamt			761	2320	623	23	1					3728

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Februar 2025



	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			25	22	1							48
07 - 08			21	35	2							58
08 - 09			19	21	2							42
09 - 10			20	21								41
10 - 11			9	19								28
11 - 12			14	22	3							39
12 - 13			18	18	5							41
13 - 14			20	31	3							54
14 - 15			19	27								46
15 - 16			22	35	1							58
16 - 17			11	6	2							19
17 - 18			8	17								25
18 - 19			16	26								42
19 - 20			23	22	1							46
20 - 21			9	16								25
21 - 22			8	3								11
22 - 23												
23 - 00			1									1
Tag			262	341	20							623
Nacht			1									1
Gesamt			263	341	20							624

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Februar 2025



	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												
05 - 06												
06 - 07			2	8	7	1						18
07 - 08			2	10	54	10						76
08 - 09		1		10	67	13						91
09 - 10				15	66	26	1					108
10 - 11			1	12	64	31	1					109
11 - 12			3	10	67	22						102
12 - 13			1	8	61	27	1					98
13 - 14		1		19	40	21						81
14 - 15		1	2	5	69	19						96
15 - 16			3	25	43	13						84
16 - 17			3	12	72	18	1					106
17 - 18		2	3	16	55	28						104
18 - 19	1	5	32	17	56	34						145
19 - 20	2	4	13	11	60	39	1	1				131
20 - 21	1	3	8	6	37	10						65
21 - 22	2	9	20	18	86	35						170
22 - 23		2		4	152	48	3					209
23 - 00				1	10							11
Tag	6	26	93	202	904	347	5	1				1584
Nacht		2		6	162	48	3					221
Gesamt	6	28	93	208	1066	395	8	1				1805

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Februar 2025



	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				64	49	4						117
07 - 08				53	45							98
08 - 09				40	36	2						78
09 - 10				39	51							90
10 - 11				32	29	1						62
11 - 12				41	37	2						80
12 - 13				26	27							53
13 - 14				26	57	1						84
14 - 15				37	42	2						81
15 - 16				49	72							121
16 - 17				25	25							50
17 - 18				30	41							71
18 - 19				52	51	1		1				105
19 - 20				50	32							82
20 - 21				34	9							43
21 - 22				10	25							35
22 - 23												
23 - 00				2								2
Tag				608	628	13		1				1250
Nacht				2								2
Gesamt				610	628	13		1				1252

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Februar 2025



	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					1							1
03 - 04				1		1						2
04 - 05				1	1							2
05 - 06												
06 - 07			32	70	22	20	20	6	1			171
07 - 08			29	64	28	60	13	14	2			210
08 - 09			19	64	43	72	28	9	1			236
09 - 10			25	51	35	57	27	14	1			210
10 - 11			22	47	17	80	20	6				192
11 - 12			31	38	15	47	43	13				187
12 - 13			22	28	22	76	25	6				179
13 - 14			24	34	23	47	17	6	2			153
14 - 15			19	35	19	98	12	8				191
15 - 16			19	60	37	48	21	6	1			192
16 - 17			15	41	29	73	8	5				171
17 - 18			22	36	23	90	22	1				194
18 - 19			37	51	27	77	32	8				232
19 - 20			23	37	13	69	29	3				174
20 - 21			17	26	7	27	17	4	1			99
21 - 22			11	26	17	44	11	5	2			116
22 - 23			4	1	7	12	1					25
23 - 00			1		1	2	1					5
Tag			367	708	377	985	345	114	11			2907
Nacht			5	3	10	15	2					35
Gesamt			372	711	387	1000	347	114	11			2942

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

Februar 2025



	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	1											1
02 - 03												
03 - 04	1											1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07												61
07 - 08												112
08 - 09												115
09 - 10												144
10 - 11												190
11 - 12												166
12 - 13												162
13 - 14												129
14 - 15												121
15 - 16												150
16 - 17												129
17 - 18												152
18 - 19												157
19 - 20												149
20 - 21												106
21 - 22												112
22 - 23												68
23 - 00	14											5
Tag				67	135	707	1136	99	11			2155
Nacht					1	20	54					75
Gesamt				67	136	727	1190	99	11			2230

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Februar 2025



	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						1						1
05 - 06												
06 - 07					14	20	11					45
07 - 08					6	20	70	1				97
08 - 09				1	10	35	78	4				128
09 - 10					13	37	57	3				110
10 - 11				3	16	25	74	4				122
11 - 12				1	10	52	43	7				113
12 - 13				1	11	25	70	16				123
13 - 14				1	9	21	53	10				94
14 - 15					11	28	91	7				137
15 - 16				2	8	40	55	6				111
16 - 17				2	8	25	80	3				118
17 - 18					12	35	85	6				138
18 - 19				3	12	35	83	6				139
19 - 20					11	28	64	9				112
20 - 21					6	18	25	5				54
21 - 22					1	10	49	9				69
22 - 23							14	1				15
23 - 00							2	1				3
Tag				14	158	454	988	96				1710
Nacht					1	1	16	2				20
Gesamt				14	159	455	1004	98				1730

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Februar 2025



	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						2
04 - 05					1							1
05 - 06												
06 - 07				50	136	60	4					250
07 - 08				38	115	64	10					227
08 - 09				30	130	42	8					210
09 - 10				35	112	46	3					196
10 - 11				29	85	35	1					150
11 - 12				42	115	38	1					196
12 - 13				24	91	26						141
13 - 14				24	87	30	1					142
14 - 15				21	85	28	2					136
15 - 16				45	115	35	1					196
16 - 17				20	68	19						107
17 - 18				31	89	29						149
18 - 19				47	156	46	1					250
19 - 20				44	139	37	1					221
20 - 21				22	96	22						140
21 - 22				12	37	35	5					89
22 - 23				6	7	3						16
23 - 00						3						3
Tag				514	1656	592	38					2800
Nacht				6	9	7						22
Gesamt				520	1665	599	38					2822

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Februar 2025



	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				50	2							52
07 - 08				42	8							50
08 - 09				38	4	1						43
09 - 10				43	10							53
10 - 11				34	2							36
11 - 12				34	10							44
12 - 13				27	4							31
13 - 14				47	10							57
14 - 15				34	20							54
15 - 16				55	16	1						72
16 - 17				18	2	1						21
17 - 18				21								21
18 - 19				29	9							38
19 - 20				36	2							38
20 - 21				17								17
21 - 22				6	12	1						19
22 - 23				1								1
23 - 00				1								1
Tag				531	111	4						646
Nacht				2								2
Gesamt				533	111	4						648

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Februar 2025



	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						1						1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				2	17	36	4					59
07 - 08					24	37	45	2				108
08 - 09				1	18	34	57	1	1			112
09 - 10				3	29	32	50	9				123
10 - 11				2	38	43	98	5				186
11 - 12				6	32	51	62	3				154
12 - 13				6	41	42	53	10				152
13 - 14				3	25	42	46	7				123
14 - 15				3	12	27	65	7				114
15 - 16				11	30	45	42	3				131
16 - 17				7	15	32	69					123
17 - 18				3	19	33	89	8				152
18 - 19				2	29	40	71	9				151
19 - 20				4	32	36	63	7				142
20 - 21				5	24	23	50	2				104
21 - 22				1	9	20	72	8				110
22 - 23				2	2	2	55	6				67
23 - 00						1	4					5
Tag				59	394	573	936	81	1			2044
Nacht				2	2	4	60	6				74
Gesamt				61	396	577	996	87	1			2118

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Februar 2025



	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					1							1
04 - 05				1	1							2
05 - 06												
06 - 07				11	70	150	19					250
07 - 08				26	84	120	12					242
08 - 09			3	28	101	99	4					235
09 - 10			4	41	97	102	8					252
10 - 11			2	47	95	81	2					227
11 - 12			3	44	99	102	5					253
12 - 13			4	38	110	52	11					215
13 - 14			7	32	91	86	11					227
14 - 15			4	44	87	85	11					231
15 - 16			6	46	87	125	13					277
16 - 17			5	53	102	57	2					219
17 - 18			4	29	106	60	8					207
18 - 19			3	31	122	118	9					283
19 - 20			1	32	131	96	5					265
20 - 21			1	18	80	47						146
21 - 22			1	42	91	21	16					171
22 - 23			2	69	142	2						215
23 - 00				6	4	2						12
Tag			48	562	1553	1401	136					3700
Nacht			2	77	148	4						231
Gesamt			50	639	1701	1405	136					3931

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Februar 2025



	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						1						1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				44	29	45	3					121
07 - 08				48	43	34	5	2				132
08 - 09				32	33	31	3	2				101
09 - 10				38	38	37	4					117
10 - 11				37	40	44	5					126
11 - 12				41	34	53	9					137
12 - 13				44	41	30	2					117
13 - 14				27	43	23	5	1				99
14 - 15				32	18	20	3					73
15 - 16				41	45	43	4					133
16 - 17				30	23	21	1					75
17 - 18				40	30	23						93
18 - 19				50	36	33	4					123
19 - 20				41	32	41	1					115
20 - 21				21	18	21	2					62
21 - 22				44	15	18	4					81
22 - 23				18	4	2						24
23 - 00				2		1						3
Tag				610	518	517	55	5				1705
Nacht				20	4	4						28
Gesamt				630	522	521	55	5				1733

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Februar 2025



	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					1							1
05 - 06												
06 - 07				9	18	15						42
07 - 08				9	25	61						95
08 - 09				8	47	71						126
09 - 10				15	35	54	2					106
10 - 11				16	28	70	1	1				116
11 - 12				16	53	41	4					114
12 - 13				8	37	67	8					120
13 - 14				7	26	48	7					88
14 - 15				9	32	92	1					134
15 - 16				12	42	50	5					109
16 - 17				8	33	73	1					115
17 - 18				11	45	78	3	2				139
18 - 19				10	43	75	3					131
19 - 20				10	32	65	6					113
20 - 21				1	20	27						48
21 - 22				3	12	48	7					70
22 - 23					1	14						15
23 - 00						3						3
Tag				152	528	935	48	3				1666
Nacht				1	2	17						20
Gesamt				153	530	952	48	3				1686

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Februar 2025



	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	23	23	1						56
07 - 08			47	27	25							99
08 - 09			43	35	19	1						98
09 - 10			49	37	20							106
10 - 11			84	46	26							156
11 - 12			58	48	26	1						133
12 - 13			62	50	16							128
13 - 14			55	33	24	2						114
14 - 15			59	27	10	1						97
15 - 16			52	44	21							117
16 - 17			61	22	10							93
17 - 18			90	27	11							128
18 - 19			64	54	17							135
19 - 20			68	52	19							139
20 - 21			52	30	9							91
21 - 22			63	20	13	2						98
22 - 23			43	10	1							54
23 - 00			3	1								4
Tag			916	575	289	8						1788
Nacht			46	11	1							58
Gesamt			962	586	290	8						1846