

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

August 2026



	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	2											2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			115	217	48							380
07 - 08			72	200	32	2						306
08 - 09			54	142	38	2						236
09 - 10			61	180	37	2						280
10 - 11			65	185	44	1						295
11 - 12			65	225	50							340
12 - 13			76	198	60	4						338
13 - 14			63	165	50	1						279
14 - 15			93	246	61		1					401
15 - 16			66	212	57	3						338
16 - 17			61	129	29							219
17 - 18			66	139	18	1						224
18 - 19			83	175	41							299
19 - 20			58	176	53							287
20 - 21			69	134	27							230
21 - 22			71	139	25	2	1					238
22 - 23			61	207	22	2						292
23 - 00			20	28	4							52
Tag			1138	2862	670	18	2					4690
Nacht			81	237	26	2						346
Gesamt			1219	3099	696	20	2					5036

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

August 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			45	40	7							92
07 - 08			32	27								59
08 - 09			24	13								37
09 - 10			18	20								38
10 - 11			12	44	1							57
11 - 12			26	31	2							59
12 - 13			24	32	7							63
13 - 14			17	45	4							66
14 - 15			21	27	5							53
15 - 16			35	51	3							89
16 - 17			5	16	2							23
17 - 18			14	21	1							36
18 - 19			25	27	2							54
19 - 20			31	33	1	1						66
20 - 21			25	23	1							49
21 - 22			15	13								28
22 - 23			3	4								7
23 - 00												
Tag			369	463	36	1						869
Nacht			3	4								7
Gesamt			372	467	36	1						876

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

August 2026



	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												
06 - 07			10	13	5	1						29
07 - 08			12	4	42	9	1					68
08 - 09			6	5	44	10	2					67
09 - 10			1	8	72	11						92
10 - 11			1	11	59	13	2					86
11 - 12			6	13	71	8						98
12 - 13			7	12	82	12						113
13 - 14			2	20	60	15						97
14 - 15			9	14	98	20	2					143
15 - 16			12	15	29	3						59
16 - 17			6	12	42	7						67
17 - 18			3	7	48	7						65
18 - 19			15	8	42	3						68
19 - 20			12	21	37	1						71
20 - 21			7	14	26	2						49
21 - 22			6	9	45	5						65
22 - 23			4	7	93	14						118
23 - 00				2	19	4						25
Tag			115	186	802	127	7					1237
Nacht			4	9	112	18						143
Gesamt			119	195	914	145	7					1380

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

August 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				83	40							123
07 - 08				76	41							117
08 - 09				38	31							69
09 - 10				47	34							81
10 - 11				43	42	1						86
11 - 12				60	53	1						114
12 - 13				48	58							106
13 - 14				54	32	2						88
14 - 15				38	44							82
15 - 16				70	80	3		1				154
16 - 17				39	26	1						66
17 - 18				33	17	2						52
18 - 19				65	29	1						95
19 - 20				80	56	1						137
20 - 21				58	33	3						94
21 - 22				28	17							45
22 - 23				22	10							32
23 - 00				3								3
Tag				860	633	15		1				1509
Nacht				25	10							35
Gesamt				885	643	15		1				1544

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

August 2026



	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	2	1	1					5	
01 - 02													
02 - 03													
03 - 04													
04 - 05													
05 - 06				1	1							2	
06 - 07				92	154	64	36	24	13	1			384
07 - 08				61	89	36	91	13	11				301
08 - 09				23	19	21	114	13	3				193
09 - 10				14	34	20	109	8	4				189
10 - 11				15	41	37	137	21	11				262
11 - 12				27	58	28	158	40	17	1			329
12 - 13				21	57	39	169	30	12	2			330
13 - 14				43	40	29	214	46	14	1	1		388
14 - 15				33	43	36	193	43	19				367
15 - 16				42	55	33	100	43	27	4			304
16 - 17				23	33	32	105	16	8				217
17 - 18				14	29	41	180	24	3				291
18 - 19				16	34	32	177	29	10				298
19 - 20				32	41	31	149	29	15	1			298
20 - 21				26	40	27	116	16	6	1			232
21 - 22				21	38	29	193	7	7				295
22 - 23				23	13	21	278	11	2				348
23 - 00				2	2	7	35	2	1				49
Tag			503	805	535	2241	402	180	11	1		4678	
Nacht			26	17	30	314	13	4				404	
Gesamt			529	822	565	2555	415	184	11	1		5082	

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

August 2026



	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	2										2	
01 - 02	11										2	
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				9	9	68	80	8	1			175
07 - 08				4	3	46	67	11			131	
08 - 09				4		37	45	1			87	
09 - 10				3	10	32	59	4			108	
10 - 11				5	12	38	59	9	2			125
11 - 12				8	11	43	73	5			140	
12 - 13				6	17	35	52	12	1			123
13 - 14				2	9	32	40	9			92	
14 - 15				9	14	47	52	9			131	
15 - 16				4	14	68	102	15	1			204
16 - 17				6	12	42	40	10	1			111
17 - 18				6	13	28	48	3			98	
18 - 19				5	10	39	41	4			99	
19 - 20				2	8	27	44	4			85	
20 - 21				2	6	23	25	12	1			69
21 - 22					5	37	43	1			86	
22 - 23					2	27	50	2			81	
23 - 00						14	9					23
Tag				75	153	642	870	117	7			1864
Nacht					3	42	61	2				108
Gesamt				75	156	684	931	119	7			1972

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

August 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	2						3
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07					11	50	20	4				85
07 - 08					11	33	97	4				145
08 - 09				1	6	21	113	21				162
09 - 10				1	5	16	111	13				146
10 - 11				3	12	39	128	31				213
11 - 12					12	49	150	38	1			250
12 - 13				1	16	52	169	33				271
13 - 14				3	19	41	185	55	2			305
14 - 15				1	18	46	190	36				291
15 - 16				2	19	56	107	17	1			202
16 - 17				1	7	31	107	18				164
17 - 18				3	12	35	169	32				251
18 - 19					16	37	154	43				250
19 - 20				2	12	30	139	38				221
20 - 21				2	8	30	95	25				160
21 - 22				1	3	14	188	32				238
22 - 23					4	9	260	35				308
23 - 00					1	2	35	6				44
Tag				21	187	580	2122	440	4			3354
Nacht					5	12	297	41				355
Gesamt				21	192	592	2419	481	4			3709

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

August 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					1							1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				74	183	61	3					321
07 - 08				51	106	30	1					188
08 - 09				31	56	5						92
09 - 10				19	73	11	1					104
10 - 11				27	95	16						138
11 - 12				39	110	15	1					165
12 - 13				25	85	19						129
13 - 14				37	65	14						116
14 - 15				23	82	7	1					113
15 - 16				53	109	12						174
16 - 17				25	57	6	1					89
17 - 18				10	41	4						55
18 - 19				38	67	4						109
19 - 20				34	75	14						123
20 - 21				31	59	11	1					102
21 - 22				20	55	7	1					83
22 - 23				20	44	4						68
23 - 00				1	9	2						12
Tag				537	1318	236	10					2101
Nacht				21	56	6						83
Gesamt				558	1374	242	10					2184

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

August 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				118	12							130
07 - 08				81	16							97
08 - 09				60	3							63
09 - 10				66	9							75
10 - 11				67	20							87
11 - 12				67	15							82
12 - 13				76	11							87
13 - 14				59	17							76
14 - 15				47	14							61
15 - 16				105	38	1						144
16 - 17				39	18							57
17 - 18				46	11							57
18 - 19				87	5			1				93
19 - 20				82	17							99
20 - 21				69	23							92
21 - 22				42	9							51
22 - 23				16	3							19
23 - 00												
Tag				1111	238	1		1				1351
Nacht				16	3							19
Gesamt				1127	241	1		1				1370

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

August 2026



	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	2											2
01 - 02	1											1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	3 39 107 8											157
07 - 08	2 36 62 24											124
08 - 09	15 50 16											81
09 - 10	5 31 49 14											99
10 - 11	4 23 56 28 1											112
11 - 12	4 28 67 25 1											125
12 - 13	5 21 54 32 2											114
13 - 14	6 15 32 28 3											84
14 - 15	9 31 57 18 2											117
15 - 16	6 45 125 13 1											190
16 - 17	1 34 48 16											99
17 - 18	3 24 34 26 1											88
18 - 19	1 26 41 22											90
19 - 20	4 18 37 22 1											82
20 - 21	3 18 24 17											62
21 - 22	2 12 16 51 2											83
22 - 23	10 20 41 10											81
23 - 00	4 4 12 3											23
Tag				58	416	859	360	14				1707
Nacht					14	24	56	13				107
Gesamt				58	430	883	416	27				1814

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

August 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												
06 - 07			1	8	127	240	10					386
07 - 08			2	12	136	154	8					312
08 - 09			3	19	107	104	4					237
09 - 10			5	34	147	110	4					300
10 - 11			7	46	144	110	15					322
11 - 12			6	37	163	142	8					356
12 - 13			5	68	133	121	32					359
13 - 14			3	55	108	124	17					307
14 - 15			9	78	181	132	19					419
15 - 16			5	31	96	185	38					355
16 - 17			4	49	82	84	14					233
17 - 18			8	56	111	68	3	1				247
18 - 19			3	49	112	151	5					320
19 - 20			3	56	84	152	13					308
20 - 21			3	28	96	97	19					243
21 - 22			1	71	94	68	9					243
22 - 23			2	76	158	47	5					288
23 - 00				17	35	5						57
Tag			68	697	1921	2042	218	1				4947
Nacht			3	95	193	53	5					349
Gesamt			71	792	2114	2095	223	1				5296

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

August 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												
05 - 06												
06 - 07				90	104	86	9					289
07 - 08				45	65	64	8					182
08 - 09				11	30	41	3					85
09 - 10				27	33	46	3					109
10 - 11				31	36	44	4					115
11 - 12				27	47	55	2					131
12 - 13				18	41	41	5					105
13 - 14				22	33	28	2					85
14 - 15				20	56	38	2					116
15 - 16				38	96	79	5					218
16 - 17				23	40	40	2					105
17 - 18				16	32	26	1					75
18 - 19				22	41	29	1					93
19 - 20				31	37	27	1					96
20 - 21				28	36	18						82
21 - 22				9	25	11	1					46
22 - 23				17	19	14	1					51
23 - 00				4	3	6						13
Tag				458	752	673	49					1932
Nacht				21	23	21	1					66
Gesamt				479	775	694	50					1998

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

August 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	2						3
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06						1						1
06 - 07				11	40	34						85
07 - 08				11	37	95	1					144
08 - 09				6	27	118	8					159
09 - 10				6	25	112	1					144
10 - 11				10	43	149	9	1				212
11 - 12				18	51	164	11					244
12 - 13				13	61	192	3					269
13 - 14				15	38	210	26					289
14 - 15				11	55	201	18					285
15 - 16				15	74	102	3					194
16 - 17				9	43	107	2					161
17 - 18				14	40	175	13					242
18 - 19				10	55	172	12					249
19 - 20				9	48	158	6					221
20 - 21				11	30	109	3					153
21 - 22				6	19	206	5					236
22 - 23				5	17	281	3					306
23 - 00				1	6	32	3					42
Tag				175	686	2304	121	1				3287
Nacht				6	24	316	6					352
Gesamt				181	710	2620	127	1				3639

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

August 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												
06 - 07			11	105	38							154
07 - 08			14	68	38							120
08 - 09			13	33	27							73
09 - 10			18	51	23							92
10 - 11			36	36	26	2						100
11 - 12			31	45	26	1						103
12 - 13			27	34	32							93
13 - 14			29	32	12	1						74
14 - 15			28	53	24							105
15 - 16			25	110	46							181
16 - 17			21	41	23	1						86
17 - 18			38	32	8							78
18 - 19			24	43	11							78
19 - 20			22	34	11							67
20 - 21			21	29	10							60
21 - 22			47	17	5							69
22 - 23			43	23	6							72
23 - 00			11	7								18
Tag			405	763	360	5						1533
Nacht			56	30	6							92
Gesamt			461	793	366	5						1625