

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Juli 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	1								3
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06			1									1
06 - 07			196	234	70							500
07 - 08			128	181	38							347
08 - 09			92	85	24	1						202
09 - 10			74	108	24							206
10 - 11			89	106	35	1						231
11 - 12			100	158	42							300
12 - 13			85	138	29	2						254
13 - 14			100	102	34							236
14 - 15			93	138	40	2						273
15 - 16			136	169	54	2						361
16 - 17			65	79	24							168
17 - 18			86	92	19							197
18 - 19			100	125	25							250
19 - 20			92	129	32							253
20 - 21			90	88	18	1						197
21 - 22			78	79	18							175
22 - 23			55	63	22							140
23 - 00			10	13	2							25
Tag			1604	2011	526	8	1					4150
Nacht			68	77	24							169
Gesamt			1672	2088	550	8	1					4319

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Juli 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			47	82	9							138
07 - 08			44	71	7							122
08 - 09			29	31	1							61
09 - 10			27	40	1							68
10 - 11			34	44	1							79
11 - 12			39	49	2	1						91
12 - 13			21	42	1							64
13 - 14			21	50	2							73
14 - 15			15	49	3							67
15 - 16			54	55	6							115
16 - 17			18	38	7							63
17 - 18			25	40	1							66
18 - 19			34	30								64
19 - 20			29	40	1	1						71
20 - 21			26	51	2							79
21 - 22			23	18	2							43
22 - 23			4	12								16
23 - 00				1								1
Tag			486	730	46	2						1264
Nacht			4	13								17
Gesamt			490	743	46	2						1281

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Juli 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							2	
01 - 02													
02 - 03													
03 - 04													
04 - 05													
05 - 06				1	1							2	
06 - 07				88	79	3							170
07 - 08				65	41	24	3	1					134
08 - 09				27	33	29	4						93
09 - 10				36	26	34	2						98
10 - 11				26	54	54	4	1					139
11 - 12				35	81	54	7						177
12 - 13				38	72	58	7						175
13 - 14				37	57	41	7	1					143
14 - 15				52	72	37	3						164
15 - 16				90	91	16							197
16 - 17				41	54	9							104
17 - 18				24	26	33	1						84
18 - 19				67	41	12	5						125
19 - 20				33	64	35							132
20 - 21				32	32	13							77
21 - 22				29	24	24	2						79
22 - 23				28	24	67	1						120
23 - 00				6	5	12							23
Tag			720	847	476	45	2	1				2091	
Nacht			34	31	81	1						147	
Gesamt			754	878	557	46	2	1				2238	

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Juli 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				132	100							232
07 - 08				104	81							185
08 - 09				64	51	1						116
09 - 10				64	53							117
10 - 11				64	70	3						137
11 - 12				76	86							162
12 - 13				46	92	1						139
13 - 14				61	50							111
14 - 15				53	69							122
15 - 16				114	102	2						218
16 - 17				56	40	3	1					100
17 - 18				55	48							103
18 - 19				82	53							135
19 - 20				83	78	1						162
20 - 21				37	75	2						114
21 - 22				49	32							81
22 - 23				30	20							50
23 - 00				4	2							6
Tag				1140	1080	13	1					2234
Nacht				34	22							56
Gesamt				1174	1102	13	1					2290

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Juli 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												
04 - 05												
05 - 06	1											1
06 - 07			58	165	47	15	3					288
07 - 08			57	69	24	131	1					282
08 - 09			26	34	22	170	11	1				264
09 - 10			23	46	19	155	13					256
10 - 11			27	56	33	168	21		1			306
11 - 12			30	55	25	190	43	4				347
12 - 13			34	57	22	191	37	17				358
13 - 14			36	55	31	203	46	16				387
14 - 15			35	52	35	271	33	11				437
15 - 16			53	90	30	82	21	3				279
16 - 17			25	51	32	130	14					252
17 - 18			21	44	33	197	36		1			332
18 - 19			16	49	24	168	13					270
19 - 20			27	47	32	148	31					285
20 - 21			19	56	20	120	14					229
21 - 22			23	37	22	271	11					364
22 - 23			16	23	18	372	23	1				453
23 - 00			2	8	1	40	5	1				57
Tag			510	963	451	2610	348	52	2			4936
Nacht			19	32	19	412	28	2				512
Gesamt			529	995	470	3022	376	54	2			5448

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

Juli 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						2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07					2	2	16	11	4			35
07 - 08					5		25	41	7	1		79
08 - 09					5	4	31	40	2			82
09 - 10						10	45	46	1			102
10 - 11					4	6	46	65	11			132
11 - 12					3	6	61	74	3			147
12 - 13					6	7	47	73	5			138
13 - 14					3	11	51	68	6			139
14 - 15					6	9	60	70	4			149
15 - 16					2	16	42	56	5	2		123
16 - 17					4	12	41	40	4			101
17 - 18					3	8	30	45	4	1		91
18 - 19					5	7	41	47	1			101
19 - 20					3	8	35	51	4			101
20 - 21					1	5	22	32	5			65
21 - 22					1	4	40	63	1			109
22 - 23					1	1	50	83	1			136
23 - 00					1	2	10	8	2			23
Tag				53	115	633	822	67	4			1694
Nacht				2	4	61	91	3				161
Gesamt				55	119	694	913	70	4			1855

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Juli 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					2	3	16	1				22
07 - 08						2	138	10				150
08 - 09						8	155	39				202
09 - 10					4	14	131	40				189
10 - 11				1	6	22	164	31				224
11 - 12				2	10	27	176	46				261
12 - 13					9	36	179	42	1			267
13 - 14				1	12	34	188	59				294
14 - 15				1	7	26	248	59	1			342
15 - 16				1	6	21	81	23				132
16 - 17					3	16	128	30				177
17 - 18					5	17	187	53				262
18 - 19				1	6	12	151	39	1			210
19 - 20				2	4	8	132	59	2			207
20 - 21					1	9	111	30				151
21 - 22						5	247	55				307
22 - 23					1	5	321	80				407
23 - 00						6	34	8				48
Tag				9	75	260	2432	616	5			3397
Nacht					1	11	355	88				455
Gesamt				9	76	271	2787	704	5			3852

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Juli 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												
04 - 05												
05 - 06	1											1
06 - 07	55 58 4											117
07 - 08	28 38 6											72
08 - 09	16 33 3											52
09 - 10	25 28 6 1											60
10 - 11	21 51 4											76
11 - 12	31 57 7											95
12 - 13	23 75 8											106
13 - 14	21 50 9											80
14 - 15	21 62 7											90
15 - 16	38 74 8											120
16 - 17	19 36 12											67
17 - 18	25 43 6 1											75
18 - 19	24 42 8											74
19 - 20	30 46 4 1											81
20 - 21	15 43 12											70
21 - 22	13 32 5											50
22 - 23	7 22 4											33
23 - 00	1 8 2											11
Tag				405	768	109	2	1				1285
Nacht				9	31	6						46
Gesamt				414	799	115	2	1				1331

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Juli 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				162	26							188
07 - 08				126	28							154
08 - 09				86	14							100
09 - 10				79	7							86
10 - 11				96	22							118
11 - 12				98	21							119
12 - 13				73	21		1					95
13 - 14				83	22							105
14 - 15				76	23	1						100
15 - 16				157	46							203
16 - 17				56	23	2						81
17 - 18				86	16							102
18 - 19				90	4	1						95
19 - 20				105	16	1						122
20 - 21				79	28	1						108
21 - 22				60	15							75
22 - 23				15	5							20
23 - 00				3								3
Tag				1512	332	6	1					1851
Nacht				18	5							23
Gesamt				1530	337	6	1					1874

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Juli 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				2
01 - 02														
02 - 03														
03 - 04														
04 - 05														
05 - 06														
06 - 07					11	16	5							32
07 - 08					1	17	37	20						75
08 - 09					12	36	29	1						78
09 - 10					1	14	32	47	1					95
10 - 11					1	13	36	69	3					122
11 - 12					1	25	43	72	5					146
12 - 13					1	21	46	51	7					126
13 - 14					5	15	34	72	7					133
14 - 15					21	33	79	7						140
15 - 16					4	21	54	37	4					120
16 - 17					4	15	24	44	6					93
17 - 18					3	8	15	53	6					85
18 - 19					1	12	27	54	1					95
19 - 20					1	11	29	54	3					98
20 - 21					1	8	16	38	1					64
21 - 22					2	5	7	87	4					105
22 - 23					1	4	9	103	17					134
23 - 00							3	17	1					21
Tag				26	229	485	811	56				1607		
Nacht				1	5	12	121	18				157		
Gesamt				27	234	497	932	74				1764		

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Juli 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	1							3
01 - 02				1								1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					1							1
06 - 07				4	141	385	26					556
07 - 08				11	95	236	26	1				369
08 - 09			2	19	61	135	8					225
09 - 10			3	18	76	133	20					250
10 - 11			4	33	68	170	25					300
11 - 12			3	35	93	206	17					354
12 - 13			7	47	71	146	30					301
13 - 14			4	36	88	153	25					306
14 - 15			4	27	86	197	27	1				342
15 - 16			4	22	108	315	43	1				493
16 - 17			5	28	49	125	24	1				232
17 - 18			4	37	79	134	10					264
18 - 19			1	27	93	186	2					309
19 - 20			1	26	87	179	16					309
20 - 21			1	15	65	133	24					238
21 - 22			3	17	51	122	9					202
22 - 23			1	38	49	66	5					159
23 - 00			1	8	12	10	1					32
Tag			46	402	1311	2955	332	4				5050
Nacht			3	48	63	76	6					196
Gesamt			49	450	1374	3031	338	4				5246

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Juli 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				36	33	19						88
07 - 08				23	37	33	2					95
08 - 09				10	11	30						51
09 - 10				13	25	19	4					61
10 - 11				19	32	26	4					81
11 - 12				24	40	35	7					106
12 - 13				19	39	37	5					100
13 - 14				25	31	31	3					90
14 - 15				15	27	19	3					64
15 - 16				18	30	35	3					86
16 - 17				13	25	15	1					54
17 - 18				14	14	13	1					42
18 - 19				9	19	15	1					44
19 - 20				14	16	22	2					54
20 - 21				14	18	6	1					39
21 - 22				6	9	5						20
22 - 23				10	14	9						33
23 - 00				4	2	3						9
Tag				272	406	360	37					1075
Nacht				14	16	12						42
Gesamt				286	422	372	37					1117

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Juli 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				2	5	15						22
07 - 08					14	135	2					151
08 - 09				1	23	173	6					203
09 - 10				4	19	157	8					188
10 - 11				5	23	174	12					214
11 - 12				8	36	186	13					243
12 - 13				4	43	185	15					247
13 - 14				12	32	219	23	1				287
14 - 15				7	44	266	21	1				339
15 - 16				7	28	93	4					132
16 - 17				4	30	132	8					174
17 - 18				5	25	214	13	3				260
18 - 19				4	25	171	11					211
19 - 20				2	17	166	15					200
20 - 21				3	17	125	8					153
21 - 22					13	282	13					308
22 - 23					17	374	15					406
23 - 00				1	6	35	3					45
Tag				68	394	2693	172	5				3332
Nacht				1	23	409	18					451
Gesamt				69	417	3102	190	5				3783

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Juli 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			5	21	5							31
07 - 08			14	35	14	1						64
08 - 09			21	28	8							57
09 - 10			31	28	9							68
10 - 11			48	31	17	1						97
11 - 12			55	38	22							115
12 - 13			43	25	22	1						91
13 - 14			46	32	13	2						93
14 - 15			59	23	13	2						97
15 - 16			32	50	13							95
16 - 17			34	21	6							61
17 - 18			42	8	8							58
18 - 19			46	22	5							73
19 - 20			34	24	13							71
20 - 21			24	17	5							46
21 - 22			59	6	2	1						68
22 - 23			75	14	2							91
23 - 00			9	2	1							12
Tag			593	409	175	8						1185
Nacht			84	16	3							103
Gesamt			677	425	178	8						1288