

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

November 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			22	26	8	1						57
07 - 08			13	11	4	1						29
08 - 09			2	18	3	1						24
09 - 10			8	13	4							25
10 - 11			6	12	9							27
11 - 12			10	14	10							34
12 - 13			6	12	5	1						24
13 - 14			4	17	8							29
14 - 15			9	13	8							30
15 - 16			16	20	9							45
16 - 17			5	8	4							17
17 - 18			5	8	2							15
18 - 19			12	16	4							32
19 - 20			10	18	3							31
20 - 21			6	13	1							20
21 - 22			1	12	3							16
22 - 23				16	3							19
23 - 00				3								3
Tag			135	231	85	4						455
Nacht				19	3							22
Gesamt			135	250	88	4						477

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

November 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			25	29								54
07 - 08			25	25	7							57
08 - 09			17	35								52
09 - 10			23	26	4							53
10 - 11			16	32	2							50
11 - 12			22	38	7							67
12 - 13			20	39	1							60
13 - 14			21	35	4							60
14 - 15			21	21	1							43
15 - 16			20	33	1							54
16 - 17			9	8								17
17 - 18			17	18								35
18 - 19			18	28	3							49
19 - 20			30	39	1							70
20 - 21			29	19	3							51
21 - 22			9	7								16
22 - 23			3	1								4
23 - 00												
Tag			322	432	34							788
Nacht			3	1								4
Gesamt			325	433	34							792

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

November 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				1								1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	1		5	12	6	1						25
07 - 08	1		1	16	46	13						77
08 - 09			2	14	51	9						76
09 - 10		3	2	18	49	19						91
10 - 11		1	3	22	56	20						102
11 - 12		2	1	34	53	12						102
12 - 13		1	4	12	38	22						77
13 - 14	1		5	17	37	16						76
14 - 15		2	4	10	59	22						97
15 - 16			6	19	37	15						77
16 - 17			6	13	49	19						87
17 - 18		2	5	15	46	27						95
18 - 19		8	17	21	56	25	1					128
19 - 20	3	4	10	20	32	27						96
20 - 21	1	4	19	11	25	12	1					73
21 - 22	3	5	31	23	69	27						158
22 - 23		1	2	5	101	41						150
23 - 00			3		10	6						19
Tag	10	32	121	277	709	286	2					1437
Nacht		1	5	7	112	47						172
Gesamt	10	33	126	284	821	333	2					1609

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

November 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				68	73	1						142
07 - 08				46	67	2						115
08 - 09				58	48	2						108
09 - 10				58	70	3						131
10 - 11				39	52	1						92
11 - 12				44	94	7						145
12 - 13				31	52							83
13 - 14				41	54	5						100
14 - 15				23	39	3						65
15 - 16				39	71							110
16 - 17				34	22	1						57
17 - 18				49	34	1						84
18 - 19				51	46	2			1			100
19 - 20				56	54							110
20 - 21				42	35							77
21 - 22				17	34							51
22 - 23					4							4
23 - 00				2								2
Tag				696	845	28			1			1570
Nacht				2	5							7
Gesamt				698	850	28			1			1577

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

November 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		1						3
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04					1							1
04 - 05					1	1						2
05 - 06												
06 - 07			53	109	34	14	7	4				221
07 - 08			34	92	42	108	11	4	1			292
08 - 09			38	79	50	155	23	7	1			353
09 - 10			39	111	38	129	26	9	2			354
10 - 11			41	89	30	172	19	10				361
11 - 12			57	89	49	124	22	13	4			358
12 - 13			48	87	27	133	42	9				346
13 - 14			51	63	33	107	13	9				276
14 - 15			37	81	40	188	21	1		1		369
15 - 16			44	104	41	107	24	7				327
16 - 17			31	70	41	121	31	4				298
17 - 18			33	78	30	153	40	8				342
18 - 19			42	83	49	161	46	10	1			392
19 - 20			48	96	25	141	22	3				335
20 - 21			38	65	16	71	15	5				210
21 - 22			27	35	23	119	24	2		1		231
22 - 23			4	9	8	157	8	1				187
23 - 00				2	2	13	3					20
Tag			661	1331	568	2003	386	105	9	2		5065
Nacht			4	13	12	172	11	1				213
Gesamt			665	1344	580	2175	397	106	9	2		5278

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

November 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					7	30	29	4				70
07 - 08				1	3	39	41	10	5			99
08 - 09				1	3	34	48	7				93
09 - 10				2	7	38	58	13	1			119
10 - 11				3	10	35	71	6				125
11 - 12				5	7	44	71	9				136
12 - 13				3	7	46	59	7				122
13 - 14				4	10	54	58	10	1			137
14 - 15				2	8	31	61	10	3			115
15 - 16				7	8	48	56	9	2			130
16 - 17				6	12	35	45	4				102
17 - 18				3	4	45	41	1				94
18 - 19				6	6	26	65	9				112
19 - 20					3	49	59	9				120
20 - 21						29	54	3				86
21 - 22				1		18	49	9	4			81
22 - 23						7	16					23
23 - 00							6					6
Tag				44	95	601	865	120	16			1741
Nacht						7	22					29
Gesamt				44	95	608	887	120	16			1770

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

November 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							1					1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07					4	5	9	4				22
07 - 08					3	8	111	17				139
08 - 09					2	25	150	33	1			211
09 - 10					5	20	112	50				187
10 - 11					5	22	158	38				223
11 - 12				1	10	34	116	33				194
12 - 13					5	25	122	57	2			211
13 - 14				2	6	15	93	37				153
14 - 15				2	5	28	164	46				245
15 - 16					13	25	100	18				156
16 - 17					11	27	123	27	1			189
17 - 18				4	8	27	121	61				221
18 - 19					3	27	153	58	5			246
19 - 20				2	3	15	104	53				177
20 - 21					2	9	59	28				98
21 - 22					1	6	110	42				159
22 - 23						3	146	22				171
23 - 00						1	12	4				17
Tag				11	86	318	1805	602	9			2831
Nacht						4	160	26				190
Gesamt				11	86	322	1965	628	9			3021

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

November 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						1						1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				21	118	23	1					163
07 - 08				24	78	29	6					137
08 - 09				33	89	28	3					153
09 - 10				36	100	42	1					179
10 - 11				26	79	29						134
11 - 12				30	94	39	2					165
12 - 13				32	92	34						158
13 - 14				32	88	26						146
14 - 15				25	87	30	5					147
15 - 16				35	129	37	1					202
16 - 17				25	78	22	4					129
17 - 18				31	86	26	1					144
18 - 19				39	100	22	6					167
19 - 20				32	106	23	3					164
20 - 21				26	68	19	2					115
21 - 22				7	27	19	3					56
22 - 23				4	11	3						18
23 - 00				1								1
Tag				454	1419	448	38					2359
Nacht				5	12	4						21
Gesamt				459	1431	452	38					2380

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

November 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				37	5							42
07 - 08				46	10							56
08 - 09				43	2							45
09 - 10				58	12	1						71
10 - 11				53	8							61
11 - 12				69	15	1						85
12 - 13				49	6							55
13 - 14				55	9							64
14 - 15				32	13							45
15 - 16				52	16							68
16 - 17				19	4							23
17 - 18				22								22
18 - 19				37	4							41
19 - 20				54	3							57
20 - 21				38	1							39
21 - 22				11	16							27
22 - 23				3								3
23 - 00												
Tag				675	124	2						801
Nacht				3								3
Gesamt				678	124	2						804

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

November 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				5	21	34	5					65
07 - 08				1	18	45	26	1				91
08 - 09				1	19	40	21	1				82
09 - 10				2	44	40	14	3				103
10 - 11				5	21	50	29	5				110
11 - 12				1	34	54	30	4				123
12 - 13				7	37	41	12	5	1			103
13 - 14				2	29	65	27	2				125
14 - 15				5	21	44	29	1				100
15 - 16				8	43	51	20	3				125
16 - 17				7	22	27	30	3				89
17 - 18				3	21	31	30	3				88
18 - 19				3	18	44	31	7				103
19 - 20				1	42	29	34	7				113
20 - 21				3	22	22	35	3				85
21 - 22					10	16	48	9				83
22 - 23				1	1	1	17	3				23
23 - 00							5					5
Tag				54	422	633	421	57	1			1588
Nacht				1	1	1	22	3				28
Gesamt				55	423	634	443	60	1			1616

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

November 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			1									1
02 - 03												
03 - 04					1							1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				11	88	138	39	1				277
07 - 08			1	24	91	127	24					267
08 - 09			3	27	84	134	7					255
09 - 10			3	22	113	140	18	1				297
10 - 11			5	34	91	107	11	1				249
11 - 12			3	32	98	142	31	1				307
12 - 13			10	26	92	100	12					240
13 - 14			3	35	79	108	19					244
14 - 15			5	32	103	77	16	1				234
15 - 16			5	38	116	122	19					300
16 - 17			6	38	108	59	6					217
17 - 18			9	27	105	90	6					237
18 - 19			8	17	129	124	14					292
19 - 20			1	16	110	129	6					262
20 - 21				11	83	85	4					183
21 - 22			1	21	85	41	19					167
22 - 23			2	34	115	10						161
23 - 00				6	11	3						20
Tag			63	411	1575	1723	251	5				4028
Nacht			3	41	127	14						185
Gesamt			66	452	1702	1737	251	5				4213

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

November 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				1								1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				12	25	44	5					86
07 - 08				24	23	37	10	1				95
08 - 09				31	29	46	9					115
09 - 10				32	37	52	14					135
10 - 11				21	25	51	10					107
11 - 12				34	24	51	16					125
12 - 13				29	34	55	8	1				127
13 - 14				17	33	68	4					122
14 - 15				20	30	48	9					107
15 - 16				20	30	71	8					129
16 - 17				25	22	38	1					86
17 - 18				38	23	40						101
18 - 19				42	19	47	6					114
19 - 20				37	30	51	5					123
20 - 21				25	17	33	5	1				81
21 - 22				34	11	18	8					71
22 - 23				13	4	1						18
23 - 00				3								3
Tag				441	412	750	118	3				1724
Nacht				17	4	1						22
Gesamt				458	416	751	118	3				1746

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

November 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						1						1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				5	6	11						22
07 - 08				1	26	109	7					143
08 - 09				2	39	150	14					205
09 - 10				7	28	121	24					180
10 - 11				8	27	172	13	1				221
11 - 12				14	40	121	13					188
12 - 13				7	29	144	30	1				211
13 - 14				10	18	104	18	1				151
14 - 15				6	38	183	15					242
15 - 16				13	25	105	4	1				148
16 - 17				13	44	121	12					190
17 - 18				11	26	155	23	1				216
18 - 19				8	33	159	40	2				242
19 - 20				4	19	141	16					180
20 - 21				3	10	73	9					95
21 - 22				3	16	127	14					160
22 - 23				1	9	151	7					168
23 - 00					2	14	1					17
Tag				115	424	1996	252	7				2794
Nacht				1	11	167	8					187
Gesamt				116	435	2163	260	7				2981

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

November 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			13	37	16							66
07 - 08			20	38	26							84
08 - 09			19	32	30	1						82
09 - 10			29	46	30	2						107
10 - 11			38	37	25							100
11 - 12			32	50	29	1						112
12 - 13			32	57	19							108
13 - 14			34	42	40	4						120
14 - 15			30	39	25	3						97
15 - 16			23	54	33	2						112
16 - 17			37	25	16							78
17 - 18			35	33	8	1						77
18 - 19			41	46	16							103
19 - 20			46	41	18							105
20 - 21			26	33	13							72
21 - 22			35	21	15							71
22 - 23			18	2	1							21
23 - 00			5									5
Tag			490	631	359	14						1494
Nacht			23	2	1							26
Gesamt			513	633	360	14						1520