

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Januar 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			33	111	69	10						223
07 - 08			25	144	78	8						255
08 - 09			32	117	73	1						223
09 - 10			43	143	54	2						242
10 - 11			37	164	93	7						301
11 - 12			44	120	65	6						235
12 - 13			44	123	55	2						224
13 - 14			36	105	52	2						195
14 - 15			28	119	36	2						185
15 - 16			47	140	82	4						273
16 - 17			43	103	45	1						192
17 - 18			42	163	52	1						258
18 - 19			29	176	100	4						309
19 - 20			72	176	67	2						317
20 - 21			47	150	50							247
21 - 22			27	154	50							231
22 - 23			7	68	16							91
23 - 00				1								1
Tag			629	2208	1021	52						3910
Nacht			7	69	16							92
Gesamt			636	2277	1037	52						4002

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Januar 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			16	8								24
07 - 08			23	6	1							30
08 - 09			9	4								13
09 - 10			5	9								14
10 - 11			13	8	1							22
11 - 12			16	8								24
12 - 13			14	21								35
13 - 14			6	12	2							20
14 - 15			9	7								16
15 - 16			14	14	1							29
16 - 17			11	13								24
17 - 18			7	9								16
18 - 19			20	13	2							35
19 - 20			13	12			1					26
20 - 21			9	4								13
21 - 22			10	9	1							20
22 - 23			2	1								3
23 - 00												
Tag			195	157	8		1					361
Nacht			2	1								3
Gesamt			197	158	8		1					364

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Januar 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			58	47	1	5	1	1				113
07 - 08			48	63	15	32	1					159
08 - 09			22	47	31	46	2					148
09 - 10			23	31	31	65	1					151
10 - 11			43	62	25	62	1					193
11 - 12			36	35	30	34	1					136
12 - 13			30	34	18	29						111
13 - 14			23	34	13	34	1					105
14 - 15			23	25	17	35	1					101
15 - 16			48	60	20	28						156
16 - 17			12	25	30	44	2					113
17 - 18			31	30	36	69						166
18 - 19			37	53	52	63						205
19 - 20			29	34	49	75	6					193
20 - 21			22	26	26	69	4					147
21 - 22			19	22	41	105						187
22 - 23			5	5	26	37						73
23 - 00						1						1
Tag			504	628	435	795	21	1				2384
Nacht			5	5	26	38						74
Gesamt			509	633	461	833	21	1				2458

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Januar 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				54	108	2						164
07 - 08				57	91	4	1					153
08 - 09				31	57	9						97
09 - 10				34	64	2						100
10 - 11				58	108	4						170
11 - 12				31	102	3						136
12 - 13				34	95	2						131
13 - 14				23	72	2						97
14 - 15				19	59	4						82
15 - 16				48	101	7						156
16 - 17				24	41	3						68
17 - 18				35	57	2						94
18 - 19				42	92	6						140
19 - 20				44	67	3						114
20 - 21				48	42	1						91
21 - 22				31	37	1						69
22 - 23				6	12	1						19
23 - 00												
Tag				613	1193	55	1					1862
Nacht				6	12	1						19
Gesamt				619	1205	56	1					1881

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Januar 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					3							3
03 - 04												
04 - 05					1							1
05 - 06				1								1
06 - 07			123	201	39	5	3					371
07 - 08			117	205	53	98	7					480
08 - 09			78	141	74	178	16					487
09 - 10			83	148	63	192	25	1				512
10 - 11			107	177	51	202	42	6	1			586
11 - 12			106	134	35	165	17	9	4			470
12 - 13			86	113	46	132	36					413
13 - 14			64	98	26	147	26					361
14 - 15			61	93	21	233	32	2				442
15 - 16			109	164	49	102	15	2				441
16 - 17			54	101	31	187	25	1				399
17 - 18			86	112	40	211	59					508
18 - 19			119	180	54	188	38	3				582
19 - 20			130	187	57	142	47	5				568
20 - 21			88	149	36	145	33	5				456
21 - 22			69	100	28	339	50	2				588
22 - 23			11	31	12	127	26					207
23 - 00					1	5						6
Tag			1480	2303	703	2666	471	36	5			7664
Nacht			11	32	17	132	26					218
Gesamt			1491	2335	720	2798	497	36	5			7882

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Januar 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							1					1
03 - 04												
04 - 05						1						1
05 - 06												
06 - 07							3	3		1		7
07 - 08						5	79	36				120
08 - 09				1	19	124	79	1				224
09 - 10				3	7	139	92					241
10 - 11			2	2	11	148	108	1				272
11 - 12				6	18	126	63	1				214
12 - 13				4	19	101	69	4				197
13 - 14			2	4	12	99	75	1	1			194
14 - 15				3	15	154	121	1				294
15 - 16			1	4	15	76	52	1				149
16 - 17			1	3	16	113	101	1				235
17 - 18			1	2	8	131	142					284
18 - 19			1	3	10	147	105		1			267
19 - 20			1	4	22	101	101	5				234
20 - 21					4	108	81	3				196
21 - 22					5	225	165	3				398
22 - 23					2	68	80					150
23 - 00					2	3						5
Tag				9	39	186	1874	1393	22	3		3526
Nacht						3	71	83				157
Gesamt				9	39	189	1945	1476	22	3		3683

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Januar 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					2							2
03 - 04					2							2
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				14	157	24	4					199
07 - 08				22	124	29	2	1				178
08 - 09				18	105	20	5					148
09 - 10				22	108	33	4					167
10 - 11				37	112	33	3					185
11 - 12				24	98	31	3					156
12 - 13				20	122	17	1					160
13 - 14				22	112	19	3					156
14 - 15				21	109	19	2					151
15 - 16				29	158	31						218
16 - 17				12	65	21	2					100
17 - 18				22	115	27	2					166
18 - 19				25	196	39	7					267
19 - 20				31	175	36	8					250
20 - 21				18	103	28	2					151
21 - 22				13	75	26	2					116
22 - 23				5	19	5	3					32
23 - 00					1							1
Tag				350	1934	433	50	1				2768
Nacht				5	24	5	3					37
Gesamt				355	1958	438	53	1				2805

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Januar 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				39	15							54
07 - 08				40	5							45
08 - 09				27	6	1						34
09 - 10				33	7							40
10 - 11				42	2	1						45
11 - 12				40	14							54
12 - 13				64	10							74
13 - 14				34	3							37
14 - 15				38	1							39
15 - 16				45	19							64
16 - 17				33	1							34
17 - 18				28	4							32
18 - 19				41	9							50
19 - 20				46	2							48
20 - 21				27								27
21 - 22				18	14	4						36
22 - 23				11	2							13
23 - 00												
Tag				595	112	6						713
Nacht				11	2							13
Gesamt				606	114	6						726

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Januar 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				1			1					2
03 - 04				2			1					3
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07					60	97	5					162
07 - 08					49	93	5					147
08 - 09				3	22	55	6					86
09 - 10				9	36	49	4					98
10 - 11				5	58	79	4					146
11 - 12				6	46	69	9					130
12 - 13				11	43	57	1					112
13 - 14				5	44	48	6	1				104
14 - 15				6	39	69	1					115
15 - 16				8	45	98	18					169
16 - 17				6	23	42	2					73
17 - 18				8	25	75	2					110
18 - 19				4	56	128	8	1				197
19 - 20				10	80	95	9	4				198
20 - 21				6	53	57	5	1				122
21 - 22				4	21	39	9	1				74
22 - 23				1	6	10	3					20
23 - 00						2	1	1				4
Tag				91	700	1150	94	8				2043
Nacht				4	6	13	5	1				29
Gesamt				95	706	1163	99	9				2072

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Januar 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				1								1
05 - 06												
06 - 07			2	8	41	148	29					228
07 - 08				4	79	157	16	1				257
08 - 09			7	27	66	118	13	1				232
09 - 10			14	24	97	115	16					266
10 - 11			2	18	105	168	26	1				320
11 - 12				20	80	98	39					237
12 - 13			3	17	60	132	13	1				226
13 - 14			1	28	62	104	17					212
14 - 15			3	14	60	102	13					192
15 - 16			4	16	79	140	45					284
16 - 17			3	24	88	69	14					198
17 - 18			7	23	111	111	8					260
18 - 19			2	22	112	148	31					315
19 - 20			9	37	141	142	12					341
20 - 21			3	24	126	110	3					266
21 - 22				10	142	81	14	2				249
22 - 23				4	59	21	4					88
23 - 00					1							1
Tag			60	316	1449	1943	309	6				4083
Nacht				5	60	21	4					90
Gesamt			60	321	1509	1964	313	6				4173

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Januar 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						1						1
03 - 04			1	1								2
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				4	15	134	16					169
07 - 08				4	13	118	21					156
08 - 09				6	21	61	19	1				108
09 - 10				8	37	57	21					123
10 - 11				16	29	93	17					155
11 - 12				7	18	87	17					129
12 - 13				10	18	83	8					119
13 - 14				7	22	82	8					119
14 - 15				11	19	90	4					124
15 - 16				10	29	126	15					180
16 - 17				8	23	43	9					83
17 - 18				6	28	88	3					125
18 - 19				15	32	157	17					221
19 - 20				35	54	131	16	1				237
20 - 21				23	35	80	20					158
21 - 22				12	18	54	13					97
22 - 23				5	9	12	6	1				33
23 - 00				3		2						5
Tag				182	411	1484	224	2				2303
Nacht				9	10	15	6	1				41
Gesamt				191	421	1499	230	3				2344

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Januar 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						1						1
03 - 04												
04 - 05					1							1
05 - 06												
06 - 07					1	2	3	1				7
07 - 08				1	6	113	9					129
08 - 09					26	174	31					231
09 - 10				2	15	184	45	1				247
10 - 11				7	14	198	66					285
11 - 12				5	25	157	42					229
12 - 13				6	20	142	39	1				208
13 - 14				6	18	130	42	1				197
14 - 15				8	19	219	50					296
15 - 16				4	22	108	18					152
16 - 17				7	14	177	44	1				243
17 - 18				2	14	200	72					288
18 - 19				3	22	191	55	1				272
19 - 20				5	27	127	73	1				233
20 - 21				1	6	127	64					198
21 - 22					9	289	110					408
22 - 23					1	97	55					153
23 - 00						4						4
Tag				57	258	2538	763	7				3623
Nacht					2	102	55					159
Gesamt				57	260	2640	818	7				3782