

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

April 2026



	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			1									1
05 - 06				2								2
06 - 07			84	152	68	1						305
07 - 08			76	215	78							369
08 - 09			38	150	39	1						228
09 - 10			68	154	22							244
10 - 11			77	166	52	1						296
11 - 12			71	181	90	4						346
12 - 13			62	146	54	5						267
13 - 14			61	106	86	2						255
14 - 15			68	152	76	5						301
15 - 16			95	246	92	1						434
16 - 17			33	85	57							175
17 - 18			72	140	28							240
18 - 19			57	190	59	3						309
19 - 20			48	127	31	1						207
20 - 21			81	102	17							200
21 - 22			28	85	33							146
22 - 23			35	153	18							206
23 - 00			1	11	2							14
Tag			1019	2397	882	24						4322
Nacht			38	167	20							225
Gesamt			1057	2564	902	24						4547

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

April 2026



	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			21	29	1							51
07 - 08			46	44	3							93
08 - 09			27	22	2							51
09 - 10			16	15								31
10 - 11			28	45	1							74
11 - 12			34	50	6							90
12 - 13			16	49	5							70
13 - 14			25	26	2							53
14 - 15			19	35	8							62
15 - 16			37	76	12							125
16 - 17			17	22	3							42
17 - 18			22	41								63
18 - 19			36	25								61
19 - 20			25	28	1							54
20 - 21			29	23								52
21 - 22			5	8	1							14
22 - 23												
23 - 00												
Tag			403	538	45							986
Nacht												
Gesamt			403	538	45							986

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

April 2026



	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			47	54	1							102
07 - 08			79	77	19	4	1					180
08 - 09			40	27	31	2						100
09 - 10			26	29	46	11						112
10 - 11			48	45	50	6						149
11 - 12			55	101	59							215
12 - 13			39	61	48	3						151
13 - 14			26	73	35	5	1					140
14 - 15			44	91	49	8	1					193
15 - 16			75	128	21	1						225
16 - 17			31	63	28	2						124
17 - 18			31	41	50	3						125
18 - 19			59	55	37	3						154
19 - 20			32	36	24							92
20 - 21			31	20	21	4						76
21 - 22			16	16	44	11	1					88
22 - 23			6	13	144	25						188
23 - 00			1	1	10	2						14
Tag			679	917	563	63	4					2226
Nacht			7	15	154	27						203
Gesamt			686	932	717	90	4					2429

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

April 2026



	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				97	39							136
07 - 08				155	83	1						239
08 - 09				71	47							118
09 - 10				44	45	1						90
10 - 11				60	86							146
11 - 12				80	130							210
12 - 13				37	88							125
13 - 14				51	66	2						119
14 - 15				56	69	3						128
15 - 16				91	146							237
16 - 17				41	43	1						85
17 - 18				49	54							103
18 - 19				75	81							156
19 - 20				57	61							118
20 - 21				42	44							86
21 - 22				28	13							41
22 - 23				7	8							15
23 - 00				2								2
Tag				1034	1095	8						2137
Nacht				11	8							19
Gesamt				1045	1103	8						2156

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

April 2026



	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							2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06				1	1		1					3
06 - 07			33	114	59	13	7	3				229
07 - 08			63	127	77	82	10	5				364
08 - 09			28	58	22	80	7	5				200
09 - 10			20	64	15	114	16	3				232
10 - 11			40	69	18	103	26	6				262
11 - 12			51	80	17	93	30	4				275
12 - 13			20	57	20	111	20	3				231
13 - 14			41	47	28	114	27	3				260
14 - 15			25	64	27	170	26					312
15 - 16			49	94	28	88	27	4				290
16 - 17			14	50	27	89	13	4	1			198
17 - 18			20	35	28	119	23					225
18 - 19			33	52	21	146	25	3				280
19 - 20			15	49	26	102	13	5				210
20 - 21			29	41	13	80	9	3				175
21 - 22			15	27	14	160	9	1				226
22 - 23			12	22	13	170	24	1				242
23 - 00				1		5		1				7
Tag			496	1028	440	1664	288	52	1			3969
Nacht			13	24	15	175	25	2				254
Gesamt			509	1052	455	1839	313	54	1			4223

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

April 2026



	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					1							1
06 - 07				4	6	16	26					52
07 - 08				8	3	40	69	5				125
08 - 09				2	3	42	81	1				129
09 - 10				7	7	49	81	4				148
10 - 11				3	10	28	85	4				130
11 - 12				6	14	40	75	6				141
12 - 13				5	11	38	53	2				109
13 - 14				1	5	29	76	9				120
14 - 15				9	4	37	66	7				123
15 - 16				10	14	40	55	7	1			127
16 - 17				9	9	37	51	1	1			108
17 - 18				5	10	61	89	2				167
18 - 19				9	11	58	86	2				166
19 - 20				4	7	54	55	2				122
20 - 21					4	21	45	1				71
21 - 22				1	10	43	93	1				148
22 - 23				1	3	44	73	1				122
23 - 00						2	2					4
Tag				83	128	633	1086	54	2			1986
Nacht				1	5	46	75	1				128
Gesamt				84	133	679	1161	55	2			2114

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

April 2026



	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					1	8	6	3				18
07 - 08					7	12	78	2				99
08 - 09				1	5	13	76	17				112
09 - 10				1	3	15	107	22				148
10 - 11					3	19	101	19				142
11 - 12				1	16	24	86	12				139
12 - 13				1	4	15	112	19				151
13 - 14					5	10	111	36	3			165
14 - 15					12	27	151	25				215
15 - 16				2	19	32	77	6				136
16 - 17				1	12	23	80	14				130
17 - 18				1	12	20	118	17				168
18 - 19				1	15	26	134	23				199
19 - 20					8	21	104	10				143
20 - 21					6	13	79	5				103
21 - 22					1	5	150	23				179
22 - 23					2	9	162	33				206
23 - 00						1	4	1				6
Tag				9	129	283	1570	253	3			2247
Nacht					2	12	166	34				214
Gesamt				9	131	295	1736	287	3			2461

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

April 2026



	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				1								1
03 - 04												
04 - 05				1	1	1						3
05 - 06					4	1						5
06 - 07				43	127	56	1					227
07 - 08				55	156	39						250
08 - 09				48	69	9						126
09 - 10				30	64	13						107
10 - 11				38	78	10	1					127
11 - 12				36	103	14						153
12 - 13				18	63	11						92
13 - 14				24	60	14						98
14 - 15				25	74	19						118
15 - 16				43	116	20	2					181
16 - 17				10	58	19						87
17 - 18				31	69	13						113
18 - 19				44	121	15						180
19 - 20				29	78	18						125
20 - 21				37	58	16						111
21 - 22				17	41	11						69
22 - 23				8	33	9	1					51
23 - 00					2	1						3
Tag				528	1335	297	4					2164
Nacht				10	41	12	1					64
Gesamt				538	1376	309	5					2228

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

April 2026



	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				55	4							59
07 - 08				90	14							104
08 - 09				48	3							51
09 - 10				51	1							52
10 - 11				81	16							97
11 - 12				91	17	1						109
12 - 13				75	10							85
13 - 14				55	12	1						68
14 - 15				75	11							86
15 - 16				130	50	2						182
16 - 17				33	20	1						54
17 - 18				66	5							71
18 - 19				70	11							81
19 - 20				63	9							72
20 - 21				58	15							73
21 - 22				17	1							18
22 - 23				5								5
23 - 00				1								1
Tag				1058	199	5						1262
Nacht				6								6
Gesamt				1064	199	5						1268

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

April 2026



	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	14	28	4	1				48
07 - 08					12	47	55					114
08 - 09					11	34	76	6				127
09 - 10				4	9	42	81	5				141
10 - 11				1	9	33	71	9				123
11 - 12				1	11	41	69	10				132
12 - 13					9	20	71	3				103
13 - 14				2	5	22	74	13				116
14 - 15					7	14	79	15				115
15 - 16				2	24	43	40	6				115
16 - 17				2	10	23	62	4				101
17 - 18				2	12	38	102	4				158
18 - 19			1	4	17	32	92	10				156
19 - 20				1	10	33	72	2				118
20 - 21					15	8	46	2				71
21 - 22				1	7	15	110	11				144
22 - 23				1	11	11	91	3				117
23 - 00					1		3					4
Tag			1	21	182	473	1104	101				1882
Nacht				1	12	12	94	3				122
Gesamt			1	22	194	485	1198	104				2004

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

April 2026



	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					2							2
05 - 06			1	1			1					3
06 - 07				6	104	186	9					305
07 - 08				9	93	262	15					379
08 - 09			4	21	78	135	1					239
09 - 10			6	35	101	111	2					255
10 - 11			2	40	83	173	10					308
11 - 12			4	28	87	222	19					360
12 - 13			3	41	96	133	14					287
13 - 14			3	35	86	136	12					272
14 - 15			6	44	101	149	10					310
15 - 16			3	35	115	257	36					446
16 - 17			4	26	57	95	11					193
17 - 18			12	54	94	105	2					267
18 - 19			3	25	105	181	4					318
19 - 20			2	28	77	110	12					229
20 - 21			1	15	105	91	5					217
21 - 22			1	20	79	45	2					147
22 - 23			2	58	127	22						209
23 - 00				5	7	2						14
Tag			54	462	1461	2391	164					4532
Nacht			3	67	135	24	1					230
Gesamt			57	529	1596	2415	165					4762

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

April 2026



	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				40	42	27	1					110
07 - 08				53	35	35	6					129
08 - 09				20	15	23		1				59
09 - 10				27	18	17	2					64
10 - 11				26	26	17	2					71
11 - 12				19	17	27	1					64
12 - 13				22	12	12	1					47
13 - 14				26	14	14	2					56
14 - 15				24	12	14	2					52
15 - 16				26	40	28	6					100
16 - 17				14	22	10						46
17 - 18				12	33	13	1					59
18 - 19				30	32	23	2					87
19 - 20				18	15	16						49
20 - 21				8	14	8						30
21 - 22				24	11	7	3					45
22 - 23				12	10	15						37
23 - 00				1	2	1						4
Tag				389	358	291	29	1				1068
Nacht				15	12	16						43
Gesamt				404	370	307	29	1				1111

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

April 2026



	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				2	7	9						18
07 - 08				7	23	69	3	1				103
08 - 09				4	14	81	8	1				108
09 - 10				5	21	108	11					145
10 - 11				5	20	103	10					138
11 - 12				15	26	89	6					136
12 - 13				3	20	118	9					150
13 - 14				2	11	129	22					164
14 - 15				9	31	155	15					210
15 - 16				11	41	80	2					134
16 - 17				6	34	78	4					122
17 - 18				6	23	127	6	1				163
18 - 19				8	43	132	10	1				194
19 - 20				2	34	99	7					142
20 - 21				4	17	78	1					100
21 - 22				2	9	159	12	1				183
22 - 23				2	18	170	13					203
23 - 00					1	5						6
Tag				91	374	1614	126	5				2210
Nacht				2	20	175	13					210
Gesamt				93	394	1789	139	5				2420

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

April 2026



	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	18	18							45
07 - 08			38	31	23							92
08 - 09			65	25	11							101
09 - 10			85	27	6							118
10 - 11			67	21	13							101
11 - 12			57	26	18							101
12 - 13			59	12	7	1						79
13 - 14			75	18	11							104
14 - 15			74	9	9	4						96
15 - 16			28	36	21	2						87
16 - 17			46	10	9							65
17 - 18			84	19	16							119
18 - 19			71	27	13							111
19 - 20			43	20	7							70
20 - 21			44	13	2							59
21 - 22			86	18	4							108
22 - 23			63	13	4							80
23 - 00			1	1								2
Tag			931	330	188	7						1456
Nacht			64	14	4							82
Gesamt			995	344	192	7						1538