

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Februar 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											1
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04	1											1
04 - 05	1											1
05 - 06												
06 - 07	38 56 19 4											117
07 - 08	54 122 24											200
08 - 09	46 111 25											182
09 - 10	56 153 19 2											230
10 - 11	63 152 19											234
11 - 12	35 138 35 3											211
12 - 13	50 115 32											197
13 - 14	37 101 27											165
14 - 15	56 163 24 1											244
15 - 16	50 140 20											210
16 - 17	60 101 14											175
17 - 18	68 151 22											241
18 - 19	64 162 34 2											262
19 - 20	67 146 31 1											245
20 - 21	47 100 16											163
21 - 22	29 95 26 3											153
22 - 23	38 164 15											217
23 - 00	4 17 1											22
Tag			820	2006	387	16						3229
Nacht			44	182	16							242
Gesamt			864	2188	403	16						3471

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Februar 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								27
07 - 08			19	21	2							42
08 - 09			7	16								23
09 - 10			15	10								25
10 - 11			9	7								16
11 - 12			15	25	2	1						43
12 - 13			8	14	1							23
13 - 14			9	14	1							24
14 - 15			11	21	2							34
15 - 16			15	18								33
16 - 17			5	9								14
17 - 18			12	10	1							23
18 - 19			8	13								21
19 - 20			12	18								30
20 - 21			7	10								17
21 - 22			10	8								18
22 - 23			2									2
23 - 00												
Tag			171	232	9	1						413
Nacht			2									2
Gesamt			173	232	9	1						415

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Februar 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												
07 - 08												
08 - 09												
09 - 10												
10 - 11												
11 - 12												
12 - 13												
13 - 14												
14 - 15												
15 - 16												
16 - 17												
17 - 18												
18 - 19												
19 - 20												
20 - 21												
21 - 22												
22 - 23												
23 - 00												
Tag												
Nacht												
Gesamt												

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Februar 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				22	16							38
07 - 08				30	22			1				53
08 - 09				19	19							38
09 - 10				30	22	1						53
10 - 11				19	8	1						28
11 - 12				44	39	2						85
12 - 13				19	18	1						38
13 - 14				16	25							41
14 - 15				20	26	1						47
15 - 16				31	31			1				63
16 - 17				9	17							26
17 - 18				25	24							49
18 - 19				32	18	1						51
19 - 20				29	22							51
20 - 21				16	16							32
21 - 22				11	23	1						35
22 - 23				4	1							5
23 - 00												
Tag				372	346	8		2				728
Nacht				4	1							5
Gesamt				376	347	8		2				733

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Februar 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					3	1						4
01 - 02					1							1
02 - 03						1						1
03 - 04												
04 - 05				1	1							2
05 - 06												
06 - 07			32	40	20	20	38	19				169
07 - 08			29	57	14	32	46	38	1			217
08 - 09			33	41	9	33	35	19				170
09 - 10			26	55	25	44	61	23	1			235
10 - 11			21	33	19	56	52	21	1			203
11 - 12			23	69	29	55	49	37	2			264
12 - 13			21	45	18	54	35	24	1			198
13 - 14			21	32	21	62	28	14	2			180
14 - 15			21	40	23	55	46	23	4			212
15 - 16			25	46	28	39	42	27	5			212
16 - 17			16	29	26	47	29	14	1			162
17 - 18			18	31	26	57	44	14				190
18 - 19			33	40	9	59	69	13	1			224
19 - 20			25	37	11	51	57	21				202
20 - 21			15	40	10	35	39	19				158
21 - 22			12	23	10	36	13	12	7			113
22 - 23			6	18	6	67	10	5	2			114
23 - 00				1	1	3	3	1				9
Tag			371	658	298	735	683	338	26			3109
Nacht			6	20	12	72	13	6	2			131
Gesamt			377	678	310	807	696	344	28			3240

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

Februar 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											1
01 - 02												
02 - 03	1											1
03 - 04	1											1
04 - 05	1											1
05 - 06												
06 - 07	4631365											82
07 - 08	3746685											129
08 - 09	6540637											121
09 - 10	111157827											168
10 - 11	72051749											161
11 - 12	81966719											173
12 - 13	820416112											142
13 - 14	51741468											117
14 - 15	145416192											132
15 - 16	411476883											141
16 - 17	819325451											119
17 - 18	8841686											131
18 - 19	311567110											151
19 - 20	61063809											168
20 - 21	3743513											107
21 - 22	32474854											109
22 - 23	1327401											72
23 - 00	48											12
Tag				101	178	743	1002	117	10			2151
Nacht				1	5	33	48	1				88
Gesamt				102	183	776	1050	118	10			2239

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Februar 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
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07												77
07 - 08												119
08 - 09												91
09 - 10												134
10 - 11												137
11 - 12												159
12 - 13												125
13 - 14												109
14 - 15												147
15 - 16												125
16 - 17												106
17 - 18												135
18 - 19												141
19 - 20												134
20 - 21												99
21 - 22												67
22 - 23												87
23 - 00												6
Tag				36	324	798	555	186	5	1		1905
Nacht					5	8	56	26				95
Gesamt				36	329	806	611	212	5	1		2000

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Februar 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				29	115	63	3					210
07 - 08				25	154	70	3					252
08 - 09				19	113	44						176
09 - 10				32	147	66	5					250
10 - 11				25	106	50						181
11 - 12				34	129	80	5	1				249
12 - 13				24	96	60	5					185
13 - 14				21	93	42	4					160
14 - 15				26	116	53	3					198
15 - 16				46	136	68	5					255
16 - 17				24	72	35	2					133
17 - 18				33	105	44						182
18 - 19				37	160	45	2					244
19 - 20				30	153	48	3					234
20 - 21				31	105	40						176
21 - 22				13	49	41	5					108
22 - 23				7	22	15	1					45
23 - 00					2	1						3
Tag				449	1849	849	45	1				3193
Nacht				7	26	16	1					50
Gesamt				456	1875	865	46	1				3243

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Februar 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				30	1							31
07 - 08				33	3							36
08 - 09				23	6							29
09 - 10				21	2							23
10 - 11				13	5							18
11 - 12				25	9	1						35
12 - 13				16	9							25
13 - 14				24	1							25
14 - 15				29	9							38
15 - 16				28	12	1						41
16 - 17				10	7	1						18
17 - 18				20								20
18 - 19				14	4							18
19 - 20				28	3							31
20 - 21				19	1							20
21 - 22				8	10	2						20
22 - 23				3	1							4
23 - 00												
Tag				341	82	5						428
Nacht				3	1							4
Gesamt				344	83	5						432

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Februar 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											1
01 - 02												
02 - 03	1											1
03 - 04	1											1
04 - 05	1											1
05 - 06												
06 - 07	11528											76
07 - 08	21666371											122
08 - 09	21553412											113
09 - 10	62965483											151
10 - 11	626417321											149
11 - 12	33569452											154
12 - 13	32352439											130
13 - 14	72337365											108
14 - 15	1649483											116
15 - 16	33760323											135
16 - 17	42432366											102
17 - 18	41350467											120
18 - 19	82658484											144
19 - 20	4254971101											160
20 - 21	12631413											102
21 - 22	636585											105
22 - 23	1412504											71
23 - 00	1101											12
Tag				54	355	800	711	65	2			1987
Nacht				1	4	17	60	5				87
Gesamt				55	359	817	771	70	2			2074

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Februar 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	2											2
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	5 45 63 9											122
07 - 08	36 77 83 5											201
08 - 09	2 31 91 56 4											184
09 - 10	6 52 104 75 4											241
10 - 11	7 68 134 34 4											247
11 - 12	3 44 85 82 8											222
12 - 13	3 44 99 58 2											206
13 - 14	3 32 79 55 4											173
14 - 15	1 63 133 54 6											257
15 - 16	6 35 107 61 12 1											222
16 - 17	5 60 89 21 8											183
17 - 18	3 62 129 53 3											250
18 - 19	9 55 141 67 5											277
19 - 20	1 40 138 74 2											255
20 - 21	33 98 41 2											174
21 - 22	1 34 79 27 14											155
22 - 23	2 60 147 11											220
23 - 00	7 15 1											23
Tag			50	694	1628	904	92	1				3369
Nacht			4	67	163	12						246
Gesamt			54	761	1791	916	92	1				3615

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Februar 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				40	34	48	2					124
07 - 08				54	50	62	1					167
08 - 09				41	33	38	5					117
09 - 10				50	53	57	8					168
10 - 11				40	43	41	5					129
11 - 12				63	57	55	10					185
12 - 13				58	32	54	4					148
13 - 14				48	35	36	2					121
14 - 15				56	43	39	2					140
15 - 16				51	66	60	6					183
16 - 17				43	44	30	4					121
17 - 18				56	30	47	4					137
18 - 19				46	61	49	5					161
19 - 20				68	40	47	5					160
20 - 21				43	28	37	2					110
21 - 22				29	20	22	4					75
22 - 23				23	6	10	1					40
23 - 00				2								2
Tag				786	669	722	69					2246
Nacht				25	6	10	1					42
Gesamt				811	675	732	70					2288

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Februar 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	15 46 14											75
07 - 08	19 59 41											119
08 - 09	7 34 39 4											84
09 - 10	14 54 51 2											121
10 - 11	11 55 58 6											130
11 - 12	29 61 60 4											154
12 - 13	18 37 60 4											119
13 - 14	17 34 48 8											107
14 - 15	12 63 58 11											144
15 - 16	20 49 45 7											121
16 - 17	12 42 39 3											96
17 - 18	19 58 44 8											129
18 - 19	24 57 45 8											134
19 - 20	10 57 55 8											130
20 - 21	16 44 32 1											93
21 - 22	4 17 46 2											69
22 - 23	4 8 64 9											85
23 - 00	1 3 2											6
Tag				247	767	735	76					1825
Nacht				4	10	67	11					92
Gesamt				251	777	802	87					1917

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Februar 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			10	34	28							72
07 - 08			32	47	31	1						111
08 - 09			36	34	24							94
09 - 10			42	56	32							130
10 - 11			63	35	28							126
11 - 12			52	46	38							136
12 - 13			46	28	30							104
13 - 14			34	23	22							79
14 - 15			37	36	23							96
15 - 16			37	46	39	1						123
16 - 17			35	31	16	1						83
17 - 18			49	29	29	1						108
18 - 19			41	53	24	1						119
19 - 20			53	45	31							129
20 - 21			39	33	11							83
21 - 22			45	18	16							79
22 - 23			36	8	5							49
23 - 00			5									5
Tag			651	594	422	5						1672
Nacht			42	8	5							55
Gesamt			693	602	427	5						1727