

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Februar 2022



	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												
05 - 06												
06 - 07			16	39	34	1						90
07 - 08			16	49	18							83
08 - 09			16	63	13	2						94
09 - 10			20	63	13	1						97
10 - 11			18	72	28	1						119
11 - 12			21	54	23							98
12 - 13			9	48	43	2						102
13 - 14			13	33	16	1						63
14 - 15			10	59	17	1	1					88
15 - 16			25	47	22	1						95
16 - 17			19	54	11	1						85
17 - 18			7	71	20	1						99
18 - 19			20	95	44							159
19 - 20			22	61	23							106
20 - 21			20	66	23							109
21 - 22			10	43	29							82
22 - 23			2	34	19							55
23 - 00				4								4
Tag			262	917	377	12		1				1569
Nacht			3	38	19							60
Gesamt			265	955	396	12		1				1629

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Februar 2022



	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	2								6
07 - 08			3	6								9
08 - 09			2	5								7
09 - 10			6	5								11
10 - 11			5	7								12
11 - 12			5	5								10
12 - 13			8	9								17
13 - 14			4	9								13
14 - 15			5	9								14
15 - 16			3	13								16
16 - 17			4									4
17 - 18			6									6
18 - 19			12	8	1							21
19 - 20			10	6								16
20 - 21			8	6								14
21 - 22			6	3								9
22 - 23												
23 - 00												
Tag			91	93	1							185
Nacht												
Gesamt			91	93	1							185

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Februar 2022



	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	22								35
07 - 08			6	12	14	4						36
08 - 09			2	8	24	17						51
09 - 10			5	5	17	18						45
10 - 11			7	13	24	20	1					65
11 - 12			5	14	21	9		1				50
12 - 13			4	20	19	15	1					59
13 - 14			4	12	5	9						30
14 - 15			5	11	16	14			1			47
15 - 16			10	25	7	6						48
16 - 17			7	9	15	13						44
17 - 18			11	9	7	15						42
18 - 19			17	21	15	7						60
19 - 20			9	6	17	2						34
20 - 21			6	13	5	7						31
21 - 22			4	11	9	12						36
22 - 23				6	10	8						24
23 - 00						1						1
Tag			115	211	215	168	2	1	1			713
Nacht				6	10	9						25
Gesamt			115	217	225	177	2	1	1			738

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Februar 2022



	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				15	27	1						43
07 - 08				9	12	2						23
08 - 09				7	9							16
09 - 10				6	7							13
10 - 11				13	13							26
11 - 12				11	12							23
12 - 13				6	14	1						21
13 - 14				7	8							15
14 - 15				6	12							18
15 - 16				5	12	1						18
16 - 17				5	7	1						13
17 - 18				12	13	1						26
18 - 19				21	25	2						48
19 - 20				16	18							34
20 - 21				18	17	1						36
21 - 22				5	12	1						18
22 - 23				2	2							4
23 - 00												
Tag				162	218	11						391
Nacht				2	2							4
Gesamt				164	220	11						395

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Februar 2022



	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												
05 - 06			1									1
06 - 07			44	67	12	1						124
07 - 08			40	67	11	32	1					151
08 - 09			34	43	29	74	6					186
09 - 10			50	62	32	56	8					208
10 - 11			36	73	23	84	14	1				231
11 - 12			32	55	27	51	10	2	1			178
12 - 13			36	64	22	59	17	1				199
13 - 14			35	38	24	35	7	1				140
14 - 15			30	49	30	76	8					193
15 - 16			39	49	33	44	9					174
16 - 17			29	48	36	82	6					201
17 - 18			28	44	32	86	13					203
18 - 19			60	95	35	108	25					323
19 - 20			50	67	28	74	26	1				246
20 - 21			27	49	16	47	17					156
21 - 22			15	32	28	92	14	1				182
22 - 23			7	11	11	76	6					111
23 - 00					2							2
Tag			585	902	418	1001	181	7	1			3095
Nacht			8	12	13	76	6					115
Gesamt			593	914	431	1077	187	7	1			3210

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Februar 2022



	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	1					3
07 - 08							31	5				36
08 - 09						5	66	22	1			94
09 - 10				1		3	55	25				84
10 - 11					2	9	68	40				119
11 - 12					1	8	44	26		1		80
12 - 13				1	1	5	53	26	1			87
13 - 14						7	37	15				59
14 - 15				2	3	6	68	26				105
15 - 16				1	2	12	43	17				75
16 - 17				2	2	15	62	46				127
17 - 18				1	3	14	63	48				129
18 - 19					2	8	97	54				161
19 - 20						13	64	44	1			122
20 - 21				1		3	35	34				73
21 - 22				1		1	89	28				119
22 - 23						2	56	32				90
23 - 00							1					1
Tag				10	16	111	876	456	3	1		1473
Nacht						2	57	32				91
Gesamt				10	16	113	933	488	3	1		1564

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Februar 2022



	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												
05 - 06												
06 - 07				20	69	3						92
07 - 08				17	68	13						98
08 - 09				14	62	18	1					95
09 - 10				30	96	19						145
10 - 11				27	89	12	1					129
11 - 12				26	71	18						115
12 - 13				35	78	24	3	1				141
13 - 14				31	54	21	2					108
14 - 15				22	59	14						95
15 - 16				25	82	8						115
16 - 17				11	47	15	1					74
17 - 18				25	64	12						101
18 - 19				32	102	22						156
19 - 20				17	68	16						101
20 - 21				16	38	12						66
21 - 22				8	33	15						56
22 - 23				5	14	2						21
23 - 00					1							1
Tag				356	1080	242	8	1				1687
Nacht				5	16	2						23
Gesamt				361	1096	244	8	1				1710

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Februar 2022



	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				6								6
07 - 08				11								11
08 - 09				2	1							3
09 - 10				10	1							11
10 - 11				6	3							9
11 - 12				15	3							18
12 - 13				13	6							19
13 - 14				11	1							12
14 - 15				9	4							13
15 - 16				9	9	2						20
16 - 17				4								4
17 - 18				6								6
18 - 19				18	9							27
19 - 20				14	2							16
20 - 21				12	3							15
21 - 22				8	9	1						18
22 - 23												
23 - 00												
Tag				154	51	3						208
Nacht												
Gesamt				154	51	3						208

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Februar 2022



	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					29	40	3					72
07 - 08				1	28	55	1					85
08 - 09				2	29	50	2					83
09 - 10				10	62	64	6					142
10 - 11				4	53	59	14		1			131
11 - 12				4	27	48	7	1				87
12 - 13				7	42	64	8	1				122
13 - 14				2	29	51	10	1	1			94
14 - 15				7	26	48	5					86
15 - 16				6	48	34	16	4				108
16 - 17				6	22	21	2					51
17 - 18				2	26	22	4					54
18 - 19				1	41	65	6	1				114
19 - 20				2	34	32	5	1				74
20 - 21				3	22	15	4					44
21 - 22				3	11	14	11					39
22 - 23					4							4
23 - 00												
Tag				60	529	682	104	9	2			1386
Nacht						5						5
Gesamt				60	529	687	104	9	2			1391

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Februar 2022



	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												
05 - 06												
06 - 07				7	22	55	10					94
07 - 08				7	39	33	3					82
08 - 09				24	46	22	2					94
09 - 10			1	25	51	29	1					107
10 - 11				16	61	42	6					125
11 - 12			1	18	38	41	5					103
12 - 13			3	13	51	41	4					112
13 - 14			1	10	25	30	2					68
14 - 15			1	15	44	31	4	1				96
15 - 16			5	18	40	35	9	1				108
16 - 17			4	22	48	16	1					91
17 - 18				15	51	28						94
18 - 19			1	12	70	77	1					161
19 - 20			3	13	53	41	4					114
20 - 21			3	12	49	43	2					109
21 - 22				11	44	17	9					81
22 - 23			1	7	40	9						57
23 - 00					4							4
Tag			23	238	732	581	63	2				1639
Nacht			1	7	45	9						62
Gesamt			24	245	777	590	63	2				1701

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Februar 2022



	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				4	16	54	4					78
07 - 08				2	22	58	10					92
08 - 09				6	20	48	19					93
09 - 10				19	39	69	27					154
10 - 11				21	42	76	8	1				148
11 - 12				11	21	55	9					96
12 - 13				15	28	72	13	1				129
13 - 14				9	23	58	9					99
14 - 15				14	31	51	8					104
15 - 16				25	44	54	9					132
16 - 17				24	15	26	4					69
17 - 18				10	18	36	3					67
18 - 19				6	28	67	15					116
19 - 20				11	16	43	5					75
20 - 21				9	10	26	4					49
21 - 22				6	14	20	2					42
22 - 23				3	1	5						9
23 - 00												
Tag				192	387	813	149	2				1543
Nacht				3	2	5						10
Gesamt				195	389	818	149	2				1553

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Februar 2022



	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					1	2						3
07 - 08					4	31	3					38
08 - 09					11	75	6	1				93
09 - 10					9	58	18					85
10 - 11				2	6	88	23					119
11 - 12				1	10	51	17		1			80
12 - 13				3	11	62	31	1				108
13 - 14				1	14	41	14					70
14 - 15				4	10	72	23					109
15 - 16				6	19	46	10					81
16 - 17				5	21	79	23					128
17 - 18				3	23	85	33	1				145
18 - 19				2	20	111	47	2				182
19 - 20					16	79	48	2				145
20 - 21				2	5	49	31					87
21 - 22				1	11	88	27					127
22 - 23				1	6	73	34					114
23 - 00						2	1					3
Tag				30	191	1017	354	7	1			1600
Nacht				1	6	75	35					117
Gesamt				31	197	1092	389	7	1			1717

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Februar 2022



	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			1	38	34							73
07 - 08			6	44	36	1						87
08 - 09			11	34	33							78
09 - 10			28	48	62							138
10 - 11			28	58	47							133
11 - 12			15	34	39	1						89
12 - 13			28	45	48	3						124
13 - 14			11	46	32	3						92
14 - 15			24	31	27	3						85
15 - 16			24	45	33	11						113
16 - 17			16	19	13	2						50
17 - 18			13	32	19							64
18 - 19			12	59	58							129
19 - 20			19	46	25							90
20 - 21			12	24	15							51
21 - 22			8	13	16							37
22 - 23				5	3							8
23 - 00												
Tag			256	616	537	24						1433
Nacht				6	3							9
Gesamt			256	622	540	24						1442