

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

September 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	1											1
06 - 07	3912935											203
07 - 08	2111720											158
08 - 09	21808											109
09 - 10	326914											115
10 - 11	369018											144
11 - 12	318628											145
12 - 13	3394311											159
13 - 14	276523											115
14 - 15	388126											145
15 - 16	4511533											193
16 - 17	245225											101
17 - 18	357711											123
18 - 19	5110228											181
19 - 20	338134											148
20 - 21	396715											121
21 - 22	326420											116
22 - 23	2012421											165
23 - 00	271											10
Tag			537	1369	369	1						2276
Nacht			23	131	22							176
Gesamt			560	1500	391	1						2452

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

September 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			31	26	3							60
07 - 08			15	22	2							39
08 - 09			4	12								16
09 - 10			9	6	2							17
10 - 11			5	17								22
11 - 12		1	10	17	2							30
12 - 13			6	14	2							22
13 - 14		1	7	11	4							23
14 - 15			5	18	1							24
15 - 16			19	24	6							49
16 - 17			9	9	2							20
17 - 18			8	11	1							20
18 - 19			12	15	1							28
19 - 20			12	18								30
20 - 21			11	18	1							30
21 - 22			8	3								11
22 - 23			1		1							2
23 - 00												
Tag		2	171	241	27							441
Nacht			1		1							2
Gesamt		2	172	241	28							443

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

September 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					1							1
06 - 07			52	41	3	1						97
07 - 08			36	17	33	8						94
08 - 09			10	8	42	5						65
09 - 10			6	19	35	7						67
10 - 11			8	10	56	15						89
11 - 12			16	24	45	9	1					95
12 - 13			7	27	69	13						116
13 - 14			3	20	49	9						81
14 - 15			19	29	40	15						103
15 - 16			40	49	15							104
16 - 17			9	22	29	1						61
17 - 18			15	14	46	5						80
18 - 19			32	26	33	5						96
19 - 20			15	36	37	9						97
20 - 21			19	13	20	4						56
21 - 22			8	14	59	11	1					93
22 - 23			10	12	104	26						152
23 - 00				2	5	2						9
Tag			295	369	611	117	2					1394
Nacht			10	14	110	28						162
Gesamt			305	383	721	145	2					1556

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

September 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				51	42	1						94
07 - 08				38	32	3						73
08 - 09				22	13	1						36
09 - 10				18	16							34
10 - 11				16	26	2						44
11 - 12				18	39	2						59
12 - 13				22	27							49
13 - 14				15	15							30
14 - 15				22	25	1						48
15 - 16				46	52	1						99
16 - 17				13	22	1						36
17 - 18				15	17							32
18 - 19				33	20	1						54
19 - 20				35	32							67
20 - 21				23	29							52
21 - 22				18	4							22
22 - 23				17	8							25
23 - 00				2								2
Tag				405	411	13						829
Nacht				19	8							27
Gesamt				424	419	13						856

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

September 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											3
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			109	158	45	17	15	10	1			355
07 - 08			74	116	41	125	13	11				380
08 - 09			30	42	33	162	18	9				294
09 - 10			28	59	42	229	28	7				393
10 - 11			38	55	41	244	35	10				423
11 - 12			46	65	29	230	42	14				426
12 - 13			64	55	44	270	48	13	2			496
13 - 14			50	40	38	217	61	14	2			422
14 - 15			47	55	63	335	41	10	1			552
15 - 16			61	84	30	133	27	16	2			353
16 - 17			29	57	33	170	20	2	1			312
17 - 18			28	40	45	274	26	1				414
18 - 19			42	54	37	204	45	6				388
19 - 20			54	62	43	203	19	10	1			392
20 - 21			39	65	26	155	10	6	2			303
21 - 22			35	30	33	275	15	5				393
22 - 23			18	30	40	418	20	2				528
23 - 00			1	3	3	30	4	2				43
Tag			774	1037	623	3243	463	144	12			6296
Nacht			19	33	46	448	24	4				574
Gesamt			793	1070	669	3691	487	148	12			6870

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

September 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	1					4
01 - 02						1						1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05					1	1						2
05 - 06												
06 - 07				7	23	149	168	24				371
07 - 08				3	7	99	140	25				274
08 - 09				1	4	65	83	2				155
09 - 10				3	9	46	114	7				179
10 - 11				4	25	49	147	10				235
11 - 12				5	16	78	174	17				290
12 - 13				3	25	89	144	13	4			278
13 - 14				8	22	88	117	27				262
14 - 15				5	15	87	119	21	1			248
15 - 16				10	28	102	156	35	1			332
16 - 17				6	20	57	86	13	5			187
17 - 18				4	18	55	59	6	1			143
18 - 19				6	12	109	81	2				210
19 - 20				2	17	47	107	15				188
20 - 21				2	10	45	69	14	1			141
21 - 22				2	11	46	55	10				124
22 - 23				2	4	22	42	2				72
23 - 00					1	5	5	1				12
Tag				71	262	1211	1819	241	13			3617
Nacht				2	7	31	48	3				91
Gesamt				73	269	1242	1867	244	13			3708

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

September 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	3 19 20 5 1											48
07 - 08	2 17 152 7											178
08 - 09	9 28 131 47											215
09 - 10	10 35 202 61											308
10 - 11	3 12 36 228 53 1											333
11 - 12	1 6 33 225 49 1											315
12 - 13	1 10 37 247 73											368
13 - 14	1 6 37 199 79 1											323
14 - 15	8 48 308 79 1											444
15 - 16	4 9 41 125 29											208
16 - 17	14 31 155 35											235
17 - 18	3 9 26 243 69 1											351
18 - 19	4 7 48 184 63											306
19 - 20	6 16 194 57											273
20 - 21	5 19 138 32											194
21 - 22	2 16 238 69											325
22 - 23	2 3 358 107											470
23 - 00	3 27 9											39
Tag				17	118	487	2989	807	6			4424
Nacht					2	6	386	116				510
Gesamt				17	120	493	3375	923	6			4934

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

September 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				64	117	38	1					220
07 - 08				38	119	18						175
08 - 09				31	52	2	1					86
09 - 10				39	63	8						110
10 - 11				45	74	12						131
11 - 12				40	80	6	1					127
12 - 13				31	85	14	2					132
13 - 14				33	57	13	2					105
14 - 15				30	59	13						102
15 - 16				38	70	9	2					119
16 - 17				22	47	4						73
17 - 18				13	43	10						66
18 - 19				33	57	7	1					98
19 - 20				28	68	11						107
20 - 21				30	53	22	1					106
21 - 22				23	63	12						98
22 - 23				20	43	8	2					73
23 - 00					5	1						6
Tag				538	1107	199	11					1855
Nacht				20	48	9	2					79
Gesamt				558	1155	208	13					1934

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

September 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				69	16							85
07 - 08				41	18							59
08 - 09				26	1							27
09 - 10				20	10	1						31
10 - 11				22	10		1					33
11 - 12				33	13	1						47
12 - 13				31	6							37
13 - 14				21	5							26
14 - 15				17	9							26
15 - 16				68	28							96
16 - 17				24	10							34
17 - 18				29	3							32
18 - 19				48	7							55
19 - 20				50	8							58
20 - 21				45	13							58
21 - 22				16	3							19
22 - 23				4	1							5
23 - 00												
Tag				560	160	2	1					723
Nacht				4	1							5
Gesamt				564	161	2	1					728

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

September 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							1					1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05					1		1					2
05 - 06												
06 - 07				7	100	226	24					357
07 - 08				3	57	191	20					271
08 - 09				4	28	113	9					154
09 - 10				4	41	102	20	1				168
10 - 11				7	50	145	22	1				225
11 - 12				7	67	182	24					280
12 - 13				5	74	156	33	2				270
13 - 14				17	47	147	26	2				239
14 - 15				10	43	155	29	2				239
15 - 16				8	88	180	37					313
16 - 17				9	47	100	13	2				171
17 - 18				11	38	67	15	1				132
18 - 19				6	61	128	4					199
19 - 20				7	38	119	19					183
20 - 21				4	41	75	17					137
21 - 22				6	26	65	20	3				120
22 - 23				2	16	35	12	3				68
23 - 00					2	2	8					12
Tag				115	846	2151	332	14				3458
Nacht				2	21	37	23	3				86
Gesamt				117	867	2188	355	17				3544

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

September 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				1	54	146	11	1				213
07 - 08			1	10	54	91	9					165
08 - 09			3	10	44	48	1					106
09 - 10			2	15	53	39	8					117
10 - 11			1	26	60	49	5					141
11 - 12			2	17	59	52	20					150
12 - 13			2	23	71	59	15					170
13 - 14			1	20	48	45	4					118
14 - 15			2	18	49	67	14					150
15 - 16				14	44	120	35					213
16 - 17			1	11	33	48	7	2				102
17 - 18			5	31	54	52	1					143
18 - 19			2	20	59	102	7					190
19 - 20			1	14	60	71	19					165
20 - 21			1	6	48	61	13					129
21 - 22				26	51	35	6					118
22 - 23				25	112	27	2					166
23 - 00				3	8	2						13
Tag			24	262	841	1085	175	3				2390
Nacht				28	120	29	2					179
Gesamt			24	290	961	1114	177	3				2569

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

September 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							2
05 - 06												
06 - 07				40	141	190	36					407
07 - 08				20	92	151	23					286
08 - 09				12	54	94	9					169
09 - 10				16	58	86	10	1				171
10 - 11				33	74	118	14					239
11 - 12				22	92	153	25					292
12 - 13				22	102	130	13					267
13 - 14				37	99	121	10					267
14 - 15				24	83	125	10					242
15 - 16				35	136	142	19					332
16 - 17		1		15	70	90	9					185
17 - 18				18	55	70	4					147
18 - 19				23	93	104	4					224
19 - 20				28	51	119	7					205
20 - 21				19	56	66	6					147
21 - 22				21	37	60	5					123
22 - 23				24	27	24	7					82
23 - 00				1	1	2						4
Tag			1	385	1293	1819	204	1				3703
Nacht				26	29	27	7					89
Gesamt			1	411	1322	1846	211	1				3792

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

September 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				2	17	28	1					48
07 - 08				2	33	139	4					178
08 - 09				3	35	169	9					216
09 - 10				14	46	230	20					310
10 - 11				9	49	249	21					328
11 - 12				5	54	232	29					320
12 - 13				12	43	284	29	1				369
13 - 14				10	40	239	36	1				326
14 - 15				7	56	356	18	1	1			439
15 - 16				10	51	133	8					202
16 - 17				15	39	166	10					230
17 - 18				6	53	273	12	1				345
18 - 19				7	49	222	20					298
19 - 20				5	32	222	13					272
20 - 21				3	29	155	5					192
21 - 22				5	25	284	14					328
22 - 23				3	21	415	27					466
23 - 00					4	31	2					37
Tag				115	651	3381	249	4	1			4401
Nacht				3	26	446	29					504
Gesamt				118	677	3827	278	4	1			4905

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

September 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	1											1
05 - 06												
06 - 07	471811231											352
07 - 08	19147103											269
08 - 09	169044											150
09 - 10	286864											160
10 - 11	4894743											219
11 - 12	4213595											272
12 - 13	45102953											245
13 - 14	41118681											228
14 - 15	51122624											239
15 - 16	371531122											304
16 - 17	2083581											162
17 - 18	2960381											128
18 - 19	2611559											200
19 - 20	188179											178
20 - 21	286740											135
21 - 22	216724											112
22 - 23	212615											62
23 - 00	412											7
Tag			516	1683	1138	16						3353
Nacht			28	27	17							72
Gesamt			544	1710	1155	16						3425