

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

März 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			44	115	67	3						229
07 - 08			35	199	56							290
08 - 09			50	160	31							241
09 - 10			59	179	37	1						276
10 - 11			48	196	37	1						282
11 - 12			60	198	62	4						324
12 - 13			43	135	52	3						233
13 - 14			35	128	46	2						211
14 - 15			56	144	63	3						266
15 - 16			56	155	63	1						275
16 - 17			52	90	39	1						182
17 - 18			55	172	37	5						269
18 - 19			62	199	52	1						314
19 - 20			55	171	44	1						271
20 - 21			39	154	9	1						203
21 - 22			25	129	25	3						182
22 - 23			42	207	12							261
23 - 00			1	9	1							11
Tag			774	2524	720	30						4048
Nacht			44	216	14							274
Gesamt			818	2740	734	30						4322

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

März 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			13	38	1							52
07 - 08			24	39	2							65
08 - 09			22	21	1							44
09 - 10			21	30	3							54
10 - 11			12	26								38
11 - 12			21	41	6							68
12 - 13			17	33	2							52
13 - 14			21	35	5							61
14 - 15			15	20	7	1						43
15 - 16			20	52	3							75
16 - 17			4	19								23
17 - 18			22	37	1							60
18 - 19			21	27	1							49
19 - 20			22	29	1							52
20 - 21			21	19	1							41
21 - 22			4	1								5
22 - 23			2									2
23 - 00												
Tag			280	467	34	1						782
Nacht			2									2
Gesamt			282	467	34	1						784

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

März 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			28	41	5							74
07 - 08			44	53	39	8						144
08 - 09			28	31	30	4						93
09 - 10			21	42	27	6						96
10 - 11			20	26	32	6						84
11 - 12			32	71	30	2	1					136
12 - 13			17	33	32	3						85
13 - 14			19	31	26	2						78
14 - 15			23	62	32	6						123
15 - 16			41	67	14	2						124
16 - 17			14	37	19	1						71
17 - 18			22	41	35	3						101
18 - 19			38	52	46	2						138
19 - 20			24	43	38	5						110
20 - 21			24	16	44	11						95
21 - 22			12	21	58	15						106
22 - 23			6	7	121	17						151
23 - 00				1	5							6
Tag			407	667	507	76	1					1658
Nacht			7	9	126	17						159
Gesamt			414	676	633	93	1					1817

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

März 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				68	61							129
07 - 08				77	64	1						142
08 - 09				55	52							107
09 - 10				48	67							115
10 - 11				35	63	1						99
11 - 12				70	91							161
12 - 13				50	60	1						111
13 - 14				33	60							93
14 - 15				45	62	3		1	1			112
15 - 16				56	84	4						144
16 - 17				19	48							67
17 - 18				50	57	3						110
18 - 19				60	64	1						125
19 - 20				52	55	1						108
20 - 21				32	37							69
21 - 22				18	17							35
22 - 23				4	6							10
23 - 00				1								1
Tag				768	942	15		1	1			1727
Nacht				5	6							11
Gesamt				773	948	15		1	1			1738

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

März 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					2							2
02 - 03												
03 - 04					1							1
04 - 05												
05 - 06			1									1
06 - 07			54	124	52	19						249
07 - 08			78	152	51	80	4					365
08 - 09			47	91	28	93	7					266
09 - 10			46	87	27	116	8		1			285
10 - 11			27	54	31	135	7	5				259
11 - 12			55	90	25	106	13	3	1			293
12 - 13			39	70	30	121	17	7				284
13 - 14			32	43	21	125	25	4				250
14 - 15			39	82	29	160	21	1		1		333
15 - 16			64	72	35	91	10	10	1			283
16 - 17			24	47	33	126	17	1				248
17 - 18			33	68	38	157	18	2				316
18 - 19			71	84	26	158	18	4	1			362
19 - 20			49	83	29	121	12	9				303
20 - 21			34	60	20	78	10	7				209
21 - 22			22	36	8	111	18	3	1			199
22 - 23			17	14	9	145	8	1				194
23 - 00				1	1	8	2					12
Tag			714	1243	483	1797	205	56	5	1		4504
Nacht			18	15	13	153	10	1				210
Gesamt			732	1258	496	1950	215	57	5	1		4714

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

März 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					2							2
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07					5	50	62	12				129
07 - 08				3	4	72	124	16	1			220
08 - 09				4	10	39	72	6				131
09 - 10				3	7	48	83	4				145
10 - 11				5	12	25	61	7				110
11 - 12				4	11	57	107	13				192
12 - 13				6	20	32	56	11				125
13 - 14				3	10	30	55	3				101
14 - 15				2	6	34	69	6	2			119
15 - 16				7	17	48	62	10	2			146
16 - 17				11	12	33	50	3				109
17 - 18				6	12	41	56	5				120
18 - 19				4	11	70	83	9			1	178
19 - 20		1		12	9	67	75	4				168
20 - 21				7	12	30	49	4	1			103
21 - 22				4	8	21	45	3				81
22 - 23				4	4	14	31					53
23 - 00						1	4	1				6
Tag			1	81	166	697	1109	116	6		1	2177
Nacht				4	6	15	35	1				61
Gesamt			1	85	172	712	1144	117	6		1	2238

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

März 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						2
02 - 03												
03 - 04						1						1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07						1	10					11
07 - 08					1	3	82	6				92
08 - 09				1	2	9	81	19				112
09 - 10					1	14	117	17				149
10 - 11					4	15	144	8				171
11 - 12				2	5	6	112	15				140
12 - 13				1	8	18	125	26				178
13 - 14				2	7	19	120	27	2			177
14 - 15				2	4	26	152	25				209
15 - 16					6	22	90	18				136
16 - 17				2	7	22	122	23				176
17 - 18				1	7	23	154	27				212
18 - 19				2	4	23	155	23				207
19 - 20				2	8	30	110	12				162
20 - 21				1	6	9	77	10				103
21 - 22				1	5	7	113	16				142
22 - 23						1	127	30				158
23 - 00							7	3				10
Tag				17	75	247	1764	272	2			2377
Nacht					1	3	134	33				171
Gesamt				17	76	250	1898	305	2			2548

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

März 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				48	138	58						244
07 - 08				55	177	44	1					277
08 - 09				40	91	7	1					139
09 - 10				38	66	4	1					109
10 - 11				22	58	12						92
11 - 12				45	110	18						173
12 - 13				28	97	8	1	1				135
13 - 14				24	64	6	1					95
14 - 15				45	74	10	1	1				131
15 - 16				47	109	22	1					179
16 - 17				22	55	5						82
17 - 18				30	71	12	1					114
18 - 19				54	134	26				1		215
19 - 20				51	143	26						220
20 - 21				32	84	18	2					136
21 - 22				12	54	15						81
22 - 23				4	22	4						30
23 - 00					1	1						2
Tag				593	1525	291	10	2			1	2422
Nacht				4	23	5						32
Gesamt				597	1548	296	10	2			1	2454

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

März 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				53	5							58
07 - 08				59	5	1						65
08 - 09				50	12							62
09 - 10				53	13							66
10 - 11				53	7							60
11 - 12				70	10	1						81
12 - 13				56	8							64
13 - 14				54	12	1						67
14 - 15				39	20	2		1				62
15 - 16				78	25	1						104
16 - 17				21	11							32
17 - 18				58	8							66
18 - 19				41	12							53
19 - 20				63	6							69
20 - 21				41	9							50
21 - 22				4	2							6
22 - 23				3								3
23 - 00				1								1
Tag				793	165	6		1				965
Nacht				4								4
Gesamt				797	165	6		1				969

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellungen, Wasserwerk

März 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						1						1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				1	35	84	10					130
07 - 08				3	40	130	41	2				216
08 - 09				2	26	72	22	2				124
09 - 10				6	33	77	24					140
10 - 11				1	20	53	24	1				99
11 - 12				8	44	116	18	1				187
12 - 13				6	30	57	16	3				112
13 - 14				5	16	54	21	1				97
14 - 15				3	21	58	24					106
15 - 16				6	45	58	23					132
16 - 17				6	14	46	23	1				90
17 - 18				6	19	54	31	3				113
18 - 19				6	44	83	28	1		1		163
19 - 20				7	54	74	15	3				153
20 - 21				2	32	36	17	1				88
21 - 22				1	14	30	26	1				72
22 - 23				1	5	6	34	1				47
23 - 00							6					6
Tag				69	487	1082	363	20			1	2022
Nacht				1	5	7	40	1				54
Gesamt				70	492	1089	403	21			1	2076

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

März 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			1									1
05 - 06												
06 - 07				6	70	145	23					244
07 - 08				27	92	158	7					284
08 - 09			4	36	73	132	8					253
09 - 10			10	32	108	140	8					298
10 - 11			8	71	110	110	6					305
11 - 12			4	43	111	159	17					334
12 - 13			4	40	94	103	11					252
13 - 14			5	28	79	105	10					227
14 - 15			6	42	107	111	16	2				284
15 - 16			3	39	90	147	22					301
16 - 17			8	56	53	70	6					193
17 - 18			9	57	102	103	15					286
18 - 19			1	69	119	122	13					324
19 - 20			1	47	113	116	13	1				291
20 - 21			1	27	100	76	3					207
21 - 22			4	49	89	40	1					183
22 - 23				80	173	11	1					265
23 - 00					10	1						11
Tag			68	669	1510	1837	179	3				4266
Nacht			1	80	183	13	1					278
Gesamt			69	749	1693	1850	180	3				4544

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

März 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				1								1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				39	59	78	2					178
07 - 08				32	49	121	12					214
08 - 09				29	35	62	4					130
09 - 10				16	51	61	3					131
10 - 11				20	31	40	5					96
11 - 12				24	60	94	10					188
12 - 13				25	40	46	5					116
13 - 14				20	32	42	1					95
14 - 15				22	31	49	6					108
15 - 16				28	53	54	8	3				146
16 - 17				28	32	25	12	5	1			103
17 - 18				30	31	44	18	2				125
18 - 19			1	36	60	75	3				1	176
19 - 20				40	52	69	9	8	1			179
20 - 21				26	36	45	18	6				131
21 - 22				24	21	28	6	4				83
22 - 23				16	7	5						28
23 - 00				1	1							2
Tag			1	439	673	933	122	28	2		1	2199
Nacht				18	8	5						31
Gesamt			1	457	681	938	122	28	2		1	2230

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

März 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					1							1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06						1						1
06 - 07					2	8						10
07 - 08					4	78	1					83
08 - 09				3	11	81	9					104
09 - 10				2	21	118	4					145
10 - 11				1	22	137	5					165
11 - 12				4	16	100	9					129
12 - 13				6	17	137	17					177
13 - 14				3	25	128	17	1				174
14 - 15				7	35	155	9					206
15 - 16				6	33	87	11					137
16 - 17				2	28	131	10					171
17 - 18				5	31	166	8					210
18 - 19				6	25	162	10	1				204
19 - 20				4	37	115	6					162
20 - 21				3	18	74	3					98
21 - 22				1	8	116	16					141
22 - 23					4	140	8	1				153
23 - 00						8	2					10
Tag				53	333	1793	135	2				2316
Nacht				1	5	149	10	1				166
Gesamt				54	338	1942	145	3				2482

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

März 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			13	64	51							128
07 - 08			37	81	80		1					199
08 - 09			28	38	47							113
09 - 10			25	75	37							137
10 - 11			35	34	25							94
11 - 12			31	75	69	1						176
12 - 13			30	36	38	2						106
13 - 14			26	41	22							89
14 - 15			32	42	33	1						108
15 - 16			27	50	49	1						127
16 - 17			29	29	22							80
17 - 18			36	32	28							96
18 - 19			31	77	48			2				158
19 - 20			38	77	38							153
20 - 21			24	43	20	2						89
21 - 22			27	22	19							68
22 - 23			29	11	1							41
23 - 00			4		1							5
Tag			469	816	626	7	1	2				1921
Nacht			33	11	2							46
Gesamt			502	827	628	7	1	2				1967