

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

März 2020



	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			1									1
05 - 06			2									2
06 - 07			15	75	63	10			1			164
07 - 08			16	83	57	9						165
08 - 09			25	89	36	5						155
09 - 10			37	94	36	2						169
10 - 11			15	102	66	5						188
11 - 12			31	85	41	6						163
12 - 13			22	75	29	2						128
13 - 14			25	78	43	1						147
14 - 15			12	86	38	4						140
15 - 16			8	92	46	2						148
16 - 17			32	84	35	1						152
17 - 18			22	91	41	1	1					156
18 - 19			20	88	84	2						194
19 - 20			48	118	38	1						205
20 - 21			27	89	54	2						172
21 - 22			7	120	42							169
22 - 23			5	59	9							73
23 - 00				7	2							9
Tag			362	1449	749	53	1		1			2615
Nacht			11	66	12							89
Gesamt			373	1515	761	53	1		1			2704

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

März 2020



	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			19	7								26
07 - 08			13	6								19
08 - 09			4	7								11
09 - 10			5	12								17
10 - 11			15	14								29
11 - 12			18	14								32
12 - 13			15	11								26
13 - 14			3	9	1							13
14 - 15			4	10								14
15 - 16			8	13	1							22
16 - 17			6	10								16
17 - 18			6	6	2							14
18 - 19			6	13								19
19 - 20			14	7	1							22
20 - 21			10	2	1							13
21 - 22			10	10	1							21
22 - 23			1	2								3
23 - 00												
Tag			156	151	7							314
Nacht			1	2								3
Gesamt			157	153	7							317

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

März 2020



	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				1								1
04 - 05				1	1							2
05 - 06			1		2							3
06 - 07			37	57	7		2					103
07 - 08			36	47	13	15						111
08 - 09			15	30	32	24	1					102
09 - 10			11	33	32	33						109
10 - 11			30	55	18	25						128
11 - 12			35	47	16	17						115
12 - 13			21	30	16	23						90
13 - 14			24	29	22	37						112
14 - 15			17	21	29	41			1			109
15 - 16			25	41	24	15						105
16 - 17			20	32	31	17						100
17 - 18			18	26	25	35						104
18 - 19			34	52	17	31	3					137
19 - 20			24	24	27	32						107
20 - 21			17	30	22	29	1					99
21 - 22			8	15	43	70	1					137
22 - 23				4	18	41						63
23 - 00					3	5						8
Tag			372	569	374	444	8		1			1768
Nacht			1	7	24	47						79
Gesamt			373	576	398	491	8		1			1847

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

März 2020



	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				46	88	5						139
07 - 08				31	72	4						107
08 - 09				32	41							73
09 - 10				20	43	4						67
10 - 11				27	82	3						112
11 - 12				32	67	4						103
12 - 13				24	40	1						65
13 - 14				23	29	1						53
14 - 15				24	23	1						48
15 - 16				27	53	2						82
16 - 17				20	44	2						66
17 - 18				31	44							75
18 - 19				38	70	3						111
19 - 20				43	54	1						98
20 - 21				33	38	1						72
21 - 22				11	25							36
22 - 23				3	3							6
23 - 00					1							1
Tag				462	813	32						1307
Nacht				3	4							7
Gesamt				465	817	32						1314

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

März 2020



	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			56	129	28							213
07 - 08			48	117	32	37	3	1				238
08 - 09			36	65	28	87	8					224
09 - 10			42	53	35	111	10					251
10 - 11			49	62	18	99	17	4				249
11 - 12			46	71	22	71	24	7	2			243
12 - 13			35	57	23	64	23	1				203
13 - 14			32	47	18	63	8	3				171
14 - 15			31	27	10	59	18	3	1			149
15 - 16			46	68	26	59	10	1		1		211
16 - 17			28	56	22	81	18	4				209
17 - 18			35	57	20	111	12					235
18 - 19			43	69	32	104	20	3				271
19 - 20			48	93	28	77	10	2				258
20 - 21			38	66	20	66	14	3				207
21 - 22			30	50	21	134	11					246
22 - 23			6	11	2	35	2					56
23 - 00			2	2	1							5
Tag			643	1087	383	1223	206	32	3	1		3578
Nacht			8	14	3	35	2					62
Gesamt			651	1101	386	1258	208	32	3	1		3640

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

März 2020



	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												
07 - 08						4	32	11				47
08 - 09					3	13	66	36				118
09 - 10				2	1	5	88	42	1			139
10 - 11				2	7	14	75	35	3			136
11 - 12				3	5	26	51	27				112
12 - 13				1	3	17	49	36	3			109
13 - 14				1	3	9	47	22				82
14 - 15					5	10	41	23				79
15 - 16				3	12	11	55	17	1			99
16 - 17				2	4	16	65	40				127
17 - 18				5	8	7	76	46				142
18 - 19				1	7	9	85	44	1	1		148
19 - 20					4	16	66	28	1			115
20 - 21				1	3	4	56	26	1			91
21 - 22						2	97	56				155
22 - 23					1	1	19	18				39
23 - 00						1						1
Tag				21	65	163	949	489	11	1		1699
Nacht					1	2	19	18				40
Gesamt				21	66	165	968	507	11	1		1739

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

März 2020



	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							2
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				16	107	26	3					152
07 - 08				17	102	37	2					158
08 - 09				22	55	27	3					107
09 - 10				25	74	24	2					125
10 - 11				26	107	22	1					156
11 - 12				25	91	33	1					150
12 - 13				17	92	22	2	1				134
13 - 14				11	85	16						112
14 - 15				17	80	14	1					112
15 - 16				32	96	31		1				160
16 - 17				18	77	23	1					119
17 - 18				22	88	23	3					136
18 - 19				38	92	36	6					172
19 - 20				45	94	22	1					162
20 - 21				29	75	20	1					125
21 - 22				8	51	19						78
22 - 23				1	18	6						25
23 - 00					1	1						2
Tag				368	1366	395	27	2				2158
Nacht				3	20	7						30
Gesamt				371	1386	402	27	2				2188

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

März 2020



	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	5	1						38
07 - 08				31	3							34
08 - 09				19	2							21
09 - 10				19	6							25
10 - 11				36	3							39
11 - 12				33	11	1						45
12 - 13				29	7							36
13 - 14				12	4							16
14 - 15				13	4	1						18
15 - 16				14	16	1						31
16 - 17				22	7							29
17 - 18				17	3							20
18 - 19				16	8	1						25
19 - 20				42	4							46
20 - 21				11	3							14
21 - 22				14	10	3						27
22 - 23				5	1	1						7
23 - 00					1							1
Tag				360	96	8						464
Nacht				5	2	1						8
Gesamt				365	98	9						472

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

März 2020



	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	3						4
02 - 03						1						1
03 - 04												
04 - 05					1							1
05 - 06												
06 - 07				2	17	50	5		1			75
07 - 08				3	20	48	24	1				96
08 - 09				2	10	35	18	7				72
09 - 10				7	31	31	36	2				107
10 - 11				3	34	52	33	3				125
11 - 12				5	25	46	29	5				110
12 - 13				2	17	61	18	5				103
13 - 14				3	33	45	24	3				108
14 - 15				2	27	47	29	6				111
15 - 16				2	29	50	37	3				121
16 - 17				3	32	35	39	3				112
17 - 18				1	27	38	45	7				118
18 - 19				1	23	51	39	7	2			123
19 - 20				6	30	50	37	14				137
20 - 21				2	15	34	34	5				90
21 - 22					12	26	67	5				110
22 - 23				1	6	8	15	5				35
23 - 00								1				1
Tag				44	382	699	514	76	3			1718
Nacht				1	8	12	15	6				42
Gesamt				45	390	711	529	82	3			1760

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

März 2020



	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			1	2								3
04 - 05				1								1
05 - 06				1	1							2
06 - 07			1	9	29	115	18	1				173
07 - 08				9	47	93	16	1				166
08 - 09			1	20	64	69	4					158
09 - 10			6	28	71	66	10					181
10 - 11			1	12	66	99	15					193
11 - 12			2	19	48	86	18					173
12 - 13			1	21	49	59	5					135
13 - 14			3	18	74	53	10					158
14 - 15			3	25	74	50	2	1				155
15 - 16			1	23	39	67	18					148
16 - 17			3	28	61	65	11					168
17 - 18			5	17	74	65	4					165
18 - 19			3	14	72	93	13	1				196
19 - 20			3	38	81	84	8					214
20 - 21			5	18	77	71	6					177
21 - 22				12	104	39	12	1				168
22 - 23				10	58	5	2					75
23 - 00					7	2						9
Tag			38	311	1030	1174	170	5				2728
Nacht			1	15	67	7	2					92
Gesamt			39	326	1097	1181	172	5				2820

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

März 2020



	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	2							3
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05				1								1
05 - 06												
06 - 07				3	12	57	9					81
07 - 08				9	18	61	3					91
08 - 09				17	12	27	12					68
09 - 10				24	30	34	7					95
10 - 11				28	29	47	8					112
11 - 12				22	23	41	11					97
12 - 13				25	15	65	4	1				110
13 - 14				14	17	51	8					90
14 - 15				25	23	48	2					98
15 - 16				31	26	54	11	1				123
16 - 17				23	26	40	3					92
17 - 18				22	22	47	2					93
18 - 19				20	16	53	10					99
19 - 20				24	36	44	4					108
20 - 21				28	17	29	5					79
21 - 22				24	14	32	3					73
22 - 23				10	4	8	1					23
23 - 00				1								1
Tag				339	336	730	102	2				1509
Nacht				13	6	8	1					28
Gesamt				352	342	738	103	2				1537

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

März 2020



	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												
07 - 08					6	40	8					54
08 - 09				1	17	88	21					127
09 - 10				3	17	105	22					147
10 - 11				2	19	101	18					140
11 - 12				9	31	76	16					132
12 - 13				9	16	67	23					115
13 - 14				2	15	58	20					95
14 - 15				6	14	57	20					97
15 - 16				7	16	64	6	1				94
16 - 17				4	25	84	14					127
17 - 18				8	14	92	24	1				139
18 - 19				5	16	97	27	3				148
19 - 20				4	21	76	15					116
20 - 21				6	5	63	18					92
21 - 22				1	8	117	28					154
22 - 23				1	1	30	7					39
23 - 00					1							1
Tag				67	240	1185	280	5				1777
Nacht				1	2	30	7					40
Gesamt				68	242	1215	287	5				1817