

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Juli 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				8	2							10
01 - 02												
02 - 03					2							2
03 - 04			1									1
04 - 05												
05 - 06			1	7								8
06 - 07			60	239	103	6						408
07 - 08			52	255	57	2						366
08 - 09			47	163	54							264
09 - 10			36	175	34	3						248
10 - 11			49	166	56	3						274
11 - 12			50	178	69	6						303
12 - 13			56	169	60	9						294
13 - 14			59	210	55	4		1				329
14 - 15			59	202	72	3						336
15 - 16			64	189	107	3						363
16 - 17			65	137	73	2						277
17 - 18			62	142	44	1						249
18 - 19			57	165	70	1						293
19 - 20			63	139	54	1						257
20 - 21			56	125	34	1						216
21 - 22			44	112	43	2						201
22 - 23			31	195	48	1						275
23 - 00			15	80	16							111
Tag			879	2766	985	47		1				4678
Nacht			48	290	68	1						407
Gesamt			927	3056	1053	48		1				5085

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Juli 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			36	70	6							112
07 - 08			38	47								85
08 - 09			20	40	2							62
09 - 10			15	37	2							54
10 - 11			12	48	4							64
11 - 12			24	56	9							89
12 - 13			14	39	4							57
13 - 14			13	41	8							62
14 - 15			24	51	7		1					83
15 - 16			20	69	11							100
16 - 17			17	45	6							68
17 - 18			19	32	6							57
18 - 19			23	45	2							70
19 - 20			28	50	5	1						84
20 - 21			31	38	2							71
21 - 22			18	32	2							52
22 - 23			10	11								21
23 - 00			8	4								12
Tag			352	740	76	1	1					1170
Nacht			18	15								33
Gesamt			370	755	76	1	1					1203

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Juli 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					5	2						7
01 - 02												
02 - 03				2								2
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					9	1						10
06 - 07			46	83	20	8						157
07 - 08			41	33	48	17						139
08 - 09			23	36	67	23						149
09 - 10			7	24	69	19	1					120
10 - 11			13	48	56	22						139
11 - 12			16	57	56	24						153
12 - 13			23	47	75	31						176
13 - 14			23	42	67	42						174
14 - 15			27	71	59	13	1					171
15 - 16			33	95	36	4						168
16 - 17			28	70	40	7						145
17 - 18			16	33	34	19						102
18 - 19			37	54	19	6						116
19 - 20			29	30	11	4						74
20 - 21			20	20	20	6						66
21 - 22			22	22	28	12						84
22 - 23			20	24	101	53						198
23 - 00			8	9	41	20						78
Tag			404	765	705	257	2					2133
Nacht			28	35	156	76						295
Gesamt			432	800	861	333	2					2428

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Juli 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					1	1						2
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				121	91	1						213
07 - 08				91	74							165
08 - 09				50	48							98
09 - 10				41	56							97
10 - 11				51	60	4						115
11 - 12				52	83	12		1				148
12 - 13				43	64	5						112
13 - 14				49	57	2						108
14 - 15				59	79	2	1					141
15 - 16				89	124	1						214
16 - 17				52	71	1						124
17 - 18				56	44	2						102
18 - 19				86	59	1						146
19 - 20				59	54	2		1				116
20 - 21				50	48							98
21 - 22				41	48							89
22 - 23				22	31							53
23 - 00				10	6							16
Tag				990	1060	33	1	2				2086
Nacht				33	39	1						73
Gesamt				1023	1099	34	1	2				2159

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Juli 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	2		1		1				5
01 - 02												
02 - 03			1	1								2
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					1		1					2
06 - 07			84	162	69	22	16	18	3			374
07 - 08			61	93	29	108	19	15				325
08 - 09			31	45	23	114	24	10				247
09 - 10			34	59	19	122	24	5	1			264
10 - 11			37	54	19	124	9	5				248
11 - 12			37	77	43	139	14	8	1			319
12 - 13			40	43	16	160	27	3				289
13 - 14			33	44	36	252	47	3				415
14 - 15			63	82	34	200	27	8	3			417
15 - 16			63	112	38	121	16	6	1			357
16 - 17			43	73	34	188	11	4				353
17 - 18			24	42	39	229	26					360
18 - 19			26	69	54	197	14	2				362
19 - 20			35	50	38	168	36	3				330
20 - 21			29	39	35	147	12	2				264
21 - 22			15	45	24	234	8	1				327
22 - 23			14	29	24	276	4	4				351
23 - 00			5	22	4	55	4	3				93
Tag			655	1089	550	2525	330	93	9			5251
Nacht			21	54	29	332	9	8				453
Gesamt			676	1143	579	2857	339	101	9			5704

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Sootbörn 22

Juli 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	1					3
01 - 02					1		1					2
02 - 03					1	1	1					3
03 - 04												
04 - 05					1							1
05 - 06					1							1
06 - 07				1	2	26	41	20				90
07 - 08						23	57	15				95
08 - 09				4		9	54	5				72
09 - 10				2	2	27	38	9	1			79
10 - 11				3	6	12	49	11				81
11 - 12				2	8	27	53	21	2			113
12 - 13					6	21	52	14	2			95
13 - 14				3	6	17	53	15	1			95
14 - 15		4		3	11	30	88	30				166
15 - 16	3	2	4	1	8	23	67	29	1			138
16 - 17		2	2	6	10	28	55	19	4			126
17 - 18		1		4	15	14	36	13				83
18 - 19		1		3	3	12	55	3				77
19 - 20			1	1	5	24	32	7				70
20 - 21	1			1	3	17	35	4	1			62
21 - 22				2	2	15	49	6	4			78
22 - 23		1		1	1	17	44	8	3			75
23 - 00						4	15	4				23
Tag	4	10	7	36	87	325	814	221	16			1520
Nacht		1	1	1	5	23	62	12	3			108
Gesamt	4	11	8	37	92	348	876	233	19			1628

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Juli 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						13	40	4	1			58
07 - 08					2	20	110	22	1			155
08 - 09					4	14	104	47	1			170
09 - 10				1	5	13	98	55	1			173
10 - 11				1	3	12	105	29				150
11 - 12				1	4	22	131	35				193
12 - 13				2	3	17	132	34	1			189
13 - 14				2	9	16	182	102	3			314
14 - 15				1	4	23	159	76				263
15 - 16				1	3	34	115	41	1			195
16 - 17				1	8	20	164	44	1			238
17 - 18				1		20	226	59				306
18 - 19				2	6	31	195	45				279
19 - 20					3	15	138	82	4			242
20 - 21					5	18	120	52				195
21 - 22						10	167	83				260
22 - 23					3	9	215	73				300
23 - 00						4	43	16				63
Tag				13	59	298	2186	810	14			3380
Nacht				4	14	14	259	89				366
Gesamt				13	63	312	2445	899	14			3746

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Juli 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				1	1							2
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					2	1						3
06 - 07				60	158	69	4					291
07 - 08				43	126	24	1					194
08 - 09				27	68	10						105
09 - 10				28	75	12	1					116
10 - 11				22	71	14						107
11 - 12				36	99	30	1					166
12 - 13				31	75	14	2					122
13 - 14				24	53	17	1					95
14 - 15				25	89	23						137
15 - 16				41	98	13		1				153
16 - 17				36	88	27	1					152
17 - 18				24	53	9	1					87
18 - 19				32	50	5	2					89
19 - 20				25	46	9	1					81
20 - 21				27	46	8						81
21 - 22				30	52	29	1					112
22 - 23				17	38	20	1					76
23 - 00				8	16	4	1					29
Tag				511	1247	313	16	1				2088
Nacht				27	57	26	2					112
Gesamt				538	1304	339	18	1				2200

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Juli 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				132	27	1						160
07 - 08				105	23							128
08 - 09				65	15							80
09 - 10				73	19	1						93
10 - 11				75	18	2						95
11 - 12				82	33	1						116
12 - 13				54	15							69
13 - 14				66	23	2						91
14 - 15				62	43	1						106
15 - 16				93	44	2						139
16 - 17				68	35	1						104
17 - 18				60	13							73
18 - 19				91	23							114
19 - 20				103	22							125
20 - 21				85	11							96
21 - 22				47	28							75
22 - 23				13	16	1						30
23 - 00				7	8							15
Tag				1261	392	11						1664
Nacht				20	24	1						45
Gesamt				1281	416	12						1709

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Juli 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	6	1	2					10
01 - 02												
02 - 03					1		2					3
03 - 04			1									1
04 - 05												
05 - 06				1	1							2
06 - 07			1	15	102	250	50					418
07 - 08			1	12	135	201	15					364
08 - 09			2	33	86	138	8					267
09 - 10			5	34	113	101	16					269
10 - 11			8	37	99	123	21					288
11 - 12			4	47	90	120	35	1				297
12 - 13			3	47	122	109	20					301
13 - 14			4	40	149	126	19	1				339
14 - 15			8	47	107	145	16					323
15 - 16			3	34	82	238	25					382
16 - 17			5	47	79	132	20					283
17 - 18			10	49	82	112	11					264
18 - 19			5	23	81	181	16					306
19 - 20			1	19	91	154	11					276
20 - 21				21	67	121	10					219
21 - 22			1	20	75	82	29					207
22 - 23			1	73	128	58	15					275
23 - 00				27	59	24	3					113
Tag			61	525	1560	2333	322	2				4803
Nacht			2	102	195	83	22					404
Gesamt			63	627	1755	2416	344	2				5207

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Juli 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	3	1						5
01 - 02					1							1
02 - 03					1							1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				34	45	83	19					181
07 - 08				23	45	89	12					169
08 - 09				16	24	42	7					89
09 - 10				20	32	39	3					94
10 - 11				12	25	42	5					84
11 - 12				22	30	56	16					124
12 - 13				18	37	54	6					115
13 - 14				23	33	36	4					96
14 - 15				20	52	77	12					161
15 - 16				21	49	76	11					157
16 - 17				37	32	66	6					141
17 - 18				17	29	25	2					73
18 - 19				10	25	41	6					82
19 - 20				27	26	29	3					85
20 - 21				15	23	19	6					63
21 - 22				17	19	19	6					61
22 - 23				7	15	23						45
23 - 00				3	10	5	1					19
Tag				332	526	793	124					1775
Nacht				11	30	29	1					71
Gesamt				343	556	822	125					1846

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Juli 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					14	41	2					57
07 - 08				5	27	118	4					154
08 - 09				3	28	127	10					168
09 - 10				6	19	127	11	1				164
10 - 11				2	27	125	2					156
11 - 12				7	36	151	6					200
12 - 13				7	21	166	9					203
13 - 14				5	33	263	28					329
14 - 15				7	38	201	16					262
15 - 16				8	47	127	7					189
16 - 17				5	39	183	11					238
17 - 18				9	44	248	7					308
18 - 19				12	56	206	2					276
19 - 20				8	27	172	32	1				240
20 - 21				5	22	158	5					190
21 - 22				3	8	251	3	1				266
22 - 23				4	15	269	6					294
23 - 00				1	7	54	1					63
Tag				92	486	2664	155	3				3400
Nacht				5	23	325	7					360
Gesamt				97	509	2989	162	3				3760

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Juli 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			1									1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			7	68	65							140
07 - 08			9	71	56							136
08 - 09			19	37	29							85
09 - 10			32	33	23	1						89
10 - 11			24	29	30	1						84
11 - 12			35	36	48	6						125
12 - 13			30	38	41	1						110
13 - 14			33	34	29							96
14 - 15			45	59	60	2						166
15 - 16			26	53	66	1						146
16 - 17			28	46	51	1						126
17 - 18			24	22	21	1						68
18 - 19			14	35	28							77
19 - 20			28	25	21	1						75
20 - 21			18	22	19							59
21 - 22			34	15	11	1						61
22 - 23			48	10	12							70
23 - 00			7	6	7							20
Tag			406	623	598	16						1643
Nacht			57	16	19							92
Gesamt			463	639	617	16						1735