

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

April 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			32	165	78	7						282
07 - 08			26	208	50	2						286
08 - 09			28	147	52	2						229
09 - 10			27	186	52	2						267
10 - 11			23	168	68	1						260
11 - 12			35	160	84	4						283
12 - 13			27	161	60	7						255
13 - 14			26	160	74	4						264
14 - 15			40	154	76	1						271
15 - 16			31	156	77	2						266
16 - 17			39	134	42							215
17 - 18			43	167	46	2						258
18 - 19			44	195	69							308
19 - 20		1	58	157	63							279
20 - 21			33	156	38							227
21 - 22			20	153	34	1						208
22 - 23			12	217	31	1						261
23 - 00				16	3							19
Tag		1	532	2627	963	35						4158
Nacht			12	233	34	1						280
Gesamt		1	544	2860	997	36						4438

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 02 Harkshörn, Grundschule

April 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			24	39								63
07 - 08			27	41	2							70
08 - 09			18	32	3							53
09 - 10			14	28	4							46
10 - 11			16	35	5							56
11 - 12			18	28	8							54
12 - 13			17	29	2							48
13 - 14			10	21	5							36
14 - 15			14	33	5							52
15 - 16			27	46	4							77
16 - 17			12	19	2							33
17 - 18			15	34	3							52
18 - 19			27	42	3							72
19 - 20			13	39		1						53
20 - 21			22	46	2							70
21 - 22			11	10	1							22
22 - 23				1								1
23 - 00			1									1
Tag			285	522	49	1						857
Nacht			1	1								2
Gesamt			286	523	49	1						859

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

April 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			53	76	7	1						137
07 - 08			34	37	45	36						152
08 - 09			26	34	55	35						150
09 - 10			15	44	81	56	1					197
10 - 11			20	39	74	49						182
11 - 12			18	58	76	41	1					194
12 - 13			14	43	89	41						187
13 - 14			20	40	78	62	2					202
14 - 15			28	63	65	51	1					208
15 - 16			31	67	45	16						159
16 - 17			22	41	58	17						138
17 - 18			19	29	67	36	1					152
18 - 19			45	52	59	23						179
19 - 20			29	59	39	19	1					147
20 - 21			25	23	39	12						99
21 - 22			20	24	74	18						136
22 - 23			2	8	135	97						242
23 - 00			1		9	5						15
Tag			419	729	951	513	7					2619
Nacht			3	8	144	102						257
Gesamt			422	737	1095	615	7					2876

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

April 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	89	1						182
07 - 08				57	74	2						133
08 - 09				39	64							103
09 - 10				24	61	2						87
10 - 11				20	72	3						95
11 - 12				30	74	4						108
12 - 13				35	51	1						87
13 - 14				23	46	4						73
14 - 15				41	67							108
15 - 16				54	108	1						163
16 - 17				32	47	1						80
17 - 18				51	50							101
18 - 19				69	87							156
19 - 20				51	79	3						133
20 - 21				51	59	1						111
21 - 22				27	50	1						78
22 - 23				5	6							11
23 - 00					2							2
Tag				696	1078	24						1798
Nacht				5	8							13
Gesamt				701	1086	24						1811

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

April 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					1							1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			48	167	50	15	17	9	1			307
07 - 08			57	109	36	108	16	14	3			343
08 - 09			46	66	24	96	17	8				257
09 - 10			37	82	29	117	23	6	3			297
10 - 11			40	69	26	108	20	10				273
11 - 12			53	72	27	92	22	10	1			277
12 - 13			46	49	40	133	27	6	2			303
13 - 14			38	46	21	138	26	4				273
14 - 15			51	56	8	128	28	8	1			280
15 - 16			54	92	42	70	23	5				286
16 - 17			38	59	20	110	11		1			239
17 - 18			35	55	31	173	15	3	1			313
18 - 19			45	55	24	150	22	7				303
19 - 20			44	68	34	111	31	2				290
20 - 21			29	56	16	124	16	2				243
21 - 22			24	47	18	121	13	1	1			225
22 - 23			19	18	9	165	12					223
23 - 00				2	1	9	1					13
Tag			685	1148	446	1794	327	95	14			4509
Nacht			19	20	11	174	13					237
Gesamt			704	1168	457	1968	340	95	14			4746

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 07 Langenhorn, Kortenkamp

April 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	21	9	3				37
07 - 08					6	17	106	18				147
08 - 09				1	3	10	81	45				140
09 - 10					6	17	106	44				173
10 - 11				1	5	25	98	29				158
11 - 12				1	7	21	80	35	2			146
12 - 13				1	4	26	129	47				207
13 - 14				3	4	19	114	43	5			188
14 - 15					3	22	95	49	1			170
15 - 16					7	37	76	18				138
16 - 17				1	5	14	89	28	1			138
17 - 18				1	4	16	155	44	1			221
18 - 19				1	1	19	116	60				197
19 - 20				1	2	11	93	62	6			175
20 - 21					2	10	93	48				153
21 - 22						5	98	43				146
22 - 23						1	104	76				181
23 - 00							8	2				10
Tag				11	63	290	1538	616	16			2534
Nacht						1	112	78				191
Gesamt				11	63	291	1650	694	16			2725

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 08 Niendorf, Empfängerstation

April 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				53	153	52	7					265
07 - 08				43	140	40	1					224
08 - 09				21	95	20						136
09 - 10				34	77	38	1					150
10 - 11				26	103	29						158
11 - 12				39	99	44	1					183
12 - 13				28	111	24	1					164
13 - 14				29	94	29						152
14 - 15				31	112	33	1					177
15 - 16				50	143	38	1					232
16 - 17				32	87	26						145
17 - 18				31	78	16						125
18 - 19				53	125	31	1					210
19 - 20				47	90	24						161
20 - 21				24	83	22	1					130
21 - 22				25	70	31	1					127
22 - 23				6	36	13	1					56
23 - 00				1	5	1						7
Tag				566	1660	497	16					2739
Nacht				7	41	14	1					63
Gesamt				573	1701	511	17					2802

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 09 Quickborn, Droysenkehre

April 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				66	6							72
07 - 08				67	16	1						84
08 - 09				44	10							54
09 - 10				48	11							59
10 - 11				48	22							70
11 - 12				47	21							68
12 - 13			1	46	8	1						56
13 - 14				34	23							57
14 - 15				43	21							64
15 - 16				63	29							92
16 - 17				31	8	2						41
17 - 18				56	9							65
18 - 19				74	16							90
19 - 20				63	14							77
20 - 21				67	14							81
21 - 22				18	23							41
22 - 23				1	1							2
23 - 00				1	1							2
Tag			1	815	251	4						1071
Nacht				2	2							4
Gesamt			1	817	253	4						1075



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 10 Stellingen, Wasserwerk

April 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	38	70	6					115
07 - 08				2	35	86	22	1				146
08 - 09				2	37	51	25	7				122
09 - 10				3	31	83	26	3				146
10 - 11				4	27	84	35	4				154
11 - 12				3	33	90	57					183
12 - 13				5	30	101	49	2				187
13 - 14				4	34	81	45	2				166
14 - 15				8	44	103	42	5				202
15 - 16				4	34	119	33					190
16 - 17				6	29	61	50	7	1			154
17 - 18				4	17	54	66	4				145
18 - 19				2	32	84	62	12				192
19 - 20				1	40	36	52	18				147
20 - 21				2	20	41	49	12				124
21 - 22					13	33	67	5				118
22 - 23					14	21	62	6				103
23 - 00						1	2	1				4
Tag				51	494	1177	686	82	1			2491
Nacht					14	22	64	7				107
Gesamt				51	508	1199	750	89	1			2598

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

April 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				6	75	181	33					295
07 - 08				23	117	142	15					297
08 - 09			2	31	100	102	9					244
09 - 10			1	48	114	104	10					277
10 - 11			4	50	112	83	26					275
11 - 12			4	34	123	101	22					284
12 - 13			3	37	121	98	7					266
13 - 14			2	32	149	78	19					280
14 - 15			4	36	130	114	16					300
15 - 16			3	26	79	154	30					292
16 - 17			4	41	109	86	5					245
17 - 18			3	40	115	108	11					277
18 - 19			6	30	120	153	15					324
19 - 20			2	17	122	135	17					293
20 - 21			3	15	92	106	18					234
21 - 22			3	38	75	73	18					207
22 - 23				54	199	15						268
23 - 00				5	12	2	1					20
Tag			44	504	1753	1818	271					4390
Nacht				59	211	17	1					288
Gesamt			44	563	1964	1835	272					4678

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

April 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				39	46	73	12					170
07 - 08				29	39	84	13	1				166
08 - 09				21	26	63	6					116
09 - 10				28	29	86	16					159
10 - 11				39	45	75	19					178
11 - 12				21	38	92	28	1				180
12 - 13				34	42	83	19	1				179
13 - 14				33	48	74	10					165
14 - 15				28	55	104	13					200
15 - 16				35	56	94	11	1				197
16 - 17				33	34	51	6					124
17 - 18				29	27	38	5					99
18 - 19				37	35	70	7					149
19 - 20				28	26	50	1					105
20 - 21				20	25	43	5	1				94
21 - 22				14	17	41	4					76
22 - 23				10	14	27						51
23 - 00				4	1	1						6
Tag				468	588	1121	175	5				2357
Nacht				14	15	28						57
Gesamt				482	603	1149	175	5				2414

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

April 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				2	19	16						37
07 - 08				4	24	114	2					144
08 - 09				3	17	108	11					139
09 - 10				6	31	111	15					163
10 - 11				5	27	118	4					154
11 - 12				7	27	100	10	1				145
12 - 13				3	40	158	6					207
13 - 14				2	18	135	20	2				177
14 - 15				4	21	137	9					171
15 - 16				11	43	77	8					139
16 - 17				5	19	105	9					138
17 - 18				6	21	180	13	1				221
18 - 19				1	26	153	10					190
19 - 20				4	21	114	34					173
20 - 21				2	18	125	7					152
21 - 22				2	10	118	20					150
22 - 23				1	1	146	30					178
23 - 00						8	2					10
Tag				67	382	1869	178	4				2500
Nacht				1	1	154	32					188
Gesamt				68	383	2023	210	4				2688

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

April 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				2								2
06 - 07			5	50	44	1						100
07 - 08			29	64	53							146
08 - 09			30	47	44		1					122
09 - 10			31	48	63	1						143
10 - 11			30	42	70	5						147
11 - 12			29	61	69	11						170
12 - 13			44	51	69	3	1					168
13 - 14			41	48	65	1						155
14 - 15			47	56	83	7						193
15 - 16			28	55	86	5						174
16 - 17			64	41	41							146
17 - 18			62	37	29	2						130
18 - 19			75	43	58	4						180
19 - 20			57	50	29							136
20 - 21			51	47	19	1						118
21 - 22			51	15	38	1						105
22 - 23			46	18	21	1						86
23 - 00			2	1	1							4
Tag			674	755	860	42	2					2333
Nacht			48	21	22	1						92
Gesamt			722	776	882	43	2					2425