

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Oktober 2024



	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			1									1
05 - 06												
06 - 07			51	172	85	23						331
07 - 08			38	217	72	4						331
08 - 09			29	157	76	4						266
09 - 10			30	172	69	3						274
10 - 11			48	173	61	7						289
11 - 12			47	166	92	4						309
12 - 13			37	201	60	6						304
13 - 14			44	239	91	3						377
14 - 15			50	247	98	6						401
15 - 16			56	223	94	7						380
16 - 17			55	201	62	5						323
17 - 18			44	218	60	4						326
18 - 19			50	224	80	2						356
19 - 20			58	180	98	2						338
20 - 21			41	135	66	1						243
21 - 22			25	183	72	1						281
22 - 23			10	247	83	1						341
23 - 00			3	43	12							58
Tag			703	3108	1236	82						5129
Nacht			14	291	95	1						401
Gesamt			717	3399	1331	83						5530

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Oktober 2024



	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			30	49	9							88
07 - 08			29	48	1							78
08 - 09			14	34	1							49
09 - 10			17	43	2							62
10 - 11			18	49	2							69
11 - 12			18	40	11							69
12 - 13			20	31	8							59
13 - 14			7	31	5	1						44
14 - 15			23	31	3							57
15 - 16			21	44	3	1						69
16 - 17			13	29	5							47
17 - 18			5	28								33
18 - 19			13	54	6							73
19 - 20			25	38	1							64
20 - 21			29	29	5							63
21 - 22			16	20	3							39
22 - 23			2	2								4
23 - 00												
Tag			298	598	65	2						963
Nacht			2	2								4
Gesamt			300	600	65	2						967

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Oktober 2024



	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			59	66	12	3						140
07 - 08			32	40	60	54	2					188
08 - 09			34	32	66	57	2					191
09 - 10			19	31	63	60	2					175
10 - 11			23	35	49	66						173
11 - 12		1	19	68	73	43						204
12 - 13	1	1	22	31	88	79	1					223
13 - 14			21	38	117	106	3					285
14 - 15		4	35	61	135	81	1					317
15 - 16	1	1	41	89	90	30	1					253
16 - 17		2	20	59	119	35						235
17 - 18		1	16	36	126	66	5					250
18 - 19		1	44	45	77	44						211
19 - 20			28	54	65	46						193
20 - 21	1		16	26	56	37						136
21 - 22		3	28	26	88	86						231
22 - 23			5	13	166	145						329
23 - 00			2		25	29						56
Tag	3	14	457	737	1284	893	17					3405
Nacht			7	14	191	174						386
Gesamt	3	14	464	751	1475	1067	17					3791

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Oktober 2024



	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				92	96	3						191
07 - 08				75	49	2						126
08 - 09				55	30							85
09 - 10				45	53							98
10 - 11				34	70	3						107
11 - 12				54	76	7						137
12 - 13				34	62	3						99
13 - 14				40	60	4						104
14 - 15				41	87	1						129
15 - 16				61	115	4						180
16 - 17				34	65	4						103
17 - 18				34	44							78
18 - 19				71	87							158
19 - 20				73	62	1						136
20 - 21				50	37	3						90
21 - 22				37	29	2						68
22 - 23				9	5							14
23 - 00												
Tag				830	1022	37						1889
Nacht				9	5							14
Gesamt				839	1027	37						1903

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Oktober 2024



	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			91	165	60	17	10	7	2			352
07 - 08			67	121	50	101	8	6	1			354
08 - 09			62	78	29	130	19	7				325
09 - 10			55	67	28	103	24					277
10 - 11			52	103	31	131	18	1				336
11 - 12			60	100	35	113	11					319
12 - 13			46	75	33	134	18					306
13 - 14			38	76	17	141	36	1				309
14 - 15			77	98	24	143	31	4	1			378
15 - 16			84	138	24	72	17	8	1	1		345
16 - 17			49	83	34	99	19	7				291
17 - 18			34	61	28	134	20	6	2			285
18 - 19			61	108	37	143	26	8				383
19 - 20			44	95	27	117	40	8	1			332
20 - 21			32	75	32	101	18	12				270
21 - 22			38	61	29	157	14	7	1			307
22 - 23			17	31	10	196	13	4	4			275
23 - 00			1	4	2	18						25
Tag			890	1504	518	1836	329	82	9	1		5169
Nacht			18	35	12	214	13	4	4			300
Gesamt			908	1539	530	2050	342	86	13	1		5469

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

Oktober 2024



	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					3	30	36	4	1			74
07 - 08					3	15	28	7				53
08 - 09					1	14	19	1				35
09 - 10				1	1	10	14	4				30
10 - 11				1		6	21	8	1			37
11 - 12				1	1	7	26	7	2			44
12 - 13				2	2	11	39	9	3			66
13 - 14					2	8	19	7	1			37
14 - 15				1	4	12	36	13	1			67
15 - 16				2	3	8	28	19	1			61
16 - 17				1	2	12	13	8	2			38
17 - 18				1	1	4	17	2				25
18 - 19						5	12	8				25
19 - 20				1		2	9	3	1			16
20 - 21						5	4	4				13
21 - 22						3	5	3	1			12
22 - 23							2	1	1			4
23 - 00												
Tag				11	23	152	326	107	14			633
Nacht							2	1	1			4
Gesamt				11	23	152	328	108	15			637

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Oktober 2024



	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					1	13	10	2				26
07 - 08					6	12	104	11				133
08 - 09					1	10	121	43				175
09 - 10					1	9	74	54				138
10 - 11					2	3	104	51				160
11 - 12					3	9	110	27				149
12 - 13					3	13	113	53	1			183
13 - 14					4	7	107	70				188
14 - 15				1	5	15	104	58				183
15 - 16					7	20	64	23				114
16 - 17				1	7	24	79	29				140
17 - 18				1	4	22	112	50	1			190
18 - 19				3	12	20	120	54				209
19 - 20				1	10	26	71	64	1			173
20 - 21				2	11	14	85	29	2			143
21 - 22					4	9	121	54				188
22 - 23					3	3	155	56				217
23 - 00							13	5				18
Tag				9	81	226	1499	672	5			2492
Nacht				3	3	168	61	61				235
Gesamt				9	84	229	1667	733	5			2727

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 08 Niendorf, Empfängerstation

Oktober 2024



	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	239	109	16					428
07 - 08				53	167	104	8					332
08 - 09				20	136	54	2					212
09 - 10				40	108	36	2	1				187
10 - 11				27	121	48	2					198
11 - 12				36	123	68	6					233
12 - 13				40	119	29						188
13 - 14				41	104	36	1					182
14 - 15				54	157	45	3					259
15 - 16				78	191	70	2					341
16 - 17				41	135	49	3					228
17 - 18				37	93	27	1					158
18 - 19				39	150	59	2					250
19 - 20				37	119	50	3					209
20 - 21				31	108	43	2					184
21 - 22				25	79	49	8					161
22 - 23				20	36	26	4	1				87
23 - 00				4	8	2						14
Tag				663	2149	876	61	1				3750
Nacht				24	44	28	4	1				101
Gesamt				687	2193	904	65	2				3851



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 09 Quickborn, Droysenkehre

Oktober 2024



	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				103	23							126
07 - 08				86	12							98
08 - 09				53	6							59
09 - 10				66	16							82
10 - 11				70	22							92
11 - 12				54	25							79
12 - 13				54	9							63
13 - 14				46	18							64
14 - 15				65	20							85
15 - 16				72	25	1						98
16 - 17				32	22	1						55
17 - 18				41	5							46
18 - 19				75	16							91
19 - 20				64	10							74
20 - 21				54	17							71
21 - 22				25	21							46
22 - 23				3	5							8
23 - 00												
Tag				960	267	2						1229
Nacht				3	5							8
Gesamt				963	272	2						1237

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 10 Stellingen, Wasserwerk

Oktober 2024



	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				1	71	149	13					234
07 - 08				4	43	126	28	2				203
08 - 09				4	25	99	32	5	1			166
09 - 10				2	32	83	29	8				154
10 - 11				3	20	93	55	9				180
11 - 12				4	24	97	52	4				181
12 - 13				9	33	112	68	6				228
13 - 14				2	31	78	87	16				214
14 - 15				8	46	110	78	9	1			252
15 - 16				6	42	169	58	2				277
16 - 17				5	46	93	52	6				202
17 - 18				5	21	75	51	6				158
18 - 19				5	34	74	53	5				171
19 - 20				3	31	45	45	6				130
20 - 21				5	26	42	44	4				121
21 - 22				2	11	42	57	2				114
22 - 23					7	16	59	8				90
23 - 00					3	4	8	1				16
Tag				68	536	1487	802	90	2			2985
Nacht					10	20	67	9				106
Gesamt				68	546	1507	869	99	2			3091

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Oktober 2024



	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				1								1
05 - 06												
06 - 07			1	6	90	209	37					343
07 - 08			1	19	148	162	8	1				339
08 - 09			2	24	121	99	10					256
09 - 10				21	124	119	27					291
10 - 11			3	27	127	118	21					296
11 - 12			5	35	113	128	34	1				316
12 - 13			3	24	173	96	18					314
13 - 14			8	46	219	112	18					403
14 - 15			7	46	202	144	21					420
15 - 16			10	44	157	163	36					410
16 - 17			8	56	167	94	22					347
17 - 18			12	56	181	84	11					344
18 - 19			5	51	149	146	24					375
19 - 20			3	23	161	146	14					347
20 - 21			3	18	115	102	16	1				255
21 - 22			2	28	168	64	17	1				280
22 - 23			1	54	266	20	4					345
23 - 00				11	45	3						59
Tag			73	524	2415	1986	334	4				5336
Nacht			1	67	311	23	4					406
Gesamt			74	591	2726	2009	338	4				5742

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Oktober 2024



	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				71	85	143	28					327
07 - 08				56	70	118	16					260
08 - 09				54	46	95	7					202
09 - 10				51	48	74	11					184
10 - 11				32	34	70	22					158
11 - 12				23	39	87	25					174
12 - 13				29	57	82	16	2				186
13 - 14				33	45	79	5					162
14 - 15				43	53	111	15					222
15 - 16				40	77	143	21	1				282
16 - 17				43	62	78	12					195
17 - 18				35	48	55	1					139
18 - 19				41	53	78	1	1				174
19 - 20				39	50	42	3					134
20 - 21				44	38	41	4					127
21 - 22				36	23	40	10					109
22 - 23				30	20	13	7	1				71
23 - 00				4	5	3						12
Tag				670	828	1336	197	4				3035
Nacht				34	25	16	7	1				83
Gesamt				704	853	1352	204	5				3118

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Oktober 2024



	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				4	11	11						26
07 - 08				4	19	107	3					133
08 - 09				1	17	140	12	1				171
09 - 10				2	10	106	19	1				138
10 - 11				4	13	129	12					158
11 - 12				2	23	117	7					149
12 - 13				3	24	140	17					184
13 - 14				2	14	140	27					183
14 - 15				2	22	133	23					180
15 - 16				7	22	81	3		1			114
16 - 17				5	26	98	6					135
17 - 18				4	30	142	13					189
18 - 19				8	35	149	16					208
19 - 20				8	26	121	17					172
20 - 21				7	25	103	5					140
21 - 22				4	13	165	3	1				186
22 - 23				4	6	200	10					220
23 - 00						14	1					15
Tag				67	330	1882	183	3	1			2466
Nacht				4	6	214	11					235
Gesamt				71	336	2096	194	3	1			2701

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Oktober 2024



	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			11	118	99	3						231
07 - 08			34	85	82	1						202
08 - 09			32	46	78							156
09 - 10			41	48	63							152
10 - 11			43	40	64	12						159
11 - 12			39	45	84	9						177
12 - 13			68	72	75	3						218
13 - 14			82	62	50	5						199
14 - 15			60	78	90	6						234
15 - 16			47	93	122	4						266
16 - 17			52	66	73	7						198
17 - 18			55	57	43	1						156
18 - 19			44	44	68	2						158
19 - 20			39	38	36	4						117
20 - 21			39	35	30	3						107
21 - 22			45	30	27	5						107
22 - 23			43	11	23							77
23 - 00			6	5	1	1						13
Tag			731	957	1084	65						2837
Nacht			49	16	24	1						90
Gesamt			780	973	1108	66						2927