

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

März 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			2									2
06 - 07			76	149	79	2						306
07 - 08			52	165	59	1						277
08 - 09			64	148	30							242
09 - 10			70	155	38	2						265
10 - 11			69	183	51	1						304
11 - 12			70	150	77	4	1					302
12 - 13			56	127	48							231
13 - 14			65	129	40	1						235
14 - 15			42	148	30							220
15 - 16			61	153	43	3						260
16 - 17			71	90	43							204
17 - 18			62	127	36	1						226
18 - 19			56	179	53							288
19 - 20			62	160	33							255
20 - 21			59	89	12							160
21 - 22			26	89	36							151
22 - 23			37	129	17							183
23 - 00			1	10	2							13
Tag			961	2241	708	15	1					3926
Nacht			41	140	19							200
Gesamt			1002	2381	727	15	1					4126

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 02 Harkshörn, Grundschule

März 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			24	37								61
07 - 08			22	42	9							73
08 - 09			21	30	3							54
09 - 10			21	24	1							46
10 - 11			22	40	4							66
11 - 12			18	27	7							52
12 - 13			14	29	3							46
13 - 14			23	30	7							60
14 - 15			20	26	1							47
15 - 16			21	35	1							57
16 - 17			11	6								17
17 - 18			13	22	1							36
18 - 19			15	25	3							43
19 - 20			30	28								58
20 - 21			18	9								27
21 - 22			3	13								16
22 - 23												
23 - 00												
Tag			296	423	40							759
Nacht												
Gesamt			296	423	40							759

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

März 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			4	20	6	2						32
07 - 08				17	21	8	2					48
08 - 09		1		12	49	15						77
09 - 10		1	7	24	71	13	1					117
10 - 11			8	27	76	16						127
11 - 12	1	1	9	51	51	8						121
12 - 13			5	28	57	26						116
13 - 14		1	10	22	55	10						98
14 - 15			10	25	78	22						135
15 - 16	2	3	13	38	39	7						102
16 - 17	1	1	7	28	49	9						95
17 - 18		3	15	28	56	12						114
18 - 19	1	10	27	44	55	12						149
19 - 20	1	11	23	22	47	6						110
20 - 21	2	9	18	12	19	9						69
21 - 22	7	13	27	30	52	19						148
22 - 23	1	2	5	3	127	40						178
23 - 00			2		10	1						13
Tag	15	54	183	428	781	194	3					1658
Nacht	1	2	7	3	138	41						192
Gesamt	16	56	190	431	919	235	3					1850

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

März 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				94	69							163
07 - 08				83	78	1						162
08 - 09				57	45							102
09 - 10				49	53	2						104
10 - 11				62	74	2						138
11 - 12				50	97	7						154
12 - 13				29	57	2						88
13 - 14				44	60	5						109
14 - 15				29	46	2						77
15 - 16				51	74	2						127
16 - 17				30	43	1						74
17 - 18				54	42							96
18 - 19				68	72							140
19 - 20				71	50	1						122
20 - 21				38	31							69
21 - 22				15	36							51
22 - 23				2	2							4
23 - 00				1								1
Tag				824	927	25						1776
Nacht				3	2							5
Gesamt				827	929	25						1781

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

März 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				2								2
04 - 05												
05 - 06		1	1									2
06 - 07		42	124	83	41	11	9	1				311
07 - 08		32	115	74	124	11	8					364
08 - 09		18	76	38	125	14	4	1				276
09 - 10		22	82	25	139	16	6	4				294
10 - 11		32	50	46	159	15	3					305
11 - 12		28	64	47	97	9	5					250
12 - 13		26	53	31	116	28	4					258
13 - 14		27	54	24	66	25	9	1				206
14 - 15		16	55	30	119	15	6	2				243
15 - 16		32	78	37	80	23	11	1				262
16 - 17		26	36	41	134	23	4					264
17 - 18		26	60	28	159	13	6					292
18 - 19		55	74	38	166	35	11	2				381
19 - 20		33	81	34	119	36	13					316
20 - 21		23	56	28	90	17	9					223
21 - 22		12	49	37	150	11	5	4				268
22 - 23		6	11	17	119	6	1					160
23 - 00		3	2		11	1						17
Tag			450	1107	641	1884	302	113	16			4513
Nacht			11	15	19	130	7	1				183
Gesamt			461	1122	660	2014	309	114	16			4696

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

März 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				1								1
04 - 05												
05 - 06					1							1
06 - 07					1	8	9	6	1			25
07 - 08				1		27	52	8				88
08 - 09				1	5	38	26	4				74
09 - 10				4	13	32	52	4	1			106
10 - 11				2	7	25	54	6				94
11 - 12				1	6	34	66	13	2			122
12 - 13				4	13	37	47	4				105
13 - 14				2	13	35	34	19				103
14 - 15				8	6	39	53	8	1			115
15 - 16		1		9	15	37	43	3				108
16 - 17				5	10	28	40					83
17 - 18				10	11	23	38	3				85
18 - 19				2	7	35	43	8				95
19 - 20				4	11	24	36	2				77
20 - 21				2	7	22	32	3				66
21 - 22				3	2	23	45	2				75
22 - 23				1	3	17	33					54
23 - 00						4						4
Tag			1	58	127	467	670	93	5			1421
Nacht				1	5	21	34					61
Gesamt			1	59	132	488	704	93	5			1482

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 07 Langenhorn, Kortenkamp

März 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						1						1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				1	6	14	19	1				41
07 - 08				1	2	25	128	2	1			159
08 - 09				1	5	15	134	14				169
09 - 10				2	3	21	146	14				186
10 - 11				1	6	24	172	17				220
11 - 12				1	8	24	112	6				151
12 - 13					5	19	118	33	2			177
13 - 14				1	10	23	72	14	1			121
14 - 15				3	9	23	118	20				173
15 - 16				1	13	34	79	17				144
16 - 17				4	10	40	142	14				210
17 - 18					18	27	148	16				209
18 - 19				4	7	40	161	34				246
19 - 20					11	32	133	16				192
20 - 21				2	8	22	90	14				136
21 - 22					2	15	154	26				197
22 - 23					1	2	119	12				134
23 - 00							12					12
Tag				22	123	398	1926	258	4			2731
Nacht					2	3	131	12				148
Gesamt				22	125	401	2057	270	4			2879

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 08 Niendorf, Empfängerstation

März 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					1							1
02 - 03												
03 - 04						1						1
04 - 05												
05 - 06					2							2
06 - 07				54	130	44	3	1				232
07 - 08				45	96	42	1					184
08 - 09				29	65	19	2					115
09 - 10				34	59	14	1					108
10 - 11				27	65	13						105
11 - 12				49	65	15	2					131
12 - 13				29	62	5						96
13 - 14				34	74	15	1					124
14 - 15				20	51	16						87
15 - 16				38	79	12	2					131
16 - 17				23	51	7						81
17 - 18				26	54	12	1					93
18 - 19				39	76	16	2					133
19 - 20				29	89	25	2					145
20 - 21				18	78	11	1					108
21 - 22				22	44	23	2					91
22 - 23				9	14	3						26
23 - 00				1	3	1						5
Tag				516	1138	289	20	1				1964
Nacht				10	20	5						35
Gesamt				526	1158	294	20	1				1999



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 09 Quickborn, Droysenkehre

März 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				64	2							66
07 - 08				65	11							76
08 - 09				45	3							48
09 - 10				63	5							68
10 - 11				50	13							63
11 - 12				56	11		1					68
12 - 13				22	10	1						33
13 - 14				48	13	1						62
14 - 15				31	17	1						49
15 - 16				53	16							69
16 - 17				29	1							30
17 - 18				23	1							24
18 - 19				34	9							43
19 - 20				46	2							48
20 - 21				31	3							34
21 - 22				13	18							31
22 - 23				2								2
23 - 00												
Tag				673	135	3	1					812
Nacht				2								2
Gesamt				675	135	3	1					814

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 10 Stellingen, Wasserwerk

März 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				1								1
04 - 05												
05 - 06							1					1
06 - 07					5	13	6					24
07 - 08				1	13	33	38	1				86
08 - 09				3	31	23	18					75
09 - 10				3	34	30	32	1				100
10 - 11				1	18	32	35	1				87
11 - 12				4	27	58	25	2				116
12 - 13				6	21	39	24	4				94
13 - 14				1	19	37	30	2				89
14 - 15				2	20	29	49	2				102
15 - 16				3	30	35	23	1				92
16 - 17				1	17	21	38					77
17 - 18				3	12	24	30	2				71
18 - 19				5	15	25	35	7				87
19 - 20				2	13	18	30	6				69
20 - 21				3	13	19	27					62
21 - 22				1	6	11	51	4				73
22 - 23					1	1	47	1				50
23 - 00					1	1	2					4
Tag				39	294	447	491	33				1304
Nacht					3	3	50	1				57
Gesamt				39	297	450	541	34				1361

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

März 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							2
06 - 07			1	16	108	192	27					344
07 - 08			1	18	94	170	13					296
08 - 09			5	35	104	114	3					261
09 - 10			7	58	112	115	5					297
10 - 11			7	52	108	149	5					321
11 - 12			2	42	108	162	13					327
12 - 13			6	60	103	96	9					274
13 - 14			6	52	84	95	16	1				254
14 - 15				50	107	71	19					247
15 - 16			10	50	104	133	12	1				310
16 - 17			2	49	87	75	4					217
17 - 18			7	37	110	76	11					241
18 - 19			10	44	106	131	7					298
19 - 20			1	40	118	112	12					283
20 - 21			6	17	77	66	5					171
21 - 22			3	31	62	43	15					154
22 - 23			2	80	96	6						184
23 - 00			1	2	9	2						14
Tag			74	651	1592	1800	176	2				4295
Nacht			3	84	107	8						202
Gesamt			77	735	1699	1808	176	2				4497

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

März 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					1							1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				44	46	14	3					107
07 - 08				41	34	30	9					114
08 - 09				25	30	29	6					90
09 - 10				30	36	25	1					92
10 - 11				19	21	28	3					71
11 - 12				23	34	44	2					103
12 - 13				29	26	36		1				92
13 - 14				24	37	36		1				98
14 - 15				30	28	25	1					84
15 - 16				33	32	25						90
16 - 17				19	23	14	1					57
17 - 18				29	27	12						68
18 - 19				31	42	18	1					92
19 - 20				41	30	14	2					87
20 - 21				26	25	19	1					71
21 - 22				38	18	8	1					65
22 - 23				18	3	2						23
23 - 00					1		1					2
Tag				482	489	377	31	2				1381
Nacht				18	5	2	1					26
Gesamt				500	494	379	32	2				1407

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

März 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				1								1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				5	14	19	1					39
07 - 08				4	35	115	2					156
08 - 09				6	28	121	3					158
09 - 10				4	30	134	5					173
10 - 11				6	33	168	7					214
11 - 12				5	46	88	4					143
12 - 13				5	29	124	16	1				175
13 - 14				9	30	75	7	1				122
14 - 15				5	32	123	6					166
15 - 16				12	46	78	5					141
16 - 17				7	60	129	3					199
17 - 18				19	28	152	6					205
18 - 19				8	49	160	19					236
19 - 20				11	56	123	6					196
20 - 21				8	27	90	6					131
21 - 22				3	31	157	6					197
22 - 23				1	9	122	2					134
23 - 00				1	9	1						11
Tag				117	574	1856	102	2				2651
Nacht				2	11	131	3					147
Gesamt				119	585	1987	105	2				2798

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

März 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			6	7	11							24
07 - 08			29	21	24							74
08 - 09			31	31	10							72
09 - 10			42	35	13	1						91
10 - 11			32	26	21							79
11 - 12		1	35	35	33	5						109
12 - 13			35	36	15							86
13 - 14			24	27	30	4						85
14 - 15			43	28	15	2	1					89
15 - 16			26	31	13							70
16 - 17			29	17	7							53
17 - 18			24	20	9							53
18 - 19			34	27	9							70
19 - 20			25	18	5							48
20 - 21			18	17	8							43
21 - 22			40	11	1							52
22 - 23			38	4	1							43
23 - 00			3	1								4
Tag		1	473	387	224	12	1					1098
Nacht			41	5	1							47
Gesamt		1	514	392	225	12	1					1145