

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

März 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												
06 - 07			23	68	74							165
07 - 08			19	93	42	1						155
08 - 09			42	90	35	1						168
09 - 10			36	125	48							209
10 - 11			35	165	80	2						282
11 - 12			46	94	51	4						195
12 - 13			38	110	51	3						202
13 - 14			35	84	57	3						179
14 - 15			37	103	43	3						186
15 - 16			44	114	67	1						226
16 - 17			44	114	28							186
17 - 18			40	117	42							199
18 - 19			36	164	87							287
19 - 20			43	112	47	2						204
20 - 21			32	98	30	1						161
21 - 22			19	111	33							163
22 - 23			5	110	45							160
23 - 00				8	1							9
Tag			569	1762	815	21						3167
Nacht			6	118	46							170
Gesamt			575	1880	861	21						3337

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

März 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			10	10								20
07 - 08			7	14								21
08 - 09			7	11								18
09 - 10			9	8								17
10 - 11			15	19								34
11 - 12			15	12								27
12 - 13			16	18	1							35
13 - 14			10	17	1							28
14 - 15			14	16								30
15 - 16			23	28	1							52
16 - 17			3	4								7
17 - 18			7	11								18
18 - 19			18	19								37
19 - 20			18	7								25
20 - 21			17	6	1							24
21 - 22			6	4								10
22 - 23			1	1								2
23 - 00												
Tag			195	204	4							403
Nacht			1	1								2
Gesamt			196	205	4							405

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

März 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			23	34	2							59
07 - 08			18	21	22	13						74
08 - 09			13	14	55	24						106
09 - 10			14	21	47	37						119
10 - 11			20	39	69	29						157
11 - 12			16	36	48	28	1					129
12 - 13			16	33	50	29						128
13 - 14			14	41	41	18		1				115
14 - 15			6	30	55	18						109
15 - 16			30	54	33	10						127
16 - 17			6	18	65	25	1					115
17 - 18			13	26	65	24	1					129
18 - 19			38	26	50	43	2					159
19 - 20			18	22	41	24	1					106
20 - 21			7	17	31	20	1					76
21 - 22			5	7	54	43	1					110
22 - 23			3	8	47	73	1					132
23 - 00				1	2	2						5
Tag			257	439	728	385	8	1				1818
Nacht			3	10	49	75	1					138
Gesamt			260	449	777	460	9	1				1956

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

März 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				56	19							75
07 - 08				48	9							57
08 - 09				26	12							38
09 - 10				26	24							50
10 - 11				34	39	1						74
11 - 12				28	31							59
12 - 13				26	25	1						52
13 - 14				23	28	1						52
14 - 15				19	24	2						45
15 - 16				47	57							104
16 - 17				9	11							20
17 - 18				29	13							42
18 - 19				67	41	1						109
19 - 20				44	22							66
20 - 21				41	20							61
21 - 22				14	14	1						29
22 - 23				5	6							11
23 - 00					1							1
Tag				537	389	7						933
Nacht				5	7							12
Gesamt				542	396	7						945

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

März 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								2
06 - 07			35	72	20	6	4	1				138
07 - 08			31	65	20	24	8	11				159
08 - 09			17	36	24	40	8	4				129
09 - 10			18	48	26	64	31	9		1		197
10 - 11			38	72	30	59	26	9				234
11 - 12			22	43	23	44	17	14				163
12 - 13			20	34	17	64	26	16				177
13 - 14			13	30	12	53	30	5				143
14 - 15			17	24	18	72	10	7				148
15 - 16			19	41	24	34	17	8		1		144
16 - 17			15	32	25	67	17	1				157
17 - 18			16	33	23	75	29	5				181
18 - 19			28	63	22	83	57	15				268
19 - 20			29	48	17	64	39	10				207
20 - 21			19	42	10	41	27	7		1		147
21 - 22			11	20	15	58	13	6		4		127
22 - 23			7	10	10	58	7	1				93
23 - 00				1		3						4
Tag			348	703	326	848	359	128	6	1		2719
Nacht			8	12	11	61	7	1				100
Gesamt			356	715	337	909	366	129	6	1		2819

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

März 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						1						1
06 - 07					2	3	5					10
07 - 08					4	16	27	1				48
08 - 09					2	15	41	8				66
09 - 10				1	13	41	57	11				123
10 - 11				2	14	36	58	4				114
11 - 12				1	12	25	46	5				89
12 - 13				1	11	31	54	21				118
13 - 14					11	25	44	20	1			101
14 - 15				2	6	16	66	10				100
15 - 16				3	8	25	31	6				73
16 - 17				1	12	23	40	28				104
17 - 18				3	19	33	44	19				118
18 - 19				5	30	60	61	19	1			176
19 - 20				2	20	42	43	18				125
20 - 21				2	13	28	31	9				83
21 - 22				1	4	9	59	16	1			90
22 - 23				1	3	4	56	10				74
23 - 00					1		2					3
Tag				24	181	428	707	195	3			1538
Nacht				1	4	5	58	10				78
Gesamt				25	185	433	765	205	3			1616

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

März 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				42	144	29	1					216
07 - 08				29	122	36	2					189
08 - 09				20	72	27						119
09 - 10				24	103	33	3	1				164
10 - 11				44	148	25	3					220
11 - 12				44	121	27						192
12 - 13				41	85	29	1					156
13 - 14				29	89	20						138
14 - 15				35	80	13						128
15 - 16				39	102	23						164
16 - 17				15	67	8						90
17 - 18				32	105	16						153
18 - 19				50	182	32						264
19 - 20				27	128	31						186
20 - 21				24	88	32	3					147
21 - 22				13	37	27	1					78
22 - 23				6	17	6						29
23 - 00					2	1						3
Tag				508	1673	408	14	1				2604
Nacht				6	21	7						34
Gesamt				514	1694	415	14	1				2638

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

März 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				14	1							15
07 - 08				23	1							24
08 - 09				9	5							14
09 - 10				17	3							20
10 - 11				35	9							44
11 - 12				20	5							25
12 - 13				18	9							27
13 - 14				22	8							30
14 - 15				20	10							30
15 - 16				36	15	3						54
16 - 17				13	4							17
17 - 18				12	1							13
18 - 19				35	10	1						46
19 - 20				28	3							31
20 - 21				21	5							26
21 - 22				10	11							21
22 - 23				2		1						3
23 - 00												
Tag				333	100	4						437
Nacht				2		1						3
Gesamt				335	100	5						440

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

März 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				6	31	21	1					59
07 - 08					38	29	22					89
08 - 09				1	23	26	48	1				99
09 - 10				3	25	35	60	2				125
10 - 11					30	70	61	4				165
11 - 12				2	26	45	46	4	1			124
12 - 13				3	17	32	44	7				103
13 - 14				4	6	30	35	6				81
14 - 15				2	15	29	49	6				101
15 - 16				2	22	38	33	4				99
16 - 17				1	11	16	55	3				86
17 - 18				2	15	18	71	2				108
18 - 19				1	11	25	63	5				105
19 - 20				2	15	20	47	20				104
20 - 21				3	5	13	49	10				80
21 - 22					1	19	87	7				114
22 - 23						5	49	3				57
23 - 00							1	1				2
Tag				32	291	466	771	81	1			1642
Nacht						5	50	4				59
Gesamt				32	291	471	821	85	1			1701

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

März 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												
06 - 07				4	40	92	3					139
07 - 08				24	46	65	2					137
08 - 09			4	46	61	38	3					152
09 - 10			3	62	81	50	1					197
10 - 11			10	59	93	78	7					247
11 - 12			9	43	66	53	3					174
12 - 13			12	45	82	52	6					197
13 - 14			12	42	59	53	7					173
14 - 15			7	53	78	31	9					178
15 - 16			13	47	40	82	11					193
16 - 17			12	58	101	13	3					187
17 - 18			8	59	78	46	3					194
18 - 19			12	42	121	84	8					267
19 - 20			5	32	93	55	1					186
20 - 21			5	23	67	50	4					149
21 - 22			4	47	74	23	7					155
22 - 23			1	44	105	11	1					162
23 - 00				2	6	1						9
Tag			116	686	1180	865	78					2925
Nacht			1	46	112	12	1					172
Gesamt			117	732	1292	877	79					3097

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

März 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				42	40	21						103
07 - 08				47	49	28	1					125
08 - 09				35	38	19	4					96
09 - 10				51	37	25	2					115
10 - 11				47	42	58	5					152
11 - 12				34	39	35	4					112
12 - 13				39	25	31	1					96
13 - 14				23	29	16	4					72
14 - 15				25	24	15	1					65
15 - 16				33	35	19		1				88
16 - 17				25	8	10						43
17 - 18				34	26	2						62
18 - 19				62	39	13						114
19 - 20				48	22	13						83
20 - 21				41	15	6						62
21 - 22				35	16	8	1					60
22 - 23				11	5	3						19
23 - 00				2	1							3
Tag				621	484	319	23	1				1448
Nacht				13	6	3						22
Gesamt				634	490	322	23	1				1470

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

März 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					1							1
06 - 07				2	1	7						10
07 - 08				1	13	32	2					48
08 - 09				1	20	43	3					67
09 - 10				10	47	57	4					118
10 - 11				11	34	62	1					108
11 - 12				7	25	52	2					86
12 - 13				5	37	65	11					118
13 - 14				8	37	58	4					107
14 - 15				5	22	70	2					99
15 - 16				12	35	29	6	1				83
16 - 17				11	26	62	7					106
17 - 18				13	40	59	1					113
18 - 19				21	60	78	7					166
19 - 20				13	48	54	11					126
20 - 21				10	27	35	3					75
21 - 22				2	17	68	6					93
22 - 23				1	7	58	3					69
23 - 00				1		2						3
Tag				132	489	831	70	1				1523
Nacht				2	8	60	3					73
Gesamt				134	497	891	73	1				1596

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

März 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			6	37	14							57
07 - 08			23	43	16							82
08 - 09			47	24	13							84
09 - 10			54	31	11							96
10 - 11			52	42	50	1						145
11 - 12			35	31	28							94
12 - 13			44	21	17	1						83
13 - 14			26	18	21	3						68
14 - 15			53	20	11	1						85
15 - 16			26	24	21	3						74
16 - 17			47	8	4							59
17 - 18			61	9	6							76
18 - 19			56	14	9							79
19 - 20			52	27	8							87
20 - 21			43	11	4							58
21 - 22			69	7	6							82
22 - 23			46	4	1							51
23 - 00			2									2
Tag			694	367	239	9						1309
Nacht			48	4	1							53
Gesamt			742	371	240	9						1362