

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Mai 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	1											1
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			73	253	122	2						450
07 - 08			73	274	40							387
08 - 09			41	145	45							231
09 - 10			55	144	35	4						238
10 - 11			35	197	62							294
11 - 12			52	174	77	2						305
12 - 13			41	184	87	2						314
13 - 14			37	185	87	4						313
14 - 15			55	235	90	5						385
15 - 16			63	260	130	1						454
16 - 17			34	131	51							216
17 - 18			45	177	54	2						278
18 - 19			43	210	67	1						321
19 - 20			55	188	59	2						304
20 - 21			57	144	38							239
21 - 22			43	118	37							198
22 - 23			55	193	25							273
23 - 00			4	24	4							32
Tag			802	3019	1081	25						4927
Nacht			59	218	29							306
Gesamt			861	3237	1110	25						5233

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Mai 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			43	63	15							121
07 - 08			42	76	2							120
08 - 09			23	38								61
09 - 10			24	51	2							77
10 - 11			16	80	6							102
11 - 12			22	68	10							100
12 - 13			26	70	6	1						103
13 - 14			14	39	5							58
14 - 15			19	51	6							76
15 - 16			49	84	19							152
16 - 17			15	42	1							58
17 - 18			18	53	2							73
18 - 19			37	67	3							107
19 - 20			20	56	3							79
20 - 21			38	50	1							89
21 - 22			19	20								39
22 - 23			2	3								5
23 - 00				2								2
Tag			425	908	81	1						1415
Nacht			2	5								7
Gesamt			427	913	81	1						1422

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Mai 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	1											1
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06	1											1
06 - 07		9	51	93	13	3						169
07 - 08	1	16	54	52	37	8						168
08 - 09		9	45	34	38	13						139
09 - 10	1	6	28	44	49	11						139
10 - 11		9	56	66	38	11						180
11 - 12		14	67	87	39	9	2					218
12 - 13	4	12	57	80	65	23	1					242
13 - 14	2	13	50	73	75	44	1					258
14 - 15		15	71	96	82	28						292
15 - 16	3	31	120	146	39	6						345
16 - 17		14	51	60	38	7						170
17 - 18	1	14	66	51	55	13	1					201
18 - 19	2	10	96	64	46	13	1					232
19 - 20	6	17	77	57	41	20						218
20 - 21	1	19	55	37	30	10						152
21 - 22		12	45	36	60	18						171
22 - 23	1	2	28	22	169	40						262
23 - 00		1	2	5	16	5						29
Tag	21	220	989	1076	745	237	6					3294
Nacht	1	3	30	27	186	46						293
Gesamt	22	223	1019	1103	931	283	6					3587

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Mai 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				122	124							246
07 - 08				106	100							206
08 - 09				58	69	1						128
09 - 10				42	73							115
10 - 11				52	109	4						165
11 - 12				67	112	2						181
12 - 13				54	92	3						149
13 - 14				59	66	2						127
14 - 15				74	98	1						173
15 - 16				125	162	4		1				292
16 - 17				42	55	2						99
17 - 18				56	79	1						136
18 - 19				84	82							166
19 - 20				74	85							159
20 - 21				53	63							116
21 - 22				34	38	1						73
22 - 23				24	11							35
23 - 00				2	4							6
Tag				1102	1407	21		1				2531
Nacht				26	15							41
Gesamt				1128	1422	21		1				2572

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Mai 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												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06	1											2
06 - 07	6322610628											423
07 - 08	5015825922											327
08 - 09	3348197010											180
09 - 10	2258257111											187
10 - 11	358526978											251
11 - 12	35822494162											253
12 - 13	3476211043441											274
13 - 14	317821131376											304
14 - 15	369330104315											299
15 - 16	76119265293											285
16 - 17	1465228182											192
17 - 18	22481412414											222
18 - 19	26441179421											167
19 - 20	39511481141											200
20 - 21	225013733											161
21 - 22	153913838											158
22 - 23	1727121294											189
23 - 00	22161											21
Tag			553	1320	410	1364	209	25	2			3883
Nacht			20	29	13	145	5					212
Gesamt			573	1349	423	1509	214	25	2			4095

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

Mai 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	1											1
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	220244											52
07 - 08	1215413											62
08 - 09	2116141											34
09 - 10	3212144											35
10 - 11	813335											59
11 - 12	336193											34
12 - 13	9524245											67
13 - 14	619297											52
14 - 15	3327225											60
15 - 16	31317559											97
16 - 17	257233											40
17 - 18	131124											39
18 - 19	727371											72
19 - 20	1324395											72
20 - 21	1819204											52
21 - 22	2120334											60
22 - 23	211451											59
23 - 00	2271											12
Tag				39	67	267	451	63				887
Nacht					4	13	53	2				72
Gesamt				39	71	280	504	65				959

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Mai 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												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06						1						1
06 - 07						1	14					15
07 - 08						4	92	8				104
08 - 09						9	61	25				95
09 - 10				1	2	10	74	17				104
10 - 11					1	5	102	16				124
11 - 12					3	11	93	20				127
12 - 13				1	10	21	91	38				161
13 - 14					2	10	117	54	4			187
14 - 15					6	16	108	29				159
15 - 16					2	14	51	9	1			77
16 - 17				1	1	16	76	14	1			109
17 - 18					3	10	110	34				157
18 - 19					2	7	70	17				96
19 - 20					1	2	63	29	1			96
20 - 21					1	8	59	17				85
21 - 22					3	2	86	17				108
22 - 23				1			107	30				138
23 - 00							13	3				16
Tag				3	37	146	1267	344	7			1804
Nacht				1		1	120	33				155
Gesamt				4	37	147	1387	377	7			1959

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Mai 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	1											1
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	52131565											244
07 - 08	4511014											169
08 - 09	2059112											92
09 - 10	256914											108
10 - 11	377815											130
11 - 12	397722											138
12 - 13	338811											132
13 - 14	3481211											137
14 - 15	52109171											179
15 - 16	6615629											251
16 - 17	377011											118
17 - 18	14198162											158
18 - 19	6194131											169
19 - 20	52119111											183
20 - 21	3789131											140
21 - 22	295227											108
22 - 23	25489											82
23 - 00	221											5
Tag		1		660	1480	301	14					2456
Nacht				28	50	10						88
Gesamt		1		688	1530	311	14					2544

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Mai 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				95	41							136
07 - 08				100	24							124
08 - 09				65	4							69
09 - 10				78	14							92
10 - 11				72	35	1						108
11 - 12				80	24	1						105
12 - 13				74	21	1						96
13 - 14				42	17							59
14 - 15				74	35	1						110
15 - 16				134	78	3						215
16 - 17				57	20							77
17 - 18				71	18							89
18 - 19				99	13							112
19 - 20				88	18	1						107
20 - 21				67	15							82
21 - 22				24	20							44
22 - 23				5	3							8
23 - 00				2								2
Tag				1220	397	8						1625
Nacht				7	3							10
Gesamt				1227	400	8						1635

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Mai 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	1											1
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	1 17 27 5											50
07 - 08	1 18 23 17 1											60
08 - 09	1 12 7 11 1											32
09 - 10	4 5 12 11											32
10 - 11	3 12 24 14 2											55
11 - 12	13 17 10											40
12 - 13	1 22 33 3											59
13 - 14	3 14 26 3											46
14 - 15	2 17 33 2											54
15 - 16	2 21 55 9 1											88
16 - 17	1 5 21 10											37
17 - 18	12 14 10 1											37
18 - 19	7 26 32 3											68
19 - 20	1 14 18 31 6											70
20 - 21	14 13 19											46
21 - 22	1 6 6 42 3											58
22 - 23	1 8 14 33 1											57
23 - 00	1 1 1 6 3											12
Tag				21	209	355	229	18				832
Nacht				2	9	15	40	4				70
Gesamt				23	218	370	269	22				902

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Mai 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	1											1
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	11 166 267 40											484
07 - 08	1 18 142 219 11											391
08 - 09	2 19 92 135 5											253
09 - 10	9 32 90 128 11											270
10 - 11	2 32 90 169 20											313
11 - 12	7 32 93 168 27											327
12 - 13	5 40 129 148 13											335
13 - 14	8 58 129 113 31											339
14 - 15	5 39 155 181 32											412
15 - 16	6 46 117 270 57 1											497
16 - 17	5 37 79 115 11											247
17 - 18	6 45 101 142 4											298
18 - 19	2 23 122 180 8											335
19 - 20	5 30 135 145 17											332
20 - 21	3 19 108 107 13											250
21 - 22	4 24 96 57 18											199
22 - 23	1 87 143 49 1											281
23 - 00	6 18 7											31
Tag			70	505	1844	2544	318	1				5282
Nacht			1	93	162	56	1					313
Gesamt			71	598	2006	2600	319	1				5595

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Mai 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				85	76	40	4					205
07 - 08				43	37	33	3					116
08 - 09				14	7	15	1					37
09 - 10				10	9	12	1					32
10 - 11				16	7	28	2					53
11 - 12				8	17	13	5					43
12 - 13				19	20	30	6					75
13 - 14				22	17	29	6					74
14 - 15				17	28	32	4	1				82
15 - 16		1	22	29	52	5						109
16 - 17			16	10	19	2						47
17 - 18			14	13	17	2						46
18 - 19			14	10	24	2						50
19 - 20			12	14	22	2						50
20 - 21			9	10	16	3						38
21 - 22			18	6	10	1	1					36
22 - 23			15	16	9	2						42
23 - 00			3	2	2							7
Tag			1	339	310	392	49	2				1093
Nacht			18	18	11	2						49
Gesamt			1	357	328	403	51	2				1142

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Mai 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					1							1
06 - 07					1	12	2					15
07 - 08					10	92	3					105
08 - 09				2	13	77	3					95
09 - 10				4	13	82	1					100
10 - 11				2	13	99	5					119
11 - 12				2	12	108	7					129
12 - 13				8	27	112	9					156
13 - 14				5	20	140	21					186
14 - 15				3	21	118	13					155
15 - 16				6	15	59	1					81
16 - 17				4	17	83	3					107
17 - 18				7	15	120	15					157
18 - 19				1	7	82	3					93
19 - 20					12	75	10					97
20 - 21				1	14	68	2					85
21 - 22				3	8	91	6					108
22 - 23				1	9	121	8					139
23 - 00						15						15
Tag				48	218	1418	104					1788
Nacht				1	10	136	8					155
Gesamt				49	228	1554	112					1943

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Mai 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	1											1
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			6	28	14							48
07 - 08			21	25	11							57
08 - 09			11	16	4							31
09 - 10			9	10	7							26
10 - 11			20	15	16	3						54
11 - 12			16	15	10							41
12 - 13			15	17	25							57
13 - 14			12	19	16							47
14 - 15			8	34	16	1						59
15 - 16			14	28	38							80
16 - 17			13	13	9	1						36
17 - 18			12	15	9							36
18 - 19			30	19	11							60
19 - 20			33	22	11	1						67
20 - 21			17	18	10	1						46
21 - 22			26	12	4	1						43
22 - 23			35	17	1							53
23 - 00			8		1							9
Tag			263	306	211	8						788
Nacht			44	17	2							63
Gesamt			307	323	213	8						851