

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

September 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					1							1
03 - 04												
04 - 05				1								1
05 - 06		1	2									3
06 - 07			52	202	89	24						367
07 - 08			33	228	62	4						327
08 - 09			20	138	69	5						232
09 - 10			26	162	58	2						248
10 - 11			40	181	69	4						294
11 - 12			39	161	102	4						306
12 - 13			49	211	68	9						337
13 - 14			37	236	57	4						334
14 - 15			40	219	89	4						352
15 - 16			34	180	95	12						321
16 - 17			56	179	90	4						329
17 - 18			37	151	42	4						234
18 - 19			34	188	69	3						294
19 - 20			42	162	70	3						277
20 - 21			30	151	48	1						230
21 - 22			31	171	46	4	1					253
22 - 23			27	256	49	1						333
23 - 00			5	59	15							79
Tag			600	2920	1123	91	1					4735
Nacht			33	319	66	1						419
Gesamt			633	3239	1189	92	1					5154

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

September 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			26	55	12							93
07 - 08			28	45	2							75
08 - 09			14	27	1							42
09 - 10			12	32								44
10 - 11			11	53	4							68
11 - 12			10	50	11							71
12 - 13			16	35	5							56
13 - 14			6	23	8							37
14 - 15			18	33	6							57
15 - 16			28	47	4							79
16 - 17			18	38	4	1						61
17 - 18			17	32	1							50
18 - 19			20	34	2							56
19 - 20			17	34	1							52
20 - 21			11	43	3							57
21 - 22			13	20	1							34
22 - 23			4	4								8
23 - 00				1	1							2
Tag			265	601	65	1						932
Nacht			4	5	1							10
Gesamt			269	606	66	1						942

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

September 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			1									1
03 - 04												
04 - 05				2								2
05 - 06					3	1						4
06 - 07			55	78	9	2						144
07 - 08			34	35	75	26						170
08 - 09			16	33	72	38						159
09 - 10			10	26	87	39						162
10 - 11			17	45	75	48						185
11 - 12			14	72	81	46						213
12 - 13			20	50	122	62	2					256
13 - 14			25	37	136	103	4					305
14 - 15			17	66	115	76						274
15 - 16			38	78	75	21						212
16 - 17			20	76	84	24	1					205
17 - 18			12	39	66	35						152
18 - 19			32	48	73	31						184
19 - 20			25	35	53	39	2					154
20 - 21			22	23	54	22						121
21 - 22			18	13	97	50	2					180
22 - 23			6	19	182	90						297
23 - 00			3	7	52	13						75
Tag			375	754	1274	662	11					3076
Nacht			10	29	238	104						381
Gesamt			385	783	1512	766	11					3457

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

September 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				93	82	2						177
07 - 08				80	47	1						128
08 - 09				42	40							82
09 - 10				30	37	1						68
10 - 11				38	59	4						101
11 - 12				35	83	4						122
12 - 13				31	58	2						91
13 - 14				26	40							66
14 - 15				58	51							109
15 - 16				43	108	2						153
16 - 17				57	63	1						121
17 - 18				46	27							73
18 - 19				51	56							107
19 - 20				44	45	1						90
20 - 21				32	44							76
21 - 22				34	25							59
22 - 23				9	11							20
23 - 00				4	4							8
Tag				740	865	18						1623
Nacht				13	15							28
Gesamt				753	880	18						1651

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

September 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				2								2
03 - 04			1									1
04 - 05												
05 - 06				1								1
06 - 07			60	139	82	30	8	11				330
07 - 08			50	122	35	43	28	19	2			299
08 - 09			20	69	13	22	19	20				163
09 - 10			13	60	16	28	14	16	1			148
10 - 11			33	62	9	30	22	16	2			174
11 - 12			29	82	20	29	15	24	5			204
12 - 13			38	66	16	38	15	18	2			193
13 - 14			22	54	14	46	8	17	2			163
14 - 15			38	75	13	29	23	23	2			203
15 - 16			59	113	23	29	37	33	6			300
16 - 17			49	66	18	49	34	27	3			246
17 - 18			30	68	14	68	18	10	1			209
18 - 19			26	59	21	66	31	16	1			220
19 - 20			44	76	21	61	26	7				235
20 - 21			37	75	23	51	11	7				204
21 - 22			19	51	22	53	13	1	2			161
22 - 23			18	41	17	64	11	5				156
23 - 00			4	6	1	29	2					42
Tag			567	1237	360	672	322	265	29			3452
Nacht			23	50	18	93	13	5				202
Gesamt			590	1287	378	765	335	270	29			3654

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

September 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				9		8	18	9				44
07 - 08				11	2	11	38	14				76
08 - 09				2	2	8	27	9	1			49
09 - 10				3	2	6	32	5				48
10 - 11				4	4	9	28	6	1			52
11 - 12				4	9	13	30	14	1			71
12 - 13				6	10	19	43	9	2			89
13 - 14				6	7	14	52	19	2			100
14 - 15				6	6	17	62	14				105
15 - 16				2	6	31	49	13	1			102
16 - 17				5	13	22	35	6	2			83
17 - 18				4	3	20	39	3				69
18 - 19				6	7	29	37	3				82
19 - 20				2	3	17	47	8				77
20 - 21				2	4	16	31	7	1			61
21 - 22				2	3	24	51	3	1			84
22 - 23				4	1	20	31	2	1			59
23 - 00				1	2	5	11					19
Tag				74	81	264	619	142	12			1192
Nacht				5	3	26	43	2	1			80
Gesamt				79	84	290	662	144	13			1272

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

September 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					4	18	3	2				27
07 - 08					13	36	30	11	1			91
08 - 09					5	28	19	11				63
09 - 10				1	7	24	26	8				66
10 - 11				2	4	36	19	8				69
11 - 12					7	30	37	5				79
12 - 13				1	7	31	30	8				77
13 - 14				1	7	26	30	13				77
14 - 15				2	11	32	24	12				81
15 - 16				1	19	45	39	10				114
16 - 17					12	57	56	10				135
17 - 18				1	9	33	49	25				117
18 - 19				1	9	41	59	17				127
19 - 20					13	20	48	25				106
20 - 21				1	4	18	40	16				79
21 - 22					2	8	47	18				75
22 - 23					3	10	58	18				89
23 - 00						1	20	9				30
Tag				11	133	483	556	199	1			1383
Nacht					3	11	78	27				119
Gesamt				11	136	494	634	226	1			1502

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

September 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							2
03 - 04					1							1
04 - 05												
05 - 06					1							1
06 - 07				69	204	109	9					391
07 - 08				52	213	79	2					346
08 - 09				33	140	25						198
09 - 10				40	99	37	1					177
10 - 11				44	117	35	4					200
11 - 12				45	155	55	1					256
12 - 13				56	133	43	1					233
13 - 14				35	136	33						204
14 - 15				43	179	47	2					271
15 - 16				68	238	67	4					377
16 - 17				65	181	47	1					294
17 - 18				32	92	23						147
18 - 19				32	147	29	4					212
19 - 20				61	155	42	3					261
20 - 21				32	134	56	1	1				224
21 - 22				27	90	50	7					174
22 - 23				17	61	23						101
23 - 00				5	11	6						22
Tag				734	2413	777	40	1				3965
Nacht				23	76	29						128
Gesamt				757	2489	806	40	1				4093

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

September 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				96	24							120
07 - 08				73	13	1						87
08 - 09				39	8							47
09 - 10				53	9							62
10 - 11				55	28	3						86
11 - 12				50	29	1						80
12 - 13				45	6	1						52
13 - 14				42	7							49
14 - 15				58	17	1						76
15 - 16				62	37	1						100
16 - 17				64	17							81
17 - 18				42	8	1						51
18 - 19				60	18							78
19 - 20				75	12							87
20 - 21				60	19							79
21 - 22				40	13							53
22 - 23				12	5							17
23 - 00				1	1							2
Tag				914	265	9						1188
Nacht				13	6							19
Gesamt				927	271	9						1207

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellungen, Wasserwerk

September 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					21	47	7					75
07 - 08				1	21	53	3					78
08 - 09				1	9	34						44
09 - 10				3	6	23	6					38
10 - 11				3	4	26	3					36
11 - 12				1	16	33	5					55
12 - 13				8	9	23	1					41
13 - 14				1	10	30	4					45
14 - 15				1	18	37	5					61
15 - 16				3	22	63	5					93
16 - 17				2	19	39	5					65
17 - 18				2	10	19		1				32
18 - 19				2	12	19	2					35
19 - 20				1	15	27	4					47
20 - 21					12	22	5					39
21 - 22					5	22	2	1				30
22 - 23					3	12	1					16
23 - 00						2						2
Tag				29	209	517	57	2				814
Nacht					3	14	1					18
Gesamt				29	212	531	58	2				832

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

September 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			1	1		1						3
03 - 04												
04 - 05			1	1								2
05 - 06			1	1								2
06 - 07			2	6	113	218	39	2				380
07 - 08				30	127	161	8					326
08 - 09			7	30	102	92	9					240
09 - 10			4	43	117	80	15					259
10 - 11			9	44	133	97	26					309
11 - 12			8	45	106	113	41	1				314
12 - 13			5	68	156	95	12					336
13 - 14			6	62	188	79	10					345
14 - 15			7	53	187	122	11					380
15 - 16			8	47	94	168	26					343
16 - 17			12	72	111	138	15					348
17 - 18			7	51	86	96	7	1				248
18 - 19			2	50	111	127	8					298
19 - 20			2	30	123	110	17					282
20 - 21			5	25	98	96	12					236
21 - 22			1	38	125	62	16	1				243
22 - 23			2	94	204	31	4					335
23 - 00				23	47	12	1					83
Tag			85	694	1977	1854	272	5				4887
Nacht			5	120	252	44	6					427
Gesamt			90	814	2229	1898	278	5				5314

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

September 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				80	78	67	20					245
07 - 08				52	70	89	7					218
08 - 09				28	32	55	1	1				117
09 - 10				25	23	34	4					86
10 - 11				31	34	28	4					97
11 - 12				45	33	47	8					133
12 - 13				35	28	33	6					102
13 - 14				27	24	36	3					90
14 - 15				39	36	49	7					131
15 - 16				40	53	76	13					182
16 - 17				45	45	47	4					141
17 - 18				22	23	23						68
18 - 19				26	33	23	2					84
19 - 20				35	30	29	5					99
20 - 21				28	25	33	4					90
21 - 22				49	29	24	3					105
22 - 23				21	20	12						53
23 - 00				10	5	2						17
Tag				607	596	693	91	1				1988
Nacht				33	25	14						72
Gesamt				640	621	707	91	1				2060

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

September 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				2	13	11						26
07 - 08				16	32	41	2					91
08 - 09				3	26	29	1					59
09 - 10				9	22	30						61
10 - 11				10	28	28						66
11 - 12				6	30	40	1					77
12 - 13				6	26	42						74
13 - 14				10	21	47	1					79
14 - 15				9	36	30						75
15 - 16				17	54	38	4					113
16 - 17				14	51	66	4					135
17 - 18				5	30	72	2					109
18 - 19				10	45	65	3	1				124
19 - 20				12	20	66	7	1				106
20 - 21				6	18	47	7					78
21 - 22				2	13	57	2					74
22 - 23				1	14	74	3					92
23 - 00					1	27						28
Tag				137	465	709	34	2				1347
Nacht				1	15	101	3					120
Gesamt				138	480	810	37	2				1467

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

September 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			8	48	46	4						106
07 - 08			15	51	52	2						120
08 - 09			18	25	35							78
09 - 10			23	17	26	1						67
10 - 11			16	16	26	1						59
11 - 12			29	28	35	5						97
12 - 13			27	18	28							73
13 - 14			32	30	25							87
14 - 15			47	47	30							124
15 - 16			22	53	58							133
16 - 17			31	37	28							96
17 - 18			35	18	9	1						63
18 - 19			37	15	17							69
19 - 20			40	32	21							93
20 - 21			25	23	19							67
21 - 22			50	16	14	2						82
22 - 23			39	9	11							59
23 - 00			12	2	1							15
Tag			455	474	469	16						1414
Nacht			52	11	12							75
Gesamt			507	485	481	16						1489