

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Juni 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				2	1							3
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06			1									1
06 - 07			97	235	82							414
07 - 08			60	220	50	1						331
08 - 09			47	173	28	2						250
09 - 10			71	144	16	1	1	1				234
10 - 11			69	195	39	1		2				306
11 - 12			79	215	51	4						349
12 - 13			78	174	44	1						297
13 - 14			69	177	45							291
14 - 15			83	195	48	2	1					329
15 - 16			91	214	63	2	1					371
16 - 17			60	107	64	1		1				233
17 - 18			63	133	25							221
18 - 19			85	173	49							307
19 - 20			53	151	56	1						261
20 - 21			68	111	24							203
21 - 22			30	126	32	1	1					190
22 - 23			50	167	24							241
23 - 00			8	26	3	1						38
Tag			1103	2743	716	17	4	4				4587
Nacht			59	195	28	1						283
Gesamt			1162	2938	744	18	4	4				4870

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Juni 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			34	52	4	2						92
07 - 08			23	53	7							83
08 - 09			21	25	1							47
09 - 10			11	24	1							36
10 - 11			20	22	1	1						44
11 - 12			20	41	1							62
12 - 13			16	28	6							50
13 - 14			13	26	2							41
14 - 15			5	19	1			1	1			27
15 - 16			31	40	2							73
16 - 17			13	22	1		1					37
17 - 18			15	24	1			1				41
18 - 19			27	28	1							56
19 - 20			22	29	3							54
20 - 21			20	19								39
21 - 22			5	6								11
22 - 23			1	1								2
23 - 00												
Tag			296	458	32	3	1	2	1			793
Nacht			1	2								3
Gesamt			297	460	32	3	1	2	1			796

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Juni 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												
06 - 07			62	69	5	1						137
07 - 08			49	45	55	4						153
08 - 09			27	32	82	9	1					151
09 - 10			12	34	77	7		1	1			132
10 - 11			15	41	125	15		2				198
11 - 12			23	69	140	10	1					243
12 - 13			26	50	138	9						223
13 - 14			26	49	120	20						215
14 - 15			26	68	112	17	3	1				227
15 - 16			59	76	42	5						182
16 - 17			32	66	36	3	1					138
17 - 18			18	30	76	2	1					127
18 - 19			40	54	44	4						142
19 - 20			34	60	54	5						153
20 - 21			28	27	31	1						87
21 - 22			20	29	83	2	1					135
22 - 23			18	21	170	9						218
23 - 00			4	4	27	1	1					37
Tag			497	799	1220	114	8	4	1			2643
Nacht			22	26	198	10	1					257
Gesamt			519	825	1418	124	9	4	1			2900

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Juni 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				116	70	1						187
07 - 08				83	89	2						174
08 - 09				58	41							99
09 - 10				32	50	3	1					86
10 - 11				48	36		2					86
11 - 12				64	75							139
12 - 13				37	41	1						79
13 - 14				42	25							67
14 - 15				44	32	2	1	1	1			81
15 - 16				71	77	3	2	2				155
16 - 17				38	47	4				1		90
17 - 18				41	26							67
18 - 19				66	38							104
19 - 20				62	58							120
20 - 21				41	41	2						84
21 - 22				35	18	1						54
22 - 23				20	4							24
23 - 00				2								2
Tag				878	764	19	6	3	1	1		1672
Nacht				22	5							27
Gesamt				900	769	19	6	3	1	1		1699

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Juni 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	1					3
01 - 02												
02 - 03					1							1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06			1	3	2							6
06 - 07			81	147	65	11	1					305
07 - 08			55	97	18	64						234
08 - 09			26	50	13	77	5					171
09 - 10			33	61	13	95	11	4	3	1		221
10 - 11			33	61	16	106	7	3	3	1		230
11 - 12			46	71	19	72	16	6	2	1	1	234
12 - 13			44	74	19	86	13	1				237
13 - 14			27	57	14	63	16	1				178
14 - 15			36	55	18	112	15	5	4	1		246
15 - 16			58	76	12	44	4	5		1	1	201
16 - 17			23	49	15	58	9	2	1			157
17 - 18			26	37	13	120	12	1	2			211
18 - 19			42	40	9	89	16			1		197
19 - 20			37	50	26	90	11	1				215
20 - 21			26	43	10	74	3					156
21 - 22			18	30	16	129	4					197
22 - 23			21	17	11	173	2					224
23 - 00			1	2	1	17	1					22
Tag			611	998	296	1290	143	29	15	6	2	3390
Nacht			23	23	15	191	4					256
Gesamt			634	1021	311	1481	147	29	15	6	2	3646

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

Juni 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					1	34	53	4				92
07 - 08					1	23	33	8				65
08 - 09				1		20	28	3				52
09 - 10				4	2	9	38	3			3	59
10 - 11				2	4	12	34	3			1	56
11 - 12				4	5	29	64	6				108
12 - 13				7	12	20	45	11	1			96
13 - 14					8	22	27	3				60
14 - 15				3	4	21	46	5			3	82
15 - 16				4	9	36	76	17	4	1		147
16 - 17				1	4	11	19	5	1			41
17 - 18				2	2	8	22	1				35
18 - 19					7	16	34	3				60
19 - 20				1	5	11	17	3				37
20 - 21				4	1	8	9	6				28
21 - 22					1	10	5	2				18
22 - 23					1	2	11	1				15
23 - 00							2					2
Tag				33	66	290	550	83	6	1	7	1036
Nacht					1	2	13	1				17
Gesamt				33	67	292	563	84	6	1	7	1053

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Juni 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				1								1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06							1					1
06 - 07							1	6		1		8
07 - 08					1		64	8				73
08 - 09					4	3	71	16				94
09 - 10				1	5	11	79	25				121
10 - 11				1	3	10	95	22	1			132
11 - 12				1	1	7	77	21	1	3	3	114
12 - 13					2	10	82	18				112
13 - 14				1		6	53	25	1			86
14 - 15				2	2	13	99	35	1			152
15 - 16					1	5	37	8	2	1	2	56
16 - 17					2	13	54	13				82
17 - 18					2	9	101	38				150
18 - 19					2	6	80	29				117
19 - 20				1	3	3	89	26				122
20 - 21					1	8	65	15				89
21 - 22						5	119	24				148
22 - 23						5	148	30				183
23 - 00							12	6				18
Tag				7	29	110	1171	323	7	4	5	1656
Nacht				1		6	161	37				205
Gesamt				8	29	116	1332	360	7	4	5	1861

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Juni 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	7	3						14
07 - 08				1	11							12
08 - 09				3	4	1						8
09 - 10				4	7	1						12
10 - 11				4	6	1						11
11 - 12				3	8							11
12 - 13				4	4	3						11
13 - 14				2	6	3						11
14 - 15				4	6	1						11
15 - 16				4	14	2						20
16 - 17				2	5	2						9
17 - 18				3	6	3						12
18 - 19				2	3	4	2					11
19 - 20				8	9	6						23
20 - 21				4	5	2	2					13
21 - 22				4	7	2						13
22 - 23				1	3	1						5
23 - 00						1						1
Tag				56	108	34	4					202
Nacht				1	4	3						8
Gesamt				57	112	37	4					210

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Juni 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				109	18							127
07 - 08				88	26	1						115
08 - 09				64	10							74
09 - 10				54	10	1						65
10 - 11				55	13							68
11 - 12				65	9							74
12 - 13				50	16							66
13 - 14				40	13	1						54
14 - 15				48	9							57
15 - 16				104	34	1	1					140
16 - 17				45	22			1				68
17 - 18				61	10							71
18 - 19				84	11	1						96
19 - 20				79	13							92
20 - 21				66	16							82
21 - 22				23	8	1						32
22 - 23				4								4
23 - 00												
Tag				1035	238	6	1	1				1281
Nacht				5								5
Gesamt				1040	238	6	1	1				1286

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Juni 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				3	23	62	5					93
07 - 08					15	46	4					65
08 - 09					14	34	1					49
09 - 10				3	10	37	1	1		1	1	54
10 - 11				1	13	31	3		1			49
11 - 12				1	26	70	5					102
12 - 13				6	27	49	7	1				90
13 - 14				5	20	29	2					56
14 - 15				1	20	50	2	1	2			76
15 - 16				5	31	85	13	2				136
16 - 17				2	12	20	2					36
17 - 18				1	7	21	2					31
18 - 19				3	12	40	1					56
19 - 20				2	14	22	2					40
20 - 21				1	5	13	3					22
21 - 22					6	10	1					17
22 - 23					3	10	2					15
23 - 00						2						2
Tag				34	255	619	54	5	3	1	1	972
Nacht					3	12	2					17
Gesamt				34	258	631	56	5	3	1	1	989

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Juni 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	1					3
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04					1							1
04 - 05												
05 - 06					1							1
06 - 07				4	97	294	36					431
07 - 08				31	78	193	36					338
08 - 09			1	40	84	126	6					257
09 - 10			3	37	106	99	7	2	2			256
10 - 11			5	62	129	105	13			2		316
11 - 12			12	74	121	146	15	1				369
12 - 13			8	90	99	99	19					315
13 - 14			8	76	121	104	6					315
14 - 15			4	75	114	120	15		1	2		331
15 - 16			7	55	113	198	31	2	1			407
16 - 17			6	40	54	126	20			1		247
17 - 18			8	57	81	96	3					245
18 - 19			3	35	119	163	10					330
19 - 20			3	38	80	155	9	1				286
20 - 21			2	28	75	99	14					218
21 - 22			1	43	77	69	9					199
22 - 23				71	129	39	1					240
23 - 00				14	23	5						42
Tag			71	785	1548	2192	249	6	4	5		4860
Nacht				85	155	45	2					287
Gesamt			71	870	1703	2237	251	6	4	5		5147

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Juni 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				38	41	46	9					134
07 - 08				12	17	44	5					78
08 - 09				9	12	33	1					55
09 - 10				7	27	24	2	1		1	2	64
10 - 11				9	23	25	3	2	1		1	64
11 - 12				14	42	51	8	2	1			118
12 - 13				18	39	41	5					103
13 - 14				12	22	31						65
14 - 15				6	30	37	5			2	1	81
15 - 16				18	64	56	7		2			147
16 - 17				6	18	17	4			1		46
17 - 18				4	13	19	1					37
18 - 19				4	28	29	3					64
19 - 20				8	10	20						38
20 - 21				4	10	13						27
21 - 22				6	9	9						24
22 - 23				4	6	10	1					21
23 - 00				2		2						4
Tag				175	405	495	53	5	4	4	4	1145
Nacht				7	7	12	1					27
Gesamt				182	412	507	54	5	4	4	4	1172

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Juni 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					2							2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					1	1						2
06 - 07					2	5	1					8
07 - 08				1	3	68	2					74
08 - 09				5	9	75	6					95
09 - 10				2	11	96	8					117
10 - 11				4	10	104	8	2				128
11 - 12				1	13	80	8	3	1	1		107
12 - 13					15	87	10					112
13 - 14				1	8	62	14	2				87
14 - 15				4	10	116	14					144
15 - 16				2	10	34	5			1	1	53
16 - 17				3	14	56	4					77
17 - 18				2	15	126	8					151
18 - 19					9	94	11	1				115
19 - 20				2	16	91	9					118
20 - 21				2	10	76	3					91
21 - 22					10	134	4					148
22 - 23					10	161	9					180
23 - 00					1	15	2					18
Tag				29	165	1304	115	8	1	2	1	1625
Nacht					12	179	11					202
Gesamt				29	177	1483	126	8	1	2	1	1827

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Juni 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			2	51	37							90
07 - 08			2	35	24	1						62
08 - 09			7	25	18							50
09 - 10			6	25	17	3						51
10 - 11			9	25	13							47
11 - 12			9	51	38	1						99
12 - 13			17	33	36							86
13 - 14			8	28	15							51
14 - 15			9	48	16	1						74
15 - 16			10	61	46	2						119
16 - 17			8	15	11							34
17 - 18			5	16	13							34
18 - 19			7	34	18							59
19 - 20			5	18	10							33
20 - 21			5	12	8							25
21 - 22			3	10	4							17
22 - 23			1	7	4							12
23 - 00				1	2							3
Tag			112	487	324	8						931
Nacht			1	8	6							15
Gesamt			113	495	330	8						946