

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Januar 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			31	63	56							150
07 - 08			36	103	31	5						175
08 - 09			24	82	42	2						150
09 - 10			33	109	32	3						177
10 - 11			35	112	54	3	1					205
11 - 12			59	128	45	2						234
12 - 13			36	85	38	2						161
13 - 14			29	79	47							155
14 - 15			36	102	26	2						166
15 - 16			42	103	49	1						195
16 - 17			36	75	30							141
17 - 18			26	91	32							149
18 - 19			41	128	34							203
19 - 20			45	117	36							198
20 - 21			38	90	16							144
21 - 22			16	51	24							91
22 - 23			8	47	20	1						76
23 - 00			1	2	1							4
Tag			563	1518	592	20	1					2694
Nacht			10	49	21	1						81
Gesamt			573	1567	613	21	1					2775

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Januar 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			12	7								19
07 - 08			11	12								23
08 - 09			13	19								32
09 - 10			13	18								31
10 - 11			11	19	1							31
11 - 12			14	19	3							36
12 - 13			16	20								36
13 - 14			13	20	1							34
14 - 15			11	9	1							21
15 - 16			16	29	1							46
16 - 17			12	13								25
17 - 18			16	11								27
18 - 19			18	26	1							45
19 - 20			32	21	1							54
20 - 21			19	11								30
21 - 22			6	11								17
22 - 23				1								1
23 - 00												
Tag			233	265	9							507
Nacht				1								1
Gesamt			233	266	9							508

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Januar 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			28	30	1							59
07 - 08			22	32	30	9						93
08 - 09			10	25	27	20						82
09 - 10			18	37	38	17						110
10 - 11			15	30	46	36						127
11 - 12			27	44	40	14						125
12 - 13			10	20	40	16						86
13 - 14			5	24	18	26	1					74
14 - 15			11	13	51	18						93
15 - 16			25	27	17	13						82
16 - 17			7	13	21	18						59
17 - 18			12	23	22	19						76
18 - 19			17	29	21	13						80
19 - 20			11	20	15	11						57
20 - 21			6	5	11	8						30
21 - 22			10	11	15	14						50
22 - 23			3	4	38	23	1					69
23 - 00			1		2							3
Tag			234	383	413	252	1					1283
Nacht			4	5	40	23	1					73
Gesamt			238	388	453	275	2					1356

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Januar 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				29	53							82
07 - 08				24	38							62
08 - 09				31	37							68
09 - 10				32	47							79
10 - 11				27	43							70
11 - 12				33	55	3						91
12 - 13				28	32	3						63
13 - 14				19	41	3						63
14 - 15				10	35	1						46
15 - 16				42	57	1	1					101
16 - 17				22	28	4						54
17 - 18				31	37							68
18 - 19				41	58	1						100
19 - 20				44	47	5						96
20 - 21				45	28	1						74
21 - 22				20	21	1						42
22 - 23				2	7	2						11
23 - 00					1							1
Tag				478	657	23	1					1159
Nacht				2	8	2						12
Gesamt				480	665	25	1					1171

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Januar 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												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			31	78	19	5	5	2				140
07 - 08			31	54	27	56	7	2				177
08 - 09			23	69	28	69	22	1	1			213
09 - 10			49	56	32	66	9	2				214
10 - 11			43	70	30	102	20	4				269
11 - 12			39	85	25	69	16	4	2			240
12 - 13			27	65	25	80	32	6				235
13 - 14			30	50	22	50	21	7				180
14 - 15			23	59	30	107	15	6				240
15 - 16			31	80	40	86	7	6	1			251
16 - 17			17	61	29	83	14	4				208
17 - 18			34	62	29	141	17	3	1			287
18 - 19			46	84	46	138	31	6				351
19 - 20			45	76	32	143	28	2	1			327
20 - 21			33	75	21	85	8	7	2			231
21 - 22			15	37	36	134	19	4	3			248
22 - 23			5	11	9	128	21	1				175
23 - 00				2		5	1	1				9
Tag			517	1061	471	1414	271	66	11			3811
Nacht			5	13	10	133	22	2				185
Gesamt			522	1074	481	1547	293	68	11			3996

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Januar 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						5	4					9
07 - 08					2	8	53	13				76
08 - 09						16	60	28		1		105
09 - 10				1	2	10	61	24				98
10 - 11					4	13	96	43	1			157
11 - 12					6	12	65	27				110
12 - 13				1	8	17	67	40	3			136
13 - 14					6	14	44	19	4			87
14 - 15					4	19	78	43				144
15 - 16					5	18	78	23				124
16 - 17				1	5	21	67	31				125
17 - 18				1	7	15	115	54	1			193
18 - 19				1	7	18	111	53	3			193
19 - 20				1	15	17	106	54	3			196
20 - 21				1	7	12	51	39				110
21 - 22					4	9	110	58				181
22 - 23				1	2	5	93	50				151
23 - 00					2	3	2					7
Tag				7	82	224	1166	549	15	1		2044
Nacht				1	2	8	97	52				160
Gesamt				8	84	232	1263	601	15	1		2204

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Januar 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												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				26	86	40	3					155
07 - 08				22	85	29	2					138
08 - 09				24	76	32	9					141
09 - 10				29	84	34	4					151
10 - 11				23	75	49	2					149
11 - 12				34	76	35	3					148
12 - 13				24	76	29	4					133
13 - 14				26	75	23						124
14 - 15				14	65	33						112
15 - 16				35	89	37	1					162
16 - 17				19	52	21	1					93
17 - 18				16	64	25	1					106
18 - 19				33	86	31	6					156
19 - 20				24	76	37	4					141
20 - 21				15	53	31	2					101
21 - 22				13	29	28	3					73
22 - 23				1	13	11						25
23 - 00					4	2						6
Tag				377	1147	514	45					2083
Nacht				1	17	14						32
Gesamt				378	1164	528	45					2115

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Januar 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				24	1							25
07 - 08				15	4							19
08 - 09				22	5							27
09 - 10				24	3							27
10 - 11				32	2							34
11 - 12				40	4							44
12 - 13				24	9							33
13 - 14				28	7							35
14 - 15				24	3							27
15 - 16				34	19	2						55
16 - 17				25	3							28
17 - 18				21	4							25
18 - 19				22	10							32
19 - 20				44	6							50
20 - 21				39	3							42
21 - 22				12	16							28
22 - 23				1	1							2
23 - 00												
Tag				430	99	2						531
Nacht				1	1							2
Gesamt				431	100	2						533

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellungen, Wasserwerk

Januar 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				2	24	44	5					75
07 - 08				1	47	49	19	1				117
08 - 09				1	29	44	34					108
09 - 10				6	32	33	21					92
10 - 11				4	25	57	39	3				128
11 - 12				3	44	36	18	3				104
12 - 13				4	33	34	35	6				112
13 - 14				4	31	35	26					96
14 - 15				3	11	37	37	6				94
15 - 16				6	37	48	37					128
16 - 17				7	24	34	27	1				93
17 - 18				4	19	26	57	5				111
18 - 19				3	32	41	55	7				138
19 - 20				3	33	25	46	10				117
20 - 21				2	21	14	31	1				69
21 - 22				1	9	14	58	1				83
22 - 23					1	8	54	5				68
23 - 00					1		9					10
Tag				54	451	571	545	44				1665
Nacht					2	8	64	5				79
Gesamt				54	453	579	609	49				1744

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Januar 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				6	34	100	13					153
07 - 08				14	84	78	7					183
08 - 09			1	14	45	88	4					152
09 - 10			1	29	85	77	7					199
10 - 11			3	24	93	90	7					217
11 - 12			5	31	108	101	4					249
12 - 13			3	18	83	63	11					178
13 - 14			1	18	50	81	8					158
14 - 15			7	31	79	55	6					178
15 - 16			2	35	56	98	14	3				208
16 - 17			5	22	65	56	4					152
17 - 18			5	20	55	70	7					157
18 - 19			3	13	71	119	8					214
19 - 20				5	80	107	13	1				206
20 - 21			2	4	65	76	6					153
21 - 22				4	41	30	20					95
22 - 23				13	48	14	2					77
23 - 00					2	2						4
Tag			38	288	1094	1289	139	4				2852
Nacht				14	50	16	2					82
Gesamt			38	302	1144	1305	141	4				2934

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Januar 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												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				14	18	52	9					93
07 - 08				13	31	59	7					110
08 - 09				13	31	46	9	1				100
09 - 10				20	21	37	13	1				92
10 - 11				30	33	41	16					120
11 - 12				24	25	48	10	1				108
12 - 13				18	37	35	10					100
13 - 14				24	32	40	8					104
14 - 15				18	16	32	6					72
15 - 16				25	29	49	14					117
16 - 17				23	31	34	9					97
17 - 18				29	25	25	5					84
18 - 19				37	43	47	7					134
19 - 20				34	45	42	6					127
20 - 21				18	22	29	4					73
21 - 22				19	16	17	5	1				58
22 - 23				22	12	6	2					42
23 - 00				4	2							6
Tag				359	455	633	138	4				1589
Nacht				26	14	7	2					49
Gesamt				385	469	640	140	4				1638

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Januar 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				1	4	4						9
07 - 08				3	14	59	7					83
08 - 09				3	17	80	14					114
09 - 10				1	20	72	17					110
10 - 11				2	22	126	28	1				179
11 - 12				2	24	77	10	1				114
12 - 13				4	26	82	25	2	1			140
13 - 14				4	20	52	13	2				91
14 - 15				7	19	107	26					159
15 - 16				8	28	85	9					130
16 - 17				6	26	83	15					130
17 - 18				6	28	149	22					205
18 - 19				7	24	138	32					201
19 - 20				12	27	140	27	1				207
20 - 21				11	8	88	10					117
21 - 22				2	20	149	24					195
22 - 23			1	4	3	124	23					155
23 - 00					3	4						7
Tag				79	327	1491	279	7	1			2184
Nacht			1	4	8	128	23					164
Gesamt			1	83	335	1619	302	7	1			2348

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Januar 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			16	36	30							82
07 - 08			43	44	27							114
08 - 09			39	46	19	2						106
09 - 10			37	41	21	1						100
10 - 11			55	37	37							129
11 - 12			25	58	20							103
12 - 13			53	40	19	3						115
13 - 14			33	32	24	1						90
14 - 15			35	25	18							78
15 - 16			36	52	28							116
16 - 17			43	34	20							97
17 - 18			52	34	15							101
18 - 19			58	49	22							129
19 - 20			54	51	20							125
20 - 21			34	31	10							75
21 - 22			36	26	9							71
22 - 23			53	7	2							62
23 - 00			10									10
Tag			649	636	339	7						1631
Nacht			63	7	2							72
Gesamt			712	643	341	7						1703