

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Juni 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	4	2							7
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05				1								1
05 - 06			1	1								2
06 - 07			76	228	117	3						424
07 - 08			63	236	52							351
08 - 09			46	142	55							243
09 - 10			68	140	36							244
10 - 11			93	149	37							279
11 - 12			85	138	62	3						288
12 - 13			73	135	41	1						250
13 - 14			93	145	29							267
14 - 15			107	179	45							331
15 - 16			98	207	91	1						397
16 - 17			102	131	30	1						264
17 - 18			81	118	29							228
18 - 19			85	168	38							291
19 - 20			94	146	30							270
20 - 21			70	131	17							218
21 - 22			48	150	21	4						223
22 - 23			57	195	21	1						274
23 - 00			19	51	7							77
Tag			1282	2543	730	13						4568
Nacht			78	252	30	1						361
Gesamt			1360	2795	760	14						4929

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Juni 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								2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			46	63	1							110
07 - 08			39	60								99
08 - 09			25	48								73
09 - 10			23	36		1						60
10 - 11			18	61	4							83
11 - 12			20	62	9	1						92
12 - 13			19	52	6							77
13 - 14			17	33	5		1					56
14 - 15			29	51	8							88
15 - 16			41	71	3							115
16 - 17			7	51	2							60
17 - 18			12	37								49
18 - 19			32	43	3	1						79
19 - 20			27	56	1							84
20 - 21			25	38								63
21 - 22			24	20								44
22 - 23			9	12								21
23 - 00			1									1
Tag			404	782	42	3	1					1232
Nacht			10	14								24
Gesamt			414	796	42	3	1					1256

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Juni 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	3							4
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					3							3
06 - 07			62	105	8	2						177
07 - 08			54	49	45	20						168
08 - 09			30	43	54	15	1					143
09 - 10			20	42	60	28						150
10 - 11			21	46	46	25						138
11 - 12			21	79	56	17	1					174
12 - 13			29	70	42	14						155
13 - 14			17	48	61	43						169
14 - 15			26	83	71	28						208
15 - 16			43	127	48	14						232
16 - 17			28	55	56	13						152
17 - 18			17	44	51	18						130
18 - 19			53	59	48	17						177
19 - 20			34	41	36	26						137
20 - 21			14	27	39	21						101
21 - 22			20	20	69	36						145
22 - 23			13	18	113	87						231
23 - 00			4	5	45	16	1					71
Tag			489	938	790	337	2					2556
Nacht			17	24	164	103	1					309
Gesamt			506	962	954	440	3					2865

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Juni 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					3							3
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				116	122	1						239
07 - 08				75	98							173
08 - 09				39	81	1						121
09 - 10				39	71	2	1					113
10 - 11				53	64	5						122
11 - 12				48	97	8						153
12 - 13				49	70							119
13 - 14				40	51	2						93
14 - 15				69	84	2						155
15 - 16				94	154	3						251
16 - 17				38	79	2						119
17 - 18				47	39	1						87
18 - 19				74	74	1						149
19 - 20				59	78							137
20 - 21				41	54							95
21 - 22				36	48							84
22 - 23				25	20		1					46
23 - 00				3	4							7
Tag				917	1264	28	1					2210
Nacht				28	27		1					56
Gesamt				945	1291	28	2					2266

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 05 Langenhorn, Kohrswort

Juni 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	2	1		1				6
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05			1		1							2
05 - 06												
06 - 07			62	153	47	18	13	19				312
07 - 08			51	81	23	105	7	18				285
08 - 09			30	47	25	130	9	5				246
09 - 10			31	58	30	149	22	3				293
10 - 11			49	55	19	149	13	3				288
11 - 12			38	86	40	153	10	9				336
12 - 13			37	73	50	220	24	1	1			406
13 - 14			26	65	39	243	58	9				440
14 - 15			62	78	36	231	29	15				451
15 - 16			64	123	47	120	33	15	2			404
16 - 17			43	97	42	140	28	9	3			362
17 - 18			25	31	36	243	21	4				360
18 - 19			27	50	46	192	20	9				344
19 - 20			39	49	33	156	32	10				319
20 - 21			24	33	17	130	8	5				217
21 - 22			32	41	19	179	9	1	1			282
22 - 23			18	31	20	241	13	4				327
23 - 00			3	7	3	41	5					59
Tag			640	1120	549	2558	336	135	7			5345
Nacht			22	40	26	283	18	5				394
Gesamt			662	1160	575	2841	354	140	7			5739

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Juni 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						1						1
05 - 06												
06 - 07					3	20	15	2				40
07 - 08					7	18	102	21				148
08 - 09					4	12	95	62				173
09 - 10					9	17	114	65	1			206
10 - 11					6	12	111	50				179
11 - 12				4	6	25	128	46	1			210
12 - 13				1	5	37	173	87				303
13 - 14				3	4	27	168	140	4			346
14 - 15				2	5	35	166	122				330
15 - 16				1	9	46	118	48	1			223
16 - 17				1	15	42	129	49				236
17 - 18				4	11	24	199	77				315
18 - 19				1	7	30	158	70				266
19 - 20				1	15	28	117	71	2			234
20 - 21					2	17	101	44				164
21 - 22				1		9	125	71				206
22 - 23					3	8	165	96				272
23 - 00						3	26	19				48
Tag				19	108	399	2019	1025	9			3579
Nacht					3	12	192	115				322
Gesamt				19	111	411	2211	1140	9			3901

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 08 Niendorf, Empfängerstation

Juni 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	2							4
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06				1								1
06 - 07				57	144	39						240
07 - 08				49	103	21						173
08 - 09				28	70	8	1					107
09 - 10				29	66	9	1					105
10 - 11				37	74	15						126
11 - 12				35	91	13		1				140
12 - 13				38	69	18						125
13 - 14				21	68	12						101
14 - 15				26	84	15						125
15 - 16				60	121	16	2					199
16 - 17				39	96	13	2					150
17 - 18				40	57	14	1					112
18 - 19				42	54	12						108
19 - 20				30	90	9						129
20 - 21				31	60	9						100
21 - 22				23	59	18						100
22 - 23				10	44	8						62
23 - 00				1	12	2						15
Tag				585	1306	241	7	1				2140
Nacht				14	58	10						82
Gesamt				599	1364	251	7	1				2222

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 09 Quickborn, Droysenkehre

Juni 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												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				131	24							155
07 - 08				100	24							124
08 - 09				66	14	1						81
09 - 10				60	16	2						78
10 - 11				76	31							107
11 - 12				67	33	1						101
12 - 13				63	20		1					84
13 - 14				50	16							66
14 - 15				87	25							112
15 - 16				108	54	2						164
16 - 17				48	29							77
17 - 18				52	13	1						66
18 - 19				92	18	1						111
19 - 20				80	23							103
20 - 21				72	8							80
21 - 22				49	18							67
22 - 23				26	6							32
23 - 00				3								3
Tag				1201	366	8	1					1576
Nacht				31	7							38
Gesamt				1232	373	8	1					1614



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 10 Stellingen, Wasserwerk

Juni 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					2
01 - 02							1					1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06							1					1
06 - 07					22	76	4	1				103
07 - 08				1	19	72	31	2				125
08 - 09				3	11	60	34	6				114
09 - 10				5	14	43	38	5				105
10 - 11				3	26	49	41	3				122
11 - 12				2	16	55	49					122
12 - 13				4	26	50	49	6				135
13 - 14				3	19	42	51	14				129
14 - 15				5	21	61	39	4				130
15 - 16				5	25	80	32	3				145
16 - 17				5	30	61	33	4				133
17 - 18				2	8	35	33	1				79
18 - 19				5	19	37	30	2				93
19 - 20				5	14	42	23	4				88
20 - 21				1	18	35	37	3				94
21 - 22				4	7	31	63	7				112
22 - 23					1	17	51	6				75
23 - 00					4	4	5					13
Tag				53	295	829	587	65				1829
Nacht					5	21	60	6				92
Gesamt				53	300	850	647	71				1921

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Juni 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	3	2	2					8
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05					1							1
05 - 06												
06 - 07			1	11	121	283	28					444
07 - 08			1	20	115	215	10					361
08 - 09			6	32	68	144	12					262
09 - 10			9	44	96	121	15					285
10 - 11			4	39	95	144	14	2				298
11 - 12			5	47	78	145	35					310
12 - 13			7	37	71	136	18					269
13 - 14			7	49	120	107	20					303
14 - 15			8	43	131	173	20					375
15 - 16			6	45	89	275	27					442
16 - 17			8	49	89	128	19					293
17 - 18			6	45	89	103	12					255
18 - 19			8	29	109	177	8					331
19 - 20			3	37	99	151	17					307
20 - 21			8	23	89	108	8					236
21 - 22			3	35	91	76	22					227
22 - 23				63	163	50	4					280
23 - 00				18	48	12						78
Tag			90	585	1550	2486	285	2				4998
Nacht				82	215	64	6					367
Gesamt			90	667	1765	2550	291	2				5365

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Juni 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				33	42	60	8					143
07 - 08				15	22	61	11					109
08 - 09				19	24	44	2					89
09 - 10				10	34	37	1					82
10 - 11				33	32	38	7					110
11 - 12				17	32	48	7					104
12 - 13				16	31	36	9					92
13 - 14				27	21	32	4					84
14 - 15				27	32	52	4					115
15 - 16				23	38	69	9					139
16 - 17				30	36	51	7					124
17 - 18				25	22	32	5					84
18 - 19				14	39	35	4					92
19 - 20				35	39	35	3					112
20 - 21				15	35	34	3					87
21 - 22				9	18	34	4					65
22 - 23				10	22	15	1					48
23 - 00					4	5						9
Tag				348	497	698	88					1631
Nacht				11	26	20	1					58
Gesamt				359	523	718	89					1689

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Juni 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					1							1
05 - 06						1						1
06 - 07				2	22	13						37
07 - 08				5	37	101	4					147
08 - 09				6	25	131	9					171
09 - 10				9	31	144	11	1				196
10 - 11				6	16	147	6					175
11 - 12				7	38	158	5					208
12 - 13				10	47	227	18					302
13 - 14				7	29	269	37	1				343
14 - 15				12	42	255	14					323
15 - 16				16	59	132	12					219
16 - 17				18	65	147	5					235
17 - 18				14	40	244	11	2				311
18 - 19				9	43	204	9					265
19 - 20				13	42	151	22					228
20 - 21				5	23	129	3					160
21 - 22				3	15	190	2					210
22 - 23				4	17	243	4					268
23 - 00				1	3	40	3					47
Tag				142	574	2642	168	4				3530
Nacht				5	21	284	8					318
Gesamt				147	595	2926	176	4				3848

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Juni 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			3	49	48							100
07 - 08			27	46	49							122
08 - 09			39	28	34							101
09 - 10			38	23	27							88
10 - 11			53	26	28	1						108
11 - 12			25	27	42	5						99
12 - 13			48	28	33	2						111
13 - 14			57	33	20							110
14 - 15			40	44	28	1						113
15 - 16			23	43	51	1						118
16 - 17			35	38	46	2						121
17 - 18			25	28	24							77
18 - 19			30	35	28	1						94
19 - 20			18	30	26	1						75
20 - 21			19	36	28							83
21 - 22			41	20	23							84
22 - 23			27	9	14							50
23 - 00			4	3	3							10
Tag			521	534	535	14						1604
Nacht			31	12	17							60
Gesamt			552	546	552	14						1664