

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Januar 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				2								2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			34	69	36							139
07 - 08			33	142	44							219
08 - 09			35	123	34	1						193
09 - 10		1	54	129	33	1						218
10 - 11			46	145	16	1						208
11 - 12			55	132	44							231
12 - 13			62	113	31							206
13 - 14			45	94	28	3						170
14 - 15			58	96	28							182
15 - 16			69	113	33							215
16 - 17			49	87	16							152
17 - 18			61	98	26	1	1					187
18 - 19			65	126	33							224
19 - 20			70	112	24	1						207
20 - 21			43	81	17							141
21 - 22			29	78	18							125
22 - 23			12	84	9							105
23 - 00			1	14	3							18
Tag		1	808	1738	461	8	1					3017
Nacht			13	100	12							125
Gesamt		1	821	1838	473	8	1					3142

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Januar 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			10	13								23
07 - 08			17	18	3							38
08 - 09			13	27	2							42
09 - 10			10	14	1							25
10 - 11			17	27		1						45
11 - 12			15	22	2							39
12 - 13			14	25	1							40
13 - 14			24	20	2							46
14 - 15			15	23		1						39
15 - 16			16	24								40
16 - 17			6	8								14
17 - 18			14	10	1							25
18 - 19			12	25								37
19 - 20			21	15								36
20 - 21			12	9								21
21 - 22			3	9								12
22 - 23												
23 - 00												
Tag			219	289	12	2						522
Nacht												
Gesamt			219	289	12	2						522

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Januar 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						2						2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				5	2	4						11
07 - 08				10	53	21						84
08 - 09				10	49	17						76
09 - 10				10	53	15	3					81
10 - 11				9	54	32						95
11 - 12				7	34	18						59
12 - 13			1	9	28	31						69
13 - 14				7	28	13	2					50
14 - 15				11	39	20						70
15 - 16		1	2	13	24	13	1					54
16 - 17				6	38	19						63
17 - 18		2	5	11	46	19						83
18 - 19	5	13	15	21	35	24						113
19 - 20	6	4	5	9	47	22						93
20 - 21	2	6	6	7	15	13	1					50
21 - 22	2	13	22	18	41	28						124
22 - 23	1	2	3	3	69	25	1					104
23 - 00				1	8	8						17
Tag	15	39	56	163	586	309	7					1175
Nacht	1	2	3	4	77	35	1					123
Gesamt	16	41	59	167	663	344	8					1298

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Januar 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				41	38							79
07 - 08				42	47	2						91
08 - 09				43	41							84
09 - 10				38	32	1						71
10 - 11				43	21							64
11 - 12				46	47	1						94
12 - 13				26	28	1						55
13 - 14				34	31	2						67
14 - 15				33	30							63
15 - 16				39	50	2						91
16 - 17				29	17							46
17 - 18				23	26							49
18 - 19				41	41	1						83
19 - 20				28	34	1						63
20 - 21				24	35	1						60
21 - 22				14	20	1						35
22 - 23					5							5
23 - 00				1								1
Tag				544	538	13						1095
Nacht				1	5							6
Gesamt				545	543	13						1101

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Januar 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					2							2
05 - 06												
06 - 07			50	87	25	11	4					177
07 - 08			58	94	41	89	5	4				291
08 - 09			57	86	45	101	8	1				298
09 - 10			50	78	40	122	18					308
10 - 11			40	87	39	163	16	4				349
11 - 12			49	94	51	109	13	1	1			318
12 - 13			41	89	34	122	33	2				321
13 - 14			33	66	31	115	19	2				266
14 - 15			44	72	29	165	11	1				322
15 - 16			53	99	34	94	7					287
16 - 17			24	68	37	128	7					264
17 - 18			32	82	40	135	20					309
18 - 19			40	107	46	172	35	2				402
19 - 20			52	81	34	155	20	2				344
20 - 21			42	74	11	74	5					206
21 - 22			16	41	39	118	26					240
22 - 23			7	11	9	150	8					185
23 - 00			1	6	2	14	1					24
Tag			681	1305	576	1873	247	19	1			4702
Nacht			8	17	13	164	9					211
Gesamt			689	1322	589	2037	256	19	1			4913

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

Januar 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					12	58	62	13				145
07 - 08				4	7	46	55	20	2			134
08 - 09				2		53	63	9				127
09 - 10				3	15	29	48	13	1			109
10 - 11				4	6	31	42	1				84
11 - 12				5	5	42	58	7	1			118
12 - 13				1	15	49	43	10				118
13 - 14				6	8	30	36	7				87
14 - 15				3	6	27	47	7	4			94
15 - 16				1	13	53	51	17	1			136
16 - 17				3	13	30	33	4				83
17 - 18					4	26	44	2				76
18 - 19				5	11	52	45	8				121
19 - 20				4	8	44	42	4				102
20 - 21				1	7	43	35	4				90
21 - 22				4	2	10	18	7	3			44
22 - 23				5		8	19	4	1			37
23 - 00				2		2	2					6
Tag				46	132	623	722	133	12			1668
Nacht				7		10	21	4	1			43
Gesamt				53	132	633	743	137	13			1711

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Januar 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						1						1
05 - 06												
06 - 07					2	3	8		1			14
07 - 08					1	8	92	9				110
08 - 09					2	14	108	12				136
09 - 10						3	14	124	23			164
10 - 11				1	1	14	177	15				208
11 - 12					8	14	125	14				161
12 - 13				1	2	14	118	42	3			180
13 - 14					4	13	114	29	1			161
14 - 15				2	2	8	155	20				187
15 - 16					1	16	91	19				127
16 - 17					4	23	120	19		1		167
17 - 18				2	4	12	136	35	1			190
18 - 19				1	1	8	174	49	2			235
19 - 20					3	8	144	41				196
20 - 21				1	2	2	62	14				81
21 - 22					2	2	123	43				170
22 - 23						2	143	17				162
23 - 00						1	11	2				14
Tag				8	42	173	1871	384	8	1		2487
Nacht						4	154	19				177
Gesamt				8	42	177	2025	403	8	1		2664

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Januar 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				30	103	27	2					162
07 - 08				21	85	38	5					149
08 - 09				33	83	30	4					150
09 - 10				37	84	32	5					158
10 - 11				29	75	16	1					121
11 - 12				45	92	18						155
12 - 13				31	75	17	2					125
13 - 14				26	62	17	1					106
14 - 15				20	63	27	1					111
15 - 16				29	79	21	1					130
16 - 17				23	50	16	1					90
17 - 18				27	50	19	4					100
18 - 19				37	86	22	2					147
19 - 20				24	72	21	3	1				121
20 - 21				26	72	17	3					118
21 - 22				11	28	15	3					57
22 - 23				2	7	7		1				17
23 - 00					3	2						5
Tag				449	1159	353	38	1				2000
Nacht				2	10	9		1				22
Gesamt				451	1169	362	38	2				2022

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Januar 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				18								18
07 - 08				27	9							36
08 - 09				38	7	1						46
09 - 10				45	2							47
10 - 11				42	2							44
11 - 12				41	6							47
12 - 13				36	5							41
13 - 14				36	4	1						41
14 - 15				25	6	1						32
15 - 16				39	10							49
16 - 17				17	1							18
17 - 18				13	1							14
18 - 19				26	7	1						34
19 - 20				29								29
20 - 21				21	2							23
21 - 22				10	12							22
22 - 23				1								1
23 - 00												
Tag				463	74	4						541
Nacht				1								1
Gesamt				464	74	4						542

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Januar 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				3	52	73	14					142
07 - 08				4	40	71	14					129
08 - 09				3	33	73	18	1				128
09 - 10				5	33	49	11	1				99
10 - 11				2	35	31	12	1				81
11 - 12				6	46	50	13					115
12 - 13				8	48	37	20	4				117
13 - 14				4	35	37	8					84
14 - 15				5	29	44	22					100
15 - 16				8	46	64	12	1				131
16 - 17				7	30	32	6					75
17 - 18				4	15	36	16	2				73
18 - 19				10	35	46	13	8				112
19 - 20				3	29	53	9	1				95
20 - 21				3	37	40	8	1				89
21 - 22					7	15	13	2				37
22 - 23						7	25	1				33
23 - 00					1		3					4
Tag				75	550	751	209	22				1607
Nacht					1	7	28	1				37
Gesamt				75	551	758	237	23				1644

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Januar 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					2							2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05			1									1
05 - 06												
06 - 07				5	45	84	16					150
07 - 08			2	13	78	115	8					216
08 - 09				20	73	110	4					207
09 - 10			4	26	110	90	4					234
10 - 11			2	18	113	100						233
11 - 12			2	27	95	116	4					244
12 - 13			2	30	120	78	6					236
13 - 14			2	27	73	86	8					196
14 - 15			1	27	87	78	7					200
15 - 16			4	32	97	99	12	1				245
16 - 17			3	39	84	47	3					176
17 - 18			7	28	93	62	5					195
18 - 19			4	19	118	94	6					241
19 - 20			3	25	117	81	6					232
20 - 21				10	77	65	3					155
21 - 22			1	12	68	30	14	1				126
22 - 23			1	17	75	13						106
23 - 00				2	13	4						19
Tag			37	358	1448	1335	106	2				3286
Nacht			2	19	90	17						128
Gesamt			39	377	1538	1352	106	2				3414

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Januar 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				14	41	87	13					155
07 - 08				27	30	74	21	3				155
08 - 09				19	33	55	19	2				128
09 - 10				21	39	48	16	4				128
10 - 11				11	26	43	1					81
11 - 12				15	36	60	7					118
12 - 13				19	36	47	9					111
13 - 14				18	35	43	5	1				102
14 - 15				14	27	44	17					102
15 - 16				10	36	71	14					131
16 - 17				13	30	34	5					82
17 - 18				17	18	42	3					80
18 - 19				25	31	65	5					126
19 - 20				23	30	71	2					126
20 - 21				16	25	46	10					97
21 - 22				9	7	16	8					40
22 - 23				10	3	2	4	1				20
23 - 00				1	3	1						5
Tag				271	480	846	155	10				1762
Nacht				11	6	3	4	1				25
Gesamt				282	486	849	159	11				1787

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Januar 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					1							1
05 - 06												
06 - 07				1	5	7	1					14
07 - 08				2	21	88	1					112
08 - 09				1	27	99	4					131
09 - 10				2	24	124	11	1				162
10 - 11				2	30	170	7	1				210
11 - 12				4	31	110	6					151
12 - 13				4	30	120	23	2				179
13 - 14				4	22	129	5	2				162
14 - 15					24	148	11					183
15 - 16				5	24	89	4					122
16 - 17				5	34	124	5	1				169
17 - 18				6	27	141	15					189
18 - 19				4	29	168	30	1				232
19 - 20				3	27	144	19					193
20 - 21				1	6	66	6					79
21 - 22					23	125	24					172
22 - 23				1	14	136	8					159
23 - 00					2	12						14
Tag				44	384	1852	172	8				2460
Nacht				1	17	148	8					174
Gesamt				45	401	2000	180	8				2634

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Januar 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			16	58	64							138
07 - 08			19	42	65	3						129
08 - 09			26	57	44							127
09 - 10			32	33	39	2						106
10 - 11			20	27	32							79
11 - 12			18	49	40	3						110
12 - 13			29	51	24	1						105
13 - 14			18	38	28	1						85
14 - 15			16	39	34	2						91
15 - 16			27	48	51	1						127
16 - 17			25	22	28	1						76
17 - 18			21	28	23							72
18 - 19			26	57	30							113
19 - 20			6	42	49							97
20 - 21			14	47	28							89
21 - 22			6	11	14	1						32
22 - 23			17	4	4							25
23 - 00			2	1								3
Tag			319	649	593	15						1576
Nacht			19	5	4							28
Gesamt			338	654	597	15						1604