

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

August 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			1	1								2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06				1								1
06 - 07			82	225	87	10						404
07 - 08			55	238	58	1						352
08 - 09			38	138	60	1						237
09 - 10			31	163	45							239
10 - 11			25	174	46	1						246
11 - 12			43	191	67	4						305
12 - 13			42	185	67	9						303
13 - 14			29	214	53	5						301
14 - 15			55	180	87	3						325
15 - 16			53	182	139	4						378
16 - 17			65	164	80	4						313
17 - 18			49	143	36	2						230
18 - 19			45	206	72	2						325
19 - 20			71	161	51	1						284
20 - 21			72	137	37	1						247
21 - 22			33	167	37	2	1					240
22 - 23			41	259	30	1						331
23 - 00			4	45	14							63
Tag			788	2868	1022	50	1					4729
Nacht			46	306	44	1						397
Gesamt			834	3174	1066	51	1					5126

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

August 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			46	44	3							93
07 - 08			45	28	1							74
08 - 09			24	24	2							50
09 - 10			18	26								44
10 - 11			23	35	4							62
11 - 12			25	52	3							80
12 - 13			15	40	4							59
13 - 14			13	23	10							46
14 - 15			23	49	8							80
15 - 16			45	55	14							114
16 - 17			25	32	4							61
17 - 18			16	31	3							50
18 - 19			26	34								60
19 - 20			24	50	4							78
20 - 21			32	32	2							66
21 - 22			28	16	2							46
22 - 23			6	7								13
23 - 00			2									2
Tag			428	571	64							1063
Nacht			8	7								15
Gesamt			436	578	64							1078

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

August 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			1									1
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06				1	7	2						10
06 - 07			37	72	22	7						138
07 - 08			36	29	43	25						133
08 - 09			24	32	66	32						154
09 - 10			7	24	63	35						129
10 - 11			15	32	69	34						150
11 - 12			23	53	91	42						209
12 - 13			24	52	93	35	2					206
13 - 14			21	33	106	57						217
14 - 15			31	60	56	37						184
15 - 16			44	99	28	8						179
16 - 17			31	65	61	13						170
17 - 18			17	33	44	13						107
18 - 19			51	48	53	3						155
19 - 20			29	33	38	9						109
20 - 21			14	22	26	7						69
21 - 22			14	13	93	37	1					158
22 - 23			17	14	188	80						299
23 - 00			9	7	28	7						51
Tag			418	700	952	394	3					2467
Nacht			27	22	223	89						361
Gesamt			445	722	1175	483	3					2828

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

August 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					1							1
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					1							1
06 - 07				107	72	1						180
07 - 08				92	59							151
08 - 09				56	27							83
09 - 10				40	42							82
10 - 11				36	49	4						89
11 - 12				40	65	6						111
12 - 13				41	51	1						93
13 - 14				34	36	1						71
14 - 15				61	66							127
15 - 16				99	129	5						233
16 - 17				44	64	4						112
17 - 18				33	35	2						70
18 - 19				88	49							137
19 - 20				75	45	1						121
20 - 21				59	37	2						98
21 - 22				33	30							63
22 - 23				21	11							32
23 - 00				6	4							10
Tag				938	856	27						1821
Nacht				27	17							44
Gesamt				965	873	27						1865

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

August 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				2		4						6
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06			1	1								2
06 - 07			91	145	65	33	14	10	1			359
07 - 08			59	85	48	80	13	21				306
08 - 09			19	37	16	108	20	12				212
09 - 10			24	33	10	91	32	12	1			203
10 - 11			28	41	19	107	19	11	4			229
11 - 12			32	56	19	101	19	14	3			244
12 - 13			34	57	28	161	18	6	1			305
13 - 14			25	40	21	193	42	7	1			329
14 - 15			58	61	21	199	26	4				369
15 - 16			59	77	37	118	22	7	1			321
16 - 17			35	52	32	142	12	3				276
17 - 18			25	44	38	212	20	1				340
18 - 19			30	47	46	169	19	9				320
19 - 20			28	41	28	149	36	7				289
20 - 21			28	46	22	100	7	10				213
21 - 22			14	40	15	185	10	1	1			266
22 - 23			14	29	17	213	8	5				286
23 - 00			8	3	5	46	2	2				66
Tag			589	902	465	2148	329	135	13			4581
Nacht			23	35	22	263	10	7				360
Gesamt			612	937	487	2411	339	142	13			4941

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

August 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							1					1
03 - 04												
04 - 05						1						1
05 - 06												
06 - 07				2	4	61	99	29	1			196
07 - 08				5	6	52	98	6				167
08 - 09				3	4	29	66	5				107
09 - 10				5	12	25	78	10				130
10 - 11				6	6	29	83	10	1			135
11 - 12				6	10	51	110	18	1			196
12 - 13				5	12	58	106	21	1			203
13 - 14				12	20	41	95	25				193
14 - 15				4	14	38	122	21				199
15 - 16				3	11	47	101	24	2			188
16 - 17				8	9	35	67	9				128
17 - 18				9	14	26	59	13				121
18 - 19				3	8	39	69	2				121
19 - 20			1	2	11	37	55	8				114
20 - 21				4	1	24	43	4				76
21 - 22				3	1	25	58	9	3			99
22 - 23				2		29	67	5				103
23 - 00						8	18					26
Tag			1	80	143	617	1309	214	9			2373
Nacht				2		38	86	5				131
Gesamt			1	82	143	655	1395	219	9			2504

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

August 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							3	1				4
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					1							1
06 - 07					2	16	32	6				56
07 - 08					3	19	85	16				123
08 - 09				1	3	22	82	47				155
09 - 10				3	1	23	75	42	1			145
10 - 11					7	33	91	20				151
11 - 12				1	9	17	96	25				148
12 - 13					6	21	154	32	1			214
13 - 14				2	11	23	159	78	5			278
14 - 15				2	8	17	165	57				249
15 - 16					7	31	113	30				181
16 - 17				1	5	23	123	34				186
17 - 18				1	6	24	206	46				283
18 - 19					11	31	159	41				242
19 - 20				1	11	24	133	56	1			226
20 - 21					2	20	91	25				138
21 - 22				1	1	7	159	39				207
22 - 23					3	11	184	42				240
23 - 00						2	40	13				55
Tag				13	93	351	1923	594	8			2982
Nacht				4	13	227	56					300
Gesamt				13	97	364	2150	650	8			3282

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

August 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				49	221	63	1					334
07 - 08				57	145	30	2					234
08 - 09				34	67	14	1					116
09 - 10				25	70	17						112
10 - 11				33	71	18						122
11 - 12				42	100	14						156
12 - 13				37	93	18	1					149
13 - 14				30	63	15						108
14 - 15				39	79	12						130
15 - 16				44	127	14	1					186
16 - 17				31	61	7						99
17 - 18				22	48	14	1					85
18 - 19				35	76	5						116
19 - 20				41	63	11						115
20 - 21				26	53	15						94
21 - 22				30	48	27						105
22 - 23				12	47	18						77
23 - 00				5	11	4						20
Tag				575	1385	294	7					2261
Nacht				17	58	22						97
Gesamt				592	1443	316	7					2358

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

August 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					1							1
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				115	23							138
07 - 08				97	17							114
08 - 09				49	4							53
09 - 10				76	13							89
10 - 11				54	20							74
11 - 12				70	29							99
12 - 13				51	11							62
13 - 14				54	18	1						73
14 - 15				77	33							110
15 - 16				110	55	2						167
16 - 17				70	18	1						89
17 - 18				61	9							70
18 - 19				88	15							103
19 - 20				101	19	1						121
20 - 21				79	15							94
21 - 22				36	24							60
22 - 23				13	10							23
23 - 00				2	3							5
Tag				1188	323	5						1516
Nacht				15	14							29
Gesamt				1203	337	5						1545

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

August 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					2							2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				9	131	256	19					415
07 - 08			1	19	142	199	9					370
08 - 09			2	39	93	110	8					252
09 - 10			2	30	104	103	10					249
10 - 11			5	43	105	87	23					263
11 - 12			5	46	110	112	33					306
12 - 13			5	53	125	115	13					311
13 - 14			6	54	149	100	13					322
14 - 15			5	53	115	168	27					368
15 - 16			2	24	73	265	49					413
16 - 17			6	47	126	143	14					336
17 - 18			4	42	88	97	8					239
18 - 19			2	43	120	152	13					330
19 - 20				25	114	154	13					306
20 - 21			4	23	92	121	14					254
21 - 22			3	52	102	56	26					239
22 - 23				115	178	38	2					333
23 - 00				19	26	18	1					64
Tag			52	602	1789	2238	292					4973
Nacht				134	204	58	3					399
Gesamt			52	736	1993	2296	295					5372

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

August 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				1								1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				45	75	105	16					241
07 - 08				46	65	84	1					196
08 - 09				19	15	40	6					80
09 - 10				44	23	46	2					115
10 - 11				18	41	48	5					112
11 - 12				25	38	78	11					152
12 - 13				32	43	67	8					150
13 - 14				41	38	41	2					122
14 - 15				36	36	69	7					148
15 - 16				21	53	74	5					153
16 - 17				21	40	33	2					96
17 - 18				18	36	24	2					80
18 - 19				24	29	34	1					88
19 - 20				29	32	20	1					82
20 - 21				19	29	9	1					58
21 - 22				17	24	19						60
22 - 23				30	28	24						82
23 - 00				8	4	6						18
Tag				455	617	791	70					1933
Nacht				40	32	30						102
Gesamt				495	649	821	70					2035

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

August 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						4						4
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06				1								1
06 - 07				2	19	34	1					56
07 - 08				2	32	91						125
08 - 09				1	30	101	15					147
09 - 10				10	21	100	13					144
10 - 11				9	35	101	7					152
11 - 12				7	27	106	10					150
12 - 13				6	30	174	3					213
13 - 14				9	29	217	21	1				277
14 - 15				10	25	198	12					245
15 - 16				5	36	131	6					178
16 - 17				8	31	140	6					185
17 - 18				10	32	225	10					277
18 - 19				11	49	167	9	1				237
19 - 20				9	29	156	27	1				222
20 - 21				1	28	103	4					136
21 - 22				2	13	189	4					208
22 - 23				4	16	213	4					237
23 - 00					2	53						55
Tag				102	466	2233	148	3				2952
Nacht				5	18	270	4					297
Gesamt				107	484	2503	152	3				3249

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

August 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			18	106	66							190
07 - 08			36	92	29							157
08 - 09			40	28	29							97
09 - 10			60	35	23							118
10 - 11			39	34	39	1						113
11 - 12			35	69	44	2						150
12 - 13			54	49	57	1						161
13 - 14			76	39	28	1						144
14 - 15			52	48	51	2						153
15 - 16			30	69	57	1						157
16 - 17			29	41	20							90
17 - 18			37	21	19	1						78
18 - 19			33	39	17							89
19 - 20			29	37	9							75
20 - 21			28	19	8							55
21 - 22			38	19	12	1						70
22 - 23			38	29	7							74
23 - 00			8	6	2							16
Tag			634	745	508	10						1897
Nacht			46	35	9							90
Gesamt			680	780	517	10						1987