

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Dezember 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												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			34	97	31	1						163
07 - 08			62	175	45	1						283
08 - 09			58	130	25	1						214
09 - 10			78	172	27							277
10 - 11			61	178	26							265
11 - 12			73	156	56	1						286
12 - 13			58	148	48	2						256
13 - 14			47	107	29							183
14 - 15			55	172	33	1						261
15 - 16			63	151	42	1						257
16 - 17			63	109	21							193
17 - 18			55	169	28							252
18 - 19			53	172	60							285
19 - 20			62	153	29							244
20 - 21			37	119	5							161
21 - 22			36	115	31	1						183
22 - 23			49	180	12	1						242
23 - 00			2	16								18
Tag			895	2323	536	9						3763
Nacht			52	196	12	1						261
Gesamt			947	2519	548	10						4024

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Dezember 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			9	19	1							29
07 - 08			25	26	1							52
08 - 09			21	15								36
09 - 10			17	22								39
10 - 11			7	16								23
11 - 12			19	17	2							38
12 - 13			19	19	2							40
13 - 14			11	15	3							29
14 - 15			7	14	1							22
15 - 16			12	24	1							37
16 - 17			2	11								13
17 - 18			20	15	4							39
18 - 19			11	16								27
19 - 20			12	17	1							30
20 - 21			13	4								17
21 - 22			8	6								14
22 - 23			2	2								4
23 - 00												
Tag			213	256	16							485
Nacht			2	2								4
Gesamt			215	258	16							489

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Dezember 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		2	5	7	2	1						17
07 - 08		2	6	14	17							39
08 - 09		2	5	6	25	3						41
09 - 10			6	11	17	2						36
10 - 11			6	22	31	6						65
11 - 12			8	18	29	3						58
12 - 13			6	11	29	7						53
13 - 14			2	10	28	7						47
14 - 15			2	16	42	5						65
15 - 16			3	12	30	4						49
16 - 17			3	11	18	2						34
17 - 18			5	16	29	3						53
18 - 19			10	15	34	2						61
19 - 20			3	13	26	3						45
20 - 21				9	21	1						31
21 - 22			2	10	22	3						37
22 - 23			1	14	49	2						66
23 - 00				2	2							4
Tag		6	72	201	400	52						731
Nacht			1	16	51	2						70
Gesamt		6	73	217	451	54						801

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Dezember 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												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				29	46	1						76
07 - 08				46	65							111
08 - 09				34	25	1						60
09 - 10				47	48	3						98
10 - 11				31	32	1						64
11 - 12				48	62	1		1				112
12 - 13				34	41	2						77
13 - 14				28	27	1						56
14 - 15				30	31	2						63
15 - 16				31	67	1						99
16 - 17				19	27							46
17 - 18				26	50	1						77
18 - 19				41	40							81
19 - 20				30	46							76
20 - 21				19	16							35
21 - 22				15	16	1						32
22 - 23				1	4							5
23 - 00				1	1							2
Tag				508	639	15		1				1163
Nacht				3	5							8
Gesamt				511	644	15		1				1171

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Dezember 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			2		1	1						4
01 - 02			1	2								3
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					1							1
06 - 07			39	81	37	16	13	5				191
07 - 08			57	126	32	76	16	9				316
08 - 09			34	72	34	95	12	3				250
09 - 10			56	105	45	96	26	9	1			338
10 - 11			46	76	28	125	26	5				306
11 - 12			62	117	31	98	20	12	1			341
12 - 13			43	71	27	85	29	5				260
13 - 14			38	49	17	83	24	12				223
14 - 15			39	59	31	107	26	7	3	1		273
15 - 16			70	87	24	72	25	8	2			288
16 - 17			29	49	32	93	10	2	2			217
17 - 18			37	74	31	121	22	5				290
18 - 19			59	107	34	104	26	5	2			337
19 - 20			53	109	33	86	25	8				314
20 - 21			28	56	14	59	9	1				167
21 - 22			33	41	16	77	7	3	2			179
22 - 23			18	23	8	113	7					169
23 - 00				6	2	6	1					15
Tag			723	1279	466	1393	316	99	13	1		4290
Nacht			21	31	12	120	8					192
Gesamt			744	1310	478	1513	324	99	13	1		4482

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

Dezember 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					1							1
03 - 04					1							1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				1	9	42	42	4				98
07 - 08				3	3	65	81	12	1			165
08 - 09				3	5	40	71	5	1			125
09 - 10				2	6	66	94	6				174
10 - 11				4	14	51	91	2				162
11 - 12				2	11	68	103	14				198
12 - 13				8	18	42	67	6				141
13 - 14				2	17	37	57	5	1			119
14 - 15				5	3	41	94	12	3			158
15 - 16				2	21	33	90	15	2			163
16 - 17				1	5	32	42	6	2			88
17 - 18				2	10	55	66	7				140
18 - 19				7	4	64	63	16				154
19 - 20				3	15	54	72	5				149
20 - 21				1	13	46	49	4				113
21 - 22				1	1	21	37	11	2			73
22 - 23				1		12	33		1			47
23 - 00							4	1				5
Tag				47	155	757	1119	130	12			2220
Nacht				1	2	13	38	1	1			56
Gesamt				48	157	770	1157	131	13			2276

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Dezember 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												
05 - 06					1							1
06 - 07				1	8	11	6					26
07 - 08					10	15	74	4	1			104
08 - 09					7	12	85	15				119
09 - 10				2	10	23	88	19				142
10 - 11				1	7	16	110	28	1			163
11 - 12				2	16	21	94	7				140
12 - 13				3	11	19	74	19	1			127
13 - 14				2	10	18	81	19				130
14 - 15					4	25	107	23				159
15 - 16				4	17	19	68	10				118
16 - 17				1	6	21	88	10				126
17 - 18				1	7	17	117	24				166
18 - 19				1	11	24	102	9				147
19 - 20				1	10	22	80	21				134
20 - 21				2	4	6	42	15				69
21 - 22					4	6	74	11				95
22 - 23				1	1	3	105	11				121
23 - 00							9					9
Tag				21	142	275	1290	234	3			1965
Nacht				1	1	5	115	11				133
Gesamt				22	143	280	1405	245	3			2098

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Dezember 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					1							1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				31	82	39	1					153
07 - 08				31	147	54	2					234
08 - 09				29	90	32	2					153
09 - 10				44	143	35						222
10 - 11				36	110	27						173
11 - 12				51	147	46	2					246
12 - 13				43	92	19	1					155
13 - 14				31	94	23	1					149
14 - 15				45	97	33	3					178
15 - 16				43	130	32	2					207
16 - 17				18	56	32	1					107
17 - 18				23	83	40	2					148
18 - 19				28	118	42	2					190
19 - 20				36	135	32						203
20 - 21				17	67	17						101
21 - 22				5	38	32	2					77
22 - 23				6	24	9						39
23 - 00				1	4							5
Tag				511	1629	535	21					2696
Nacht				7	31	9						47
Gesamt				518	1660	544	21					2743

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Dezember 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				37	4							41
07 - 08				45	8							53
08 - 09				43	6							49
09 - 10				47	10	1						58
10 - 11				23	6							29
11 - 12				30	8							38
12 - 13				38	10							48
13 - 14				31	7							38
14 - 15				28	7							35
15 - 16				43	15							58
16 - 17				19	4							23
17 - 18				42	8							50
18 - 19				27	5							32
19 - 20				39	2							41
20 - 21				22	1							23
21 - 22				7	9	2						18
22 - 23				4								4
23 - 00				1								1
Tag				521	110	3						634
Nacht				5								5
Gesamt				526	110	3						639

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Dezember 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	1											1	
04 - 05													
05 - 06													
06 - 07	2				30	61	2						95
07 - 08	3				36	89	35						163
08 - 09	1				24	70	26	3					124
09 - 10	5				43	83	32	4					167
10 - 11	4				33	70	50	3					160
11 - 12					51	95	41	1					188
12 - 13	5				29	63	25	4					126
13 - 14	2				22	56	29	2					111
14 - 15	3				28	75	44					150	
15 - 16	2				42	89	25	1					159
16 - 17	4				21	40	18	1					84
17 - 18	4				25	62	33	2					126
18 - 19	2				34	77	29	5					147
19 - 20	5				35	82	20	2					144
20 - 21	5				29	43	28	2					107
21 - 22	2				11	25	33	1					72
22 - 23	1				3	8	32	3					47
23 - 00						3	1	1					5
Tag				49	493	1080	470	31				2123	
Nacht				2	4	12	33	4				55	
Gesamt				51	497	1092	503	35				2178	

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Dezember 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				8	59	95	14					176
07 - 08				28	107	133	17					285
08 - 09				28	107	85	5	1				226
09 - 10			2	29	127	119	16					293
10 - 11			7	39	150	91	6					293
11 - 12			2	35	134	114	25					310
12 - 13			2	29	132	93	13					269
13 - 14			7	28	92	75	2	1				205
14 - 15			6	27	171	65	7	2				278
15 - 16			4	34	125	103	17	1				284
16 - 17				55	87	50	5	1				198
17 - 18			5	31	137	87	10					270
18 - 19			2	37	142	108	9					298
19 - 20			5	29	135	89	15					273
20 - 21			2	27	93	48	2					172
21 - 22			4	33	99	32	14	1				183
22 - 23				52	179	17						248
23 - 00				4	13	2						19
Tag			48	497	1897	1387	177	7				4013
Nacht				58	192	19						269
Gesamt			48	555	2089	1406	177	7				4282

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Dezember 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				1								1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				35	43	54	4					136
07 - 08				40	42	101	7	2				192
08 - 09				39	39	59	3					140
09 - 10				44	60	81	5					190
10 - 11				40	53	63	5					161
11 - 12				35	67	95	16					213
12 - 13				29	44	61	5					139
13 - 14				29	32	49	4					114
14 - 15				22	52	68	7					149
15 - 16				24	54	84	9					171
16 - 17				15	29	31	10					85
17 - 18				34	32	62	2					130
18 - 19				27	45	78	7					157
19 - 20				40	48	88	7					183
20 - 21				18	28	51	5					102
21 - 22				17	25	26	8					76
22 - 23				10	8	9	1					28
23 - 00				3		3						6
Tag				488	693	1051	104	2				2338
Nacht				14	9	13	1					37
Gesamt				502	702	1064	105	2				2375

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Dezember 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				1								1
06 - 07				4	12	8						24
07 - 08				5	19	74	5					103
08 - 09				4	22	81	6					113
09 - 10				9	28	92	7					136
10 - 11				4	23	119	14					160
11 - 12				8	31	94	2					135
12 - 13				5	21	79	12					117
13 - 14				9	28	83	9					129
14 - 15				7	26	116	7					156
15 - 16				16	25	73	2					116
16 - 17				10	25	89	3					127
17 - 18				5	25	121	11					162
18 - 19				7	34	95	11					147
19 - 20				10	24	87	10					131
20 - 21				3	7	52	4					66
21 - 22				6	14	72	3					95
22 - 23				1	6	108	4	1				120
23 - 00					2	7						9
Tag				112	364	1335	106					1917
Nacht				2	10	115	4	1				132
Gesamt				114	374	1450	110	1				2049

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Dezember 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
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04	1											1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			18	39	37							94
07 - 08			21	68	51							140
08 - 09			27	43	36							106
09 - 10			36	62	44							142
10 - 11			45	44	39	1						129
11 - 12			34	67	68	1						170
12 - 13			41	45	33							119
13 - 14			31	35	26							92
14 - 15			32	62	40	1						135
15 - 16			37	66	45							148
16 - 17			24	25	25							74
17 - 18			35	50	30							115
18 - 19			28	49	52							129
19 - 20			29	60	49							138
20 - 21			37	33	33	2						105
21 - 22			24	16	24	1						65
22 - 23			28	8	7							43
23 - 00			1	2	2							5
Tag			499	764	632	6						1901
Nacht			30	10	10							50
Gesamt			529	774	642	6						1951