

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

November 2025



	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			1									1
06 - 07			31	89	48	5						173
07 - 08			51	142	54							247
08 - 09			41	120	27							188
09 - 10			52	170	37							259
10 - 11			45	172	35	1						253
11 - 12			55	188	45	1						289
12 - 13			55	164	44	1						264
13 - 14			46	112	32	1						191
14 - 15			56	203	48							307
15 - 16			54	124	31							209
16 - 17			58	126	21							205
17 - 18			78	190	22	2						292
18 - 19			55	191	65	4						315
19 - 20			55	178	32	3						268
20 - 21			45	143	12							200
21 - 22			34	154	27							215
22 - 23			35	209	18	1						263
23 - 00			5	12	1							18
Tag			811	2466	580	18						3875
Nacht			42	221	19	1						283
Gesamt			853	2687	599	19						4158

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

November 2025



	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			19	27								46
07 - 08			22	31								53
08 - 09			7	20								27
09 - 10			17	33	2							52
10 - 11			9	14								23
11 - 12			10	32	5							47
12 - 13			19	33								52
13 - 14			7	20	2							29
14 - 15			17	27	2							46
15 - 16			13	22								35
16 - 17			8	10	1							19
17 - 18			16	22								38
18 - 19			6	24	1							31
19 - 20			17	20								37
20 - 21			14	16	1							31
21 - 22			7	6								13
22 - 23			2	1								3
23 - 00												
Tag			208	357	14							579
Nacht			2	1								3
Gesamt			210	358	14							582

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

November 2025



	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

November 2025



	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	66	2						116
07 - 08				50	58	1						109
08 - 09				32	23							55
09 - 10				40	54							94
10 - 11				31	31	1						63
11 - 12				39	61	1						101
12 - 13				23	51							74
13 - 14				28	34	2						64
14 - 15				34	61	3						98
15 - 16				24	31							55
16 - 17				16	24							40
17 - 18				28	31							59
18 - 19				49	40							89
19 - 20				45	34							79
20 - 21				35	22							57
21 - 22				12	21							33
22 - 23				5	2	1						8
23 - 00				1								1
Tag				534	642	10						1186
Nacht				6	2	1						9
Gesamt				540	644	11						1195

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

November 2025



	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	1											1
03 - 04	1											1
04 - 05	1											1
05 - 06	2											2
06 - 07			63	82	31	9	6	2				193
07 - 08			68	113	33	72	11	3				300
08 - 09			36	58	22	77	7	5				205
09 - 10			59	98	38	95	14	4				308
10 - 11			46	71	18	130	8	6				279
11 - 12			75	105	21	88	13	8				310
12 - 13			40	79	11	66	14	7				217
13 - 14			37	48	13	70	19	5				192
14 - 15			50	78	28	110	16		1			283
15 - 16			70	67	25	58	12	4				236
16 - 17			32	51	22	76	4					185
17 - 18			56	53	30	102	13	2				256
18 - 19			70	113	25	92	15	4				319
19 - 20			62	85	33	82	12	4				278
20 - 21			40	78	22	62	12					214
21 - 22			26	58	22	68	14		1			189
22 - 23			9	29	9	103	10					160
23 - 00			2	3	1	13	2					21
Tag			830	1237	394	1257	190	54	2			3964
Nacht			12	34	14	116	12					188
Gesamt			842	1271	408	1373	202	54	2			4152

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

November 2025



	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				1								1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				2	20	63	69	8				162
07 - 08				2	9	94	92	9				206
08 - 09				3	5	50	84	9				151
09 - 10				3	8	70	103	13				197
10 - 11				1	13	68	93	4				179
11 - 12				2	16	94	116	23				251
12 - 13				6	22	51	82	12				173
13 - 14				5	13	50	81	7				156
14 - 15				4	16	61	101	11	3			196
15 - 16				7	25	89	107	12	2			242
16 - 17				2	7	42	66	5				122
17 - 18				9	9	69	80	6				173
18 - 19				5	13	74	90	10				192
19 - 20				4	12	87	80	8				191
20 - 21				2	15	64	57	3				141
21 - 22				7	9	30	34	16	4			100
22 - 23				1	4	20	24		1			50
23 - 00					1		5					6
Tag				64	212	1056	1335	156	9			2832
Nacht				1	6	21	29		1			58
Gesamt				65	218	1077	1364	156	10			2890

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

November 2025



	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							1					1
03 - 04												
04 - 05						1						1
05 - 06												
06 - 07					3	4	8	3				18
07 - 08					1	10	69	11				91
08 - 09					4	6	80	10				100
09 - 10					1	21	82	23				127
10 - 11					4	14	113	22				153
11 - 12					4	16	87	11				118
12 - 13				1	4	7	60	21	2			95
13 - 14					5	16	67	16				104
14 - 15				1	6	17	99	22				145
15 - 16				1	3	21	50	15	1			91
16 - 17				1	2	13	73	9				98
17 - 18				2	4	18	97	20				141
18 - 19				2	4	10	86	24				126
19 - 20					3	10	82	18				113
20 - 21					1	10	54	14				79
21 - 22					2	4	66	20				92
22 - 23						3	86	27				116
23 - 00							12	2				14
Tag				8	51	197	1173	259	3			1691
Nacht						5	100	29				134
Gesamt				8	51	202	1273	288	3			1825

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

November 2025



	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					1							1
04 - 05												
05 - 06					1							1
06 - 07				39	123	51						213
07 - 08				41	165	55						261
08 - 09				30	104	27	2					163
09 - 10				53	136	32						221
10 - 11				43	92	26						161
11 - 12				67	128	62	5					262
12 - 13				28	104	32						164
13 - 14				29	85	23						137
14 - 15				37	125	43	4					209
15 - 16				41	143	42	3					229
16 - 17				17	72	19						108
17 - 18				32	107	25	1					165
18 - 19				36	144	31	3					214
19 - 20				43	138	30						211
20 - 21				23	102	17						142
21 - 22				13	47	31	1					92
22 - 23				9	21	6	1					37
23 - 00												
Tag				572	1815	546	19					2952
Nacht				9	24	7	1					41
Gesamt				581	1839	553	20					2993

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

November 2025



	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				52	6							58
07 - 08				50	11							61
08 - 09				35	6							41
09 - 10				49	10							59
10 - 11				33	4							37
11 - 12				50	13							63
12 - 13				49	5							54
13 - 14				28	1	1						30
14 - 15				47	24							71
15 - 16				40	4	1						45
16 - 17				25	5							30
17 - 18				36	2							38
18 - 19				33	5							38
19 - 20				37	1							38
20 - 21				26	3							29
21 - 22				11	6	2						19
22 - 23				3	1							4
23 - 00												
Tag				601	106	4						711
Nacht				3	1							4
Gesamt				604	107	4						715

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

November 2025



	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				6	48	91	10					155
07 - 08				3	62	109	19	1				194
08 - 09				6	33	70	23	2				134
09 - 10				7	53	89	34	6				189
10 - 11				6	52	55	36	5				154
11 - 12				3	72	114	42	2				233
12 - 13				8	37	63	45	6	1			160
13 - 14				2	41	48	44	6				141
14 - 15				7	37	64	39	5				152
15 - 16				11	74	92	29	3				209
16 - 17				5	38	40	32	1				116
17 - 18				8	40	67	35	8				158
18 - 19				6	67	88	20	3				184
19 - 20				6	69	77	27	4				183
20 - 21				8	52	49	24	2				135
21 - 22				3	22	32	28	4				89
22 - 23				2	12	8	23	2				47
23 - 00						3	2					5
Tag				95	797	1148	487	58	1			2586
Nacht				2	13	8	26	4				53
Gesamt				97	810	1156	513	62	1			2639

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

November 2025



	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					1							1
03 - 04				1								1
04 - 05												
05 - 06				1								1
06 - 07			1	2	47	105	35					190
07 - 08				17	93	121	13	1				245
08 - 09			2	27	86	75	8					198
09 - 10			2	32	129	109	16					288
10 - 11			4	32	148	83	7					274
11 - 12			1	37	122	111	25					296
12 - 13			7	30	132	108	7					284
13 - 14			5	22	92	82	7					208
14 - 15			9	33	146	104	26	3				321
15 - 16			2	31	121	69	9					232
16 - 17			9	45	122	46	6					228
17 - 18			10	48	167	78	5					308
18 - 19			6	47	148	116	15					332
19 - 20			1	28	156	94	8					287
20 - 21			2	19	130	59	4					214
21 - 22			2	34	133	38	11					218
22 - 23			2	41	211	15	1					270
23 - 00				5	12	1						18
Tag			63	484	1972	1398	202	4				4123
Nacht			2	48	224	16	1					291
Gesamt			65	532	2196	1414	203	4				4414

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

November 2025



	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				1								1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				29	47	97	10					183
07 - 08				34	37	137	21					229
08 - 09				19	39	77	8					143
09 - 10				30	55	90	5					180
10 - 11				35	54	65	9					163
11 - 12				37	59	115	28					239
12 - 13				41	34	76	9					160
13 - 14				34	41	50	6					131
14 - 15				41	43	75	12					171
15 - 16				46	64	110	7					227
16 - 17				14	40	39	5					98
17 - 18				33	37	76	13					159
18 - 19			1	35	47	109	10	1				203
19 - 20				34	48	104	11					197
20 - 21				25	37	77	7					146
21 - 22				15	24	44	8					91
22 - 23				15	15	11	1					42
23 - 00				2	1	1						4
Tag			1	502	706	1341	169	1				2720
Nacht				18	16	13	1					48
Gesamt			1	520	722	1354	170	1				2768

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

November 2025



	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					1							1
03 - 04												
04 - 05					1							1
05 - 06							1					1
06 - 07				2	4	11						17
07 - 08				2	14	75	3					94
08 - 09				4	9	76	8					97
09 - 10				2	22	100	4					128
10 - 11				4	24	116	6					150
11 - 12				4	18	89	3					114
12 - 13				3	11	71	8	1				94
13 - 14				4	18	69	10					101
14 - 15				5	21	108	6	2				142
15 - 16				2	28	54	7					91
16 - 17				1	32	66	1					100
17 - 18				6	25	103	5					139
18 - 19				5	18	91	12	1				127
19 - 20				2	16	86	4					108
20 - 21				2	8	66	3					79
21 - 22				2	9	79	1					91
22 - 23					7	100	9					116
23 - 00						11	2					13
Tag				50	277	1260	81	4				1672
Nacht					10	112	12					134
Gesamt				50	287	1372	93	4				1806

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

November 2025



	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			33	68	48							149
07 - 08			32	95	76							203
08 - 09			37	47	52							136
09 - 10			40	92	44	1						177
10 - 11			60	70	26	2						158
11 - 12			57	98	73							228
12 - 13			60	59	37	1						157
13 - 14			57	57	26	1						141
14 - 15			48	59	54							161
15 - 16			68	99	49	1						217
16 - 17			41	51	14							106
17 - 18			42	81	24							147
18 - 19			39	94	40							173
19 - 20			50	82	50							182
20 - 21			36	62	32							130
21 - 22			23	37	27							87
22 - 23			23	14	7							44
23 - 00			4									4
Tag			723	1151	672	6						2552
Nacht			27	14	7							48
Gesamt			750	1165	679	6						2600