

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Juni 2022



	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			1									1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06				2								2
06 - 07			18	137	61	4						220
07 - 08			26	99	41							166
08 - 09			20	91	32		1					144
09 - 10			31	94	40	1						166
10 - 11			29	128	52	4						213
11 - 12			48	102	60	2						212
12 - 13			29	91	49	2	1					172
13 - 14			30	115	35	2						182
14 - 15			28	120	49							197
15 - 16			33	118	63							214
16 - 17			40	115	55	3	1					214
17 - 18			47	101	44	2						194
18 - 19			38	128	71	2	1					240
19 - 20			25	144	51	2						222
20 - 21			38	98	31	1						168
21 - 22			22	63	35							120
22 - 23			12	128	35	1						176
23 - 00			1	50	17							68
Tag			502	1744	769	25	4					3044
Nacht			14	181	52	1						248
Gesamt			516	1925	821	26	4					3292

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 02 Harkshörn, Grundschule

Juni 2022



	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			26	36	3	1						66
07 - 08			17	14	2	1						34
08 - 09			13	19	1							33
09 - 10			9	17	1	1						28
10 - 11			15	30	2							47
11 - 12			11	33	5							49
12 - 13			10	22	3							35
13 - 14			8	33	2							43
14 - 15			15	27	1							43
15 - 16			22	35	2							59
16 - 17			19	30	4							53
17 - 18			11	30	2							43
18 - 19			25	24	1							50
19 - 20			20	34	1							55
20 - 21			19	23								42
21 - 22			14	15								29
22 - 23			4	7								11
23 - 00			1									1
Tag			254	422	30	3						709
Nacht			5	7								12
Gesamt			259	429	30	3						721

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Juni 2022



	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					1							1
06 - 07			36	63	4	1						104
07 - 08			24	27	15	24						90
08 - 09			11	19	29	37						96
09 - 10			16	20	48	43	1					128
10 - 11			20	50	36	34	2					142
11 - 12			19	67	33	12						131
12 - 13			11	42	38	31	1					123
13 - 14			12	29	45	44	2					132
14 - 15			18	36	49	44						147
15 - 16			21	62	29	13						125
16 - 17			24	62	38	18	1					143
17 - 18			11	44	42	12	1					110
18 - 19			32	77	35	15	1					160
19 - 20			36	58	23	11						128
20 - 21			19	37	13	8						77
21 - 22			12	36	19	13						80
22 - 23			7	24	55	69						155
23 - 00			3	9	20	29						61
Tag			322	729	496	360	9					1916
Nacht			10	33	77	98						218
Gesamt			332	762	573	458	9					2134

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Juni 2022



	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	41							135
07 - 08				45	33							78
08 - 09				31	23	1						55
09 - 10				21	25	1						47
10 - 11				41	47	1						89
11 - 12				38	45	3						86
12 - 13				29	24	2						55
13 - 14				28	21							49
14 - 15				25	23							48
15 - 16				43	44							87
16 - 17				42	44	2	3					91
17 - 18				39	27							66
18 - 19				63	46	1						110
19 - 20				63	41	1						105
20 - 21				33	36							69
21 - 22				28	19	1						48
22 - 23				16	11							27
23 - 00				10	3							13
Tag				663	539	13	3					1218
Nacht				26	14							40
Gesamt				689	553	13	3					1258

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Juni 2022



	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	4	1		1			7
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			60	102	33	6	27	21				249
07 - 08			23	47	16	43	13	22				164
08 - 09			28	29	15	63	30	12	1			178
09 - 10			16	46	22	106	22	14	2			228
10 - 11			46	64	35	120	46	29	3			343
11 - 12			49	74	18	94	30	18	2			285
12 - 13			20	53	26	124	34	14	1			272
13 - 14			39	39	37	114	37	12	1			279
14 - 15			24	52	26	168	28	14				312
15 - 16			45	85	33	61	26	7				257
16 - 17			42	57	28	80	14	10				231
17 - 18			28	47	27	105	16	7				230
18 - 19			24	31	29	91	22	9	2			208
19 - 20			29	39	14	85	27	10	1			205
20 - 21			19	23	13	74	25	4				158
21 - 22			14	24	15	87	17	4				161
22 - 23			16	17	11	125	15	5	1			190
23 - 00				7	3	40	2	1	1			54
Tag			506	812	387	1421	414	207	13			3760
Nacht			16	24	15	169	18	6	3			251
Gesamt			522	836	402	1590	432	213	16			4011

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Juni 2022



	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							4	2				6
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				2	4	37	10					53
07 - 08					3	28	45	8				84
08 - 09				1	7	34	49	25				116
09 - 10				3	15	24	99	25				166
10 - 11				6	7	57	124	30				224
11 - 12				4	19	40	87	18	1			169
12 - 13				5	7	49	107	32				200
13 - 14				3	8	35	112	43				201
14 - 15				2	12	37	134	50				235
15 - 16				4	17	43	50	24				138
16 - 17					8	28	58	36				130
17 - 18				2	11	26	82	36				157
18 - 19				1	6	25	82	29	1			144
19 - 20				2	11	29	69	28				139
20 - 21					5	28	56	25				114
21 - 22					4	17	76	28				125
22 - 23					2	9	91	54				156
23 - 00						2	36	7				45
Tag				35	144	537	1240	437	2			2395
Nacht					2	11	131	63				207
Gesamt				35	146	548	1371	500	2			2602

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 08 Niendorf, Empfängerstation

Juni 2022



	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							1					1
05 - 06				1								1
06 - 07			52	169	36	1						258
07 - 08			29	110	12							151
08 - 09			22	56	11							89
09 - 10			24	45	10	3						82
10 - 11			30	89	17							136
11 - 12			28	83	16	2						129
12 - 13			16	69	15							100
13 - 14			31	59	11							101
14 - 15			24	51	7							82
15 - 16			38	87	12							137
16 - 17			26	70	21	1						118
17 - 18			18	55	6							79
18 - 19			28	73	7	1						109
19 - 20			30	88	13							131
20 - 21			22	62	4							88
21 - 22			13	43	11							67
22 - 23			7	27	15							49
23 - 00			3	15	3							21
Tag				431	1209	209	8					1857
Nacht				10	43	18	1					72
Gesamt				441	1252	227	9					1929

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 09 Quickborn, Droysenkehre

Juni 2022



	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				67	20							87
07 - 08				46	8							54
08 - 09				36	5							41
09 - 10				23	5		1					29
10 - 11				55	17							72
11 - 12				48	23	1						72
12 - 13				25	15	1						41
13 - 14				32	17	1						50
14 - 15				33	14	1						48
15 - 16				47	33							80
16 - 17				34	37	3	2					76
17 - 18				46	11							57
18 - 19				52	16							68
19 - 20				66	19	1						86
20 - 21				57	8	1						66
21 - 22				24	13	1						38
22 - 23				9	7							16
23 - 00				4	2							6
Tag				691	261	10	3					965
Nacht				13	9							22
Gesamt				704	270	10	3					987



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 10 Stellingen, Wasserwerk

Juni 2022



	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	4					5
01 - 02				1								1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05							1					1
05 - 06												
06 - 07				1	14	114	18					147
07 - 08				1	28	83	40	3				155
08 - 09				3	15	51	40	7				116
09 - 10				4	17	51	27	9				108
10 - 11				1	18	87	46	4				156
11 - 12				5	23	93	44	7				172
12 - 13				2	16	57	35	4				114
13 - 14				7	17	71	33	10				138
14 - 15				2	19	49	40	5				115
15 - 16				4	44	98	42	4				192
16 - 17				9	25	84	43	8				169
17 - 18				2	21	54	35	10				122
18 - 19				2	19	57	62	14				154
19 - 20				3	9	51	62	13				138
20 - 21					14	43	49	10				116
21 - 22				2	5	22	62	16				107
22 - 23				1	4	20	82	24				131
23 - 00					4	6	21	4				35
Tag				48	304	1065	678	124				2219
Nacht				1	9	27	108	28				173
Gesamt				49	313	1092	786	152				2392

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Juni 2022



	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			1									1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					1							1
06 - 07				4	36	172	21					233
07 - 08			1	14	47	102	3					167
08 - 09			3	21	66	66	1					157
09 - 10			7	45	69	63	5	2				191
10 - 11			2	40	69	105	16					232
11 - 12			6	35	55	100	23	1				220
12 - 13			3	40	53	64	14	1				175
13 - 14			1	29	84	72	8					194
14 - 15			3	32	91	77	9					212
15 - 16			3	25	57	118	17					220
16 - 17			7	36	75	83	24	3				228
17 - 18			10	39	78	85	7					219
18 - 19			9	39	62	125	14	1				250
19 - 20			5	22	70	123	15					235
20 - 21			5	18	57	84	10					174
21 - 22			1	16	34	54	14					119
22 - 23			1	29	99	39	7					175
23 - 00				13	43	16						72
Tag			66	455	1003	1493	201	8				3226
Nacht			2	42	144	55	7					250
Gesamt			68	497	1147	1548	208	8				3476

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Juni 2022



	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				1								1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				44	50	116	11					221
07 - 08				12	29	103	5					149
08 - 09				23	23	56	6					108
09 - 10				31	29	42	2					104
10 - 11				41	40	88	9	1				179
11 - 12				43	54	95	12					204
12 - 13				31	43	60	7					141
13 - 14				29	39	76	3					147
14 - 15				38	44	43	5					130
15 - 16				39	52	95	11					197
16 - 17				35	51	94	7					187
17 - 18				25	37	57	1					120
18 - 19				39	39	48	2		1			129
19 - 20				40	24	51	9					124
20 - 21				14	34	37	3					88
21 - 22				22	16	26	1					65
22 - 23				30	14	29	1					74
23 - 00				8	5	10						23
Tag				506	604	1087	94	1	1			2293
Nacht				39	19	39	1					98
Gesamt				545	623	1126	95	1	1			2391

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Juni 2022



	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						6						6
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06							1					1
06 - 07				5	25	20						50
07 - 08				2	21	61						84
08 - 09				4	27	72	7					110
09 - 10				12	32	102	12	1				159
10 - 11				9	51	140	17					217
11 - 12				12	42	99	5					158
12 - 13				4	47	126	13	1				191
13 - 14				8	29	134	18					189
14 - 15				8	35	172	11					226
15 - 16				15	44	69	7					135
16 - 17				8	28	79	12					127
17 - 18				12	37	93	9	1				152
18 - 19				6	29	100	4	1				140
19 - 20				10	32	85	6					133
20 - 21				3	32	73	7					115
21 - 22				5	16	99	3					123
22 - 23				1	13	124	17					155
23 - 00					3	38	4					45
Tag				123	527	1524	131	4				2309
Nacht				1	16	169	21					207
Gesamt				124	543	1693	152	4				2516

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Juni 2022



	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			1									1
05 - 06												
06 - 07			5	84	53							142
07 - 08			37	82	38							157
08 - 09			38	31	28							97
09 - 10			31	38	19							88
10 - 11			45	37	59	2						143
11 - 12			34	64	58	2						158
12 - 13			34	43	29	3						109
13 - 14			31	42	50							123
14 - 15			45	29	33							107
15 - 16			31	67	66							164
16 - 17			37	44	65	3						149
17 - 18			34	41	29	1						105
18 - 19			54	44	22		1					121
19 - 20			46	31	28	2						107
20 - 21			31	31	20							82
21 - 22			38	16	13	1						68
22 - 23			60	21	11							92
23 - 00			18	8	3							29
Tag			571	724	610	14	1					1920
Nacht			81	29	14							124
Gesamt			652	753	624	14	1					2044