

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Januar 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			20	63	25							108
07 - 08			22	57	17	1						97
08 - 09			30	54	17	1						102
09 - 10			46	70	24	2						142
10 - 11			44	92	34	1						171
11 - 12			30	60	29							119
12 - 13			34	80	27	2						143
13 - 14			37	64	21							122
14 - 15			29	63	24	2						118
15 - 16			30	66	34	1						131
16 - 17			17	42	13							72
17 - 18			25	69	16							110
18 - 19			34	139	35	1						209
19 - 20			49	86	25	2						162
20 - 21			33	69	25							127
21 - 22			15	62	31							108
22 - 23			2	38	6		1					47
23 - 00				3								3
Tag			495	1136	397	13						2041
Nacht			2	41	7		1					51
Gesamt			497	1177	404	13	1					2092

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Januar 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			5	2								7
07 - 08			4	8								12
08 - 09			5	2								7
09 - 10			5	13								18
10 - 11			5	6								11
11 - 12			14	9								23
12 - 13			16	9								25
13 - 14			18	9								27
14 - 15			14	11								25
15 - 16			22	14	1							37
16 - 17			6	6		1						13
17 - 18			9	1								10
18 - 19			21	16								37
19 - 20			13	6								19
20 - 21			13	5								18
21 - 22			14	3								17
22 - 23			1	1								2
23 - 00												
Tag			184	120	1	1						306
Nacht			1	1								2
Gesamt			185	121	1	1						308

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Januar 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			18	12	3	3						36
07 - 08			13	11	10	5						39
08 - 09			6	11	16	13						46
09 - 10			10	19	12	13						54
10 - 11			18	25	21	14	1					79
11 - 12			11	22	12	10						55
12 - 13			20	20	18	12						70
13 - 14			13	18	4	7						42
14 - 15			8	15	10	10						43
15 - 16			22	33	5	6						66
16 - 17			5	13	11	12						41
17 - 18			9	11	8	15						43
18 - 19			32	13	7	20						72
19 - 20			13	10	11	14						48
20 - 21			15	14	11	5						45
21 - 22			14	17	13	22						66
22 - 23			2	1	19	20						42
23 - 00					1	2						3
Tag			227	264	172	181	1					845
Nacht			2	1	20	23						46
Gesamt			229	265	192	204	1					891

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Januar 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				21	22	1						44
07 - 08				28	22							50
08 - 09				17	14							31
09 - 10				25	30							55
10 - 11				30	41	2						73
11 - 12				24	32	2						58
12 - 13				29	28							57
13 - 14				22	30	3						55
14 - 15				20	37	3						60
15 - 16				24	47	1	1					73
16 - 17				7	22							29
17 - 18				30	18							48
18 - 19				49	70	1						120
19 - 20				43	40	1						84
20 - 21				31	33							64
21 - 22				15	38	2						55
22 - 23				1	5	1						7
23 - 00												
Tag				415	524	16	1					956
Nacht				1	5	1						7
Gesamt				416	529	17	1					963

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Januar 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						1						1
06 - 07			36	58	7	3	6					110
07 - 08			27	60	14	34						135
08 - 09			23	62	42	81	3	1				212
09 - 10			44	90	37	88	9					268
10 - 11			33	95	30	105	10	1	1			275
11 - 12			38	67	24	77	14	3				223
12 - 13			40	67	34	86	24					251
13 - 14			47	59	47	61	23	2				239
14 - 15			31	59	34	110	21	2				257
15 - 16			41	69	30	50	10	1				201
16 - 17			16	52	23	78	6					175
17 - 18			31	62	33	129	15					270
18 - 19			58	123	47	125	27	2				382
19 - 20			41	98	36	94	28					297
20 - 21			27	79	31	71	22	1				231
21 - 22			20	59	46	100	13	1				239
22 - 23			6	11	15	109	6	1				148
23 - 00					2	4	1					7
Tag			553	1159	515	1292	231	14	1			3765
Nacht			6	11	17	114	7	1				156
Gesamt			559	1170	532	1406	238	15	1			3921

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Januar 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							1					1
06 - 07							1	8				9
07 - 08						3	33	5				41
08 - 09				1	8	83	18	1				111
09 - 10					7	81	27					115
10 - 11			2		6	83	40	2				133
11 - 12			1	1	8	72	25	2				109
12 - 13				2	12	77	43					134
13 - 14			1	3	25	61	31	2				123
14 - 15				6	15	94	46	2				163
15 - 16			1	5	19	49	16	1				91
16 - 17			2	1	13	72	18					106
17 - 18				5	6	106	53					170
18 - 19				3	8	125	45	2				183
19 - 20				1	7	90	51	2				151
20 - 21				1	10	56	44	2				113
21 - 22					9	97	31	1				138
22 - 23			1		4	95	26					126
23 - 00					1	4	1					6
Tag				7	29	156	1180	501	17			1890
Nacht				1		5	100	27				133
Gesamt				8	29	161	1280	528	17			2023

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Januar 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				19	53	7	1					80
07 - 08				14	44	7						65
08 - 09				17	52	12	1					82
09 - 10				24	70	16	3					113
10 - 11				29	63	10	1					103
11 - 12				20	57	16						93
12 - 13				24	67	18	1					110
13 - 14				26	51	15	2					94
14 - 15				21	62	5	1					89
15 - 16				28	77	9						114
16 - 17				16	20	5						41
17 - 18				19	37	5						61
18 - 19				37	60	9						106
19 - 20				35	46	7						88
20 - 21				22	37	3						62
21 - 22				11	27	9						47
22 - 23				1	5							6
23 - 00				1	1							2
Tag				362	823	153	10					1348
Nacht				2	6							8
Gesamt				364	829	153	10					1356

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Januar 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												
07 - 08				3	1							4
08 - 09												
09 - 10				5	1							6
10 - 11				9								9
11 - 12				12	1							13
12 - 13				19	2							21
13 - 14				10	3		1					14
14 - 15				12	4							16
15 - 16				12	13	1						26
16 - 17				7	1							8
17 - 18				4								4
18 - 19				16	5							21
19 - 20				10								10
20 - 21				9	3							12
21 - 22				15	5							20
22 - 23												
23 - 00												
Tag				143	39	1	1					184
Nacht												
Gesamt				143	39	1	1					184

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Januar 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	25	21	4					52
07 - 08				2	17	24	3					46
08 - 09				2	16	16	4					38
09 - 10				5	28	25	6	1				65
10 - 11				3	33	30	10					76
11 - 12				6	21	29	6	1				63
12 - 13				7	24	34	11	4				80
13 - 14					11	34	13	2				60
14 - 15				3	19	32	13	2				69
15 - 16				6	31	14	13	1				65
16 - 17				3	10	10	7	1				31
17 - 18				4	12	12	9	1				38
18 - 19				3	21	33	15	1				73
19 - 20				1	25	13	4	2				45
20 - 21				3	19	17	4					43
21 - 22				1	5	9	6					21
22 - 23						3						3
23 - 00					1							1
Tag				51	317	353	128	16				865
Nacht					1	3						4
Gesamt				51	318	356	128	16				869

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Januar 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			1									1
06 - 07				3	43	56	7					109
07 - 08			1	3	39	52	1					96
08 - 09			2	14	61	22	4					103
09 - 10			2	26	66	62	9	1				166
10 - 11			2	23	76	73	10					184
11 - 12			2	12	54	63	2					133
12 - 13			3	20	60	58	5					146
13 - 14			2	20	51	57	10					140
14 - 15			4	20	50	47	6					127
15 - 16			6	27	48	49	21					151
16 - 17			6	16	36	24	4					86
17 - 18			3	23	54	48						128
18 - 19			3	6	102	108	1					220
19 - 20			1	16	86	67	3	1				174
20 - 21			2	12	70	40	1					125
21 - 22			1	9	54	42	11					117
22 - 23				5	36	5	1					47
23 - 00				2	2							4
Tag			40	250	950	868	95	2				2205
Nacht			1	7	38	6	1					53
Gesamt			41	257	988	874	96	2				2258

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Januar 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	7	43	2					56
07 - 08				6	7	36	3					52
08 - 09				14	10	24	4					52
09 - 10				15	31	30	7					83
10 - 11				11	14	41	8					74
11 - 12				7	23	38	5					73
12 - 13				18	13	31	16					78
13 - 14				12	10	37	5					64
14 - 15				10	17	39	3	1				70
15 - 16				14	19	36	3					72
16 - 17				7	4	13	2					26
17 - 18				6	8	18	2					34
18 - 19				12	16	43	4					75
19 - 20				12	14	26	2					54
20 - 21				9	10	22	5					46
21 - 22				4	6	17	1					28
22 - 23				3		3						6
23 - 00					1							1
Tag				161	209	494	72	1				937
Nacht				3	1	3						7
Gesamt				164	210	497	72	1				944

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Januar 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						1						1
06 - 07					1	3	5					9
07 - 08				1	7	33	3					44
08 - 09				1	23	80	10	1				115
09 - 10					8	89	20					117
10 - 11				4	12	96	19	2				133
11 - 12				1	16	75	21	2				115
12 - 13				4	24	77	30					135
13 - 14				4	31	67	22					124
14 - 15				6	21	104	31					162
15 - 16				7	26	49	16					98
16 - 17				1	20	79	13					113
17 - 18				2	24	122	32					180
18 - 19				2	18	133	31					184
19 - 20				1	22	93	33	1				150
20 - 21					16	70	27					113
21 - 22					14	111	16					141
22 - 23				2	8	94	22					126
23 - 00					2	3	1					6
Tag				34	283	1281	329	6				1933
Nacht				2	10	98	23					133
Gesamt				36	293	1379	352	6				2066

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Januar 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			8	26	16							50
07 - 08			6	22	20							48
08 - 09			12	20	7							39
09 - 10			21	34	13		1					69
10 - 11			16	43	11							70
11 - 12			24	26	14							64
12 - 13			27	27	12	1						67
13 - 14			16	26	11							53
14 - 15			26	24	10							60
15 - 16			22	30	12	1						65
16 - 17			9	11	2							22
17 - 18			14	11	9							34
18 - 19			24	27	17							68
19 - 20			8	28	10							46
20 - 21			7	21	14							42
21 - 22			6	5	12							23
22 - 23			1		2							3
23 - 00												
Tag			246	381	190	2	1					820
Nacht			1		2							3
Gesamt			247	381	192	2	1					823