

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

August 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			102	245	96	1						444
07 - 08			62	239	28		1					330
08 - 09			51	169	29	1						250
09 - 10			43	142	34							219
10 - 11			72	183	53							308
11 - 12			75	179	63	2	1					320
12 - 13			52	192	75	1						320
13 - 14			58	209	84	3						354
14 - 15			58	202	124	5						389
15 - 16			62	278	108	5						453
16 - 17			43	133	46							222
17 - 18			68	170	41	3						282
18 - 19			61	159	64							284
19 - 20			68	172	51							291
20 - 21			81	116	35							232
21 - 22			47	130	29							206
22 - 23			53	216	21							290
23 - 00			4	26	2							32
Tag			1003	2918	960	21	2					4904
Nacht			57	242	23							322
Gesamt			1060	3160	983	21	2					5226

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

August 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		1	37	57	15							110
07 - 08			35	46								81
08 - 09			27	31								58
09 - 10			25	27								52
10 - 11			26	59	4	1						90
11 - 12			35	45	2							82
12 - 13			29	35	5							69
13 - 14			23	58	6							87
14 - 15			25	58	8							91
15 - 16			55	87	15							157
16 - 17			11	30	7							48
17 - 18			30	37	1							68
18 - 19			41	42	1							84
19 - 20			29	35	5							69
20 - 21			23	29	2							54
21 - 22			27	15	1							43
22 - 23			1	3								4
23 - 00			1	1								2
Tag		1	478	691	72	1						1243
Nacht			2	4								6
Gesamt		1	480	695	72	1						1249

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

August 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	14	63	163	112	8	1						361
07 - 08	3	47	138	41	52	11						292
08 - 09	3	34	81	23	65	12						218
09 - 10	7	13	59	31	67	7	1	1				186
10 - 11	6	31	82	65	66	21						271
11 - 12	3	25	79	71	62	21						261
12 - 13	4	20	73	61	91	26						275
13 - 14	1	27	98	83	81	28						318
14 - 15	1	30	129	131	61	13	1					366
15 - 16	3	31	191	146	39	3						413
16 - 17	6	28	73	58	37	4						206
17 - 18	3	44	108	40	47	10						252
18 - 19	6	50	127	55	34	5						277
19 - 20	13	49	102	55	38	11	1					269
20 - 21	11	67	84	29	29	5						225
21 - 22	2	41	58	31	64	9						205
22 - 23	2	9	32	25	183	38						289
23 - 00		6	7	2	16	3						34
Tag	86	600	1645	1032	841	187	3	1				4395
Nacht	2	15	39	27	199	41						323
Gesamt	88	615	1684	1059	1040	228	3	1				4718

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

August 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				117	90	2						209
07 - 08				87	45							132
08 - 09				64	36							100
09 - 10				47	49	3						99
10 - 11				48	77	2						127
11 - 12				65	74							139
12 - 13				56	66							122
13 - 14				52	83	1	1					137
14 - 15				76	109	1						186
15 - 16				112	153	1	1					267
16 - 17				54	47							101
17 - 18				56	51	1						108
18 - 19				78	58							136
19 - 20				79	53	3						135
20 - 21				49	45							94
21 - 22				34	44		1					79
22 - 23				18	9							27
23 - 00				1	1							2
Tag				1074	1080	14	3					2171
Nacht				19	10							29
Gesamt				1093	1090	14	3					2200

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

August 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	1					1					2	
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05	1					1						
05 - 06												
06 - 07			59	183	119	28	6	2				397
07 - 08			45	114	50	145	18	10				382
08 - 09			23	38	18	131	31	6	1			248
09 - 10			24	44	26	107	9	3				213
10 - 11			21	51	18	128	7	5				230
11 - 12			21	55	31	137	21					265
12 - 13			26	62	29	188	27	1				333
13 - 14			40	55	31	227	42	1				396
14 - 15			53	77	23	163	27					343
15 - 16			58	102	20	104	25	4	1			314
16 - 17			33	43	35	155	18					284
17 - 18			26	43	29	195	26					319
18 - 19			30	43	25	164	18	5				285
19 - 20			23	59	30	146	33	8				299
20 - 21			25	44	18	138	11	8				244
21 - 22			29	50	20	198	9	3	2			311
22 - 23			22	26	18	294	21	4	1			386
23 - 00			3	4	2	33	2	2				46
Tag			536	1063	522	2354	328	56	4			4863
Nacht			26	30	20	328	24	6	1			435
Gesamt			562	1093	542	2682	352	62	5			5298

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

August 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					1	1						2		
01 - 02	1											1		
02 - 03														
03 - 04														
04 - 05					1	1						2		
05 - 06					1	1						2		
06 - 07					3	27	46	9					85	
07 - 08					3	45	60	5					113	
08 - 09					1	2	44	53	1					101
09 - 10					5	8	32	55	9					109
10 - 11					8	6	27	68	11	1				121
11 - 12					3	4	28	69	12					116
12 - 13					4	9	43	65	8					129
13 - 14					8	15	41	68	18	1				151
14 - 15					2	5	39	87	12					145
15 - 16					9	13	39	81	8	3				153
16 - 17					5	11	16	56	4	1				93
17 - 18					7	7	32	48	2					96
18 - 19					6	5	43	45	4					103
19 - 20					4	10	33	58	4					109
20 - 21					2	4	28	26	2					62
21 - 22						2	29	41	6					78
22 - 23					2	2	27	31	2	2				66
23 - 00						1	3	5						9
Tag				64	107	546	926	115	6			1764		
Nacht				3	5	33	37	2	2			82		
Gesamt				67	112	579	963	117	8			1846		

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

August 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					1	1						2	
01 - 02													
02 - 03													
03 - 04													
04 - 05													
05 - 06													
06 - 07					4	6	22	2					34
07 - 08					6	24	142	7					179
08 - 09					2	10	112	58	1				183
09 - 10	2				5	15	105	16					143
10 - 11					3	14	111	26					154
11 - 12	1				1	13	137	28					180
12 - 13					4	26	162	60					252
13 - 14	2				5	14	195	78	2				296
14 - 15	1				7	14	142	49	1				214
15 - 16					10	19	89	30	1				149
16 - 17	2				4	18	148	27					199
17 - 18					3	19	180	47					249
18 - 19	1				3	15	158	29					206
19 - 20	1				8	20	124	58	1				212
20 - 21	1				3	14	122	34					174
21 - 22					4	6	184	31	1				226
22 - 23					1	13	271	48					333
23 - 00					1	29	8						38
Tag				11	72	247	2133	580	7			3050	
Nacht					1	14	301	57				373	
Gesamt				11	73	261	2434	637	7			3423	

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

August 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				56	146	55	4					261
07 - 08				37	125	41	4					207
08 - 09				31	68	14						113
09 - 10				32	80	17	1					130
10 - 11				39	83	12	1					135
11 - 12				29	98	25			1			153
12 - 13				29	106	32	3	1				171
13 - 14				43	120	23	5				1	192
14 - 15				48	129	44		1				222
15 - 16				51	149	38						238
16 - 17				27	76	8	1					112
17 - 18				31	70	21						122
18 - 19				41	84	14						139
19 - 20				35	84	11						130
20 - 21				29	82	17						128
21 - 22				18	65	25	1					109
22 - 23				24	48	15	2					89
23 - 00					6	1						7
Tag				576	1565	397	20	2	1		1	2562
Nacht				24	54	16	2					96
Gesamt				600	1619	413	22	2	1		1	2658

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

August 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				123	26							149
07 - 08				92	14							106
08 - 09			2	61	7							70
09 - 10				73	10							83
10 - 11				90	18							108
11 - 12				98	11							109
12 - 13				73	18							91
13 - 14				68	32							100
14 - 15				98	31							129
15 - 16				151	77	2						230
16 - 17				65	26							91
17 - 18				90	16	1						107
18 - 19				96	7							103
19 - 20			1	80	19							100
20 - 21				65	18	1						84
21 - 22				32	25							57
22 - 23				9	2							11
23 - 00				3								3
Tag			3	1355	355	4						1717
Nacht				12	2							14
Gesamt			3	1367	357	4						1731

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

August 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					1	1					2			
01 - 02	1											1		
02 - 03														
03 - 04														
04 - 05						1						1		
05 - 06						1	1						2	
06 - 07					21	50	12						83	
07 - 08					33	47	26						106	
08 - 09				2	21	42	24	2					91	
09 - 10				2	17	43	33	2					97	
10 - 11				1	17	50	41						109	
11 - 12				3	19	51	36	4					113	
12 - 13				3	24	36	52	7					122	
13 - 14				1	22	56	54	8	1				142	
14 - 15				3	18	63	48	4					136	
15 - 16				3	33	74	32	1					143	
16 - 17				2	14	33	37	3					89	
17 - 18				3	9	26	51	4					93	
18 - 19				1	16	37	48	5					107	
19 - 20				1	23	33	42	12					111	
20 - 21				3	13	15	36						67	
21 - 22					7	11	62	1						81
22 - 23			1			16	14	28	2					61
23 - 00					4	2	3						9	
Tag				28	307	667	634	53	1			1690		
Nacht			1		22	18	33	2				76		
Gesamt			1	28	329	685	667	55	1			1766		

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

August 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	1											1
05 - 06												
06 - 07	7142285382											474
07 - 08	3161171924											332
08 - 09	3321091206											270
09 - 10	1417611412											244
10 - 11	44110814028											321
11 - 12	8349518711											335
12 - 13	35613312928											349
13 - 14	75912416525											380
14 - 15	13711422639											417
15 - 16	3358929364											484
16 - 17	4426613015											257
17 - 18	650961417											300
18 - 19	5339516611											310
19 - 20	4610914721											323
20 - 21	12298102171											241
21 - 22	531786330											207
22 - 23	84160443											291
23 - 00	9187											34
Tag			54	582	1649	2600	356	3				5244
Nacht				93	179	51	3					326
Gesamt			54	675	1828	2651	359	3				5570

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

August 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					1							1
01 - 02					1							1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					1							1
06 - 07				29	34	51	6					120
07 - 08				37	43	45	4					129
08 - 09				17	25	35	4					81
09 - 10				16	16	40	1					73
10 - 11				11	30	42	2					85
11 - 12				14	26	34	8	1				83
12 - 13				22	22	36	3	1				84
13 - 14				21	28	39	3	1				92
14 - 15				18	42	36	6					102
15 - 16				17	50	66	1					134
16 - 17				19	20	24	2					65
17 - 18				11	19	19	3					52
18 - 19				14	31	22						67
19 - 20				19	24	24	1					68
20 - 21				11	9	16	2					38
21 - 22				19	15	10	1					45
22 - 23				18	28	14	2					62
23 - 00				4	2	4						10
Tag				295	434	539	47	3				1318
Nacht				22	33	18	2					75
Gesamt				317	467	557	49	3				1393

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

August 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					2							2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				2	7	24						33
07 - 08				8	35	137						180
08 - 09				2	19	150	5					176
09 - 10				4	28	102	2					136
10 - 11				4	19	127	2					152
11 - 12				4	23	142	9					178
12 - 13				6	30	202	13					251
13 - 14				7	19	243	28	1				298
14 - 15				5	25	171	7					208
15 - 16				10	25	111	5					151
16 - 17				7	25	156	9					197
17 - 18				2	31	207	7					247
18 - 19				1	28	170	6					205
19 - 20				4	38	138	27	2				209
20 - 21				8	18	145	2					173
21 - 22				1	20	200	4					225
22 - 23				3	25	300	3	1				332
23 - 00					2	34	1					37
Tag				75	390	2425	126	3				3019
Nacht				3	27	336	4	1				371
Gesamt				78	417	2761	130	4				3390

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

August 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			1			1						2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			10	46	18							74
07 - 08			25	58	15							98
08 - 09			36	35	17							88
09 - 10			29	25	25							79
10 - 11			32	40	22	1						95
11 - 12			31	45	19							95
12 - 13			49	30	18							97
13 - 14			56	44	18							118
14 - 15			42	47	28							117
15 - 16			23	71	28	1						123
16 - 17			36	25	11							72
17 - 18			34	25	5							64
18 - 19			39	29	13							81
19 - 20			42	33	10							85
20 - 21			24	13	8							45
21 - 22			35	12	7							54
22 - 23			20	23	5							48
23 - 00			6	3	1							10
Tag			543	578	262	2						1385
Nacht			27	26	7							60
Gesamt			570	604	269	2						1445