

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Juni 2025



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesam
	< 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			98	225	90	1						414
07 - 08			60	234	37							331
08 - 09			38	156	47							241
09 - 10			43	146	28	1						218
10 - 11			49	176	38							263
11 - 12			53	161	54	1						269
12 - 13			48	177	66	4						295
13 - 14			55	163	67	2						287
14 - 15			63	199	57							319
15 - 16			54	245	81							380
16 - 17			36	149	35							220
17 - 18			55	157	38							250
18 - 19			67	166	64	1						298
19 - 20			51	179	58							288
20 - 21			75	125	22							222
21 - 22			50	117	24							191
22 - 23			41	163	33							237
23 - 00			6	23	2							31
Tag			895	2775	806	10						4486
Nacht			47	186	35							268
Gesamt			942	2961	841	10						4754

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Juni 2025



	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			42	46	2							90
07 - 08			26	35	2							63
08 - 09			21	24	3							48
09 - 10			20	21	2							43
10 - 11			11	41	1							53
11 - 12			18	39	3							60
12 - 13			16	34	2							52
13 - 14			11	25	6							42
14 - 15			19	25	7							51
15 - 16			29	74	7							110
16 - 17			16	22								38
17 - 18			25	40	1							66
18 - 19			35	50	2							87
19 - 20			28	44		1						73
20 - 21			35	25	1							61
21 - 22			24	15								39
22 - 23			4	1								5
23 - 00			2	1								3
Tag			376	560	39	1						976
Nacht			6	2								8
Gesamt			382	562	39	1						984

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Juni 2025



	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	30	115	96	14	2						262
07 - 08	1	26	82	43	51	23						226
08 - 09	2	14	49	29	58	25						177
09 - 10	2	13	42	22	60	25						164
10 - 11	4	15	56	31	73	34						213
11 - 12		19	43	54	76	29						221
12 - 13	3	19	53	53	89	40						257
13 - 14		16	52	49	100	32	2					251
14 - 15	1	22	63	78	94	24						282
15 - 16	7	29	122	106	51	10						325
16 - 17	3	18	59	42	49	9						180
17 - 18	6	22	56	40	61	8						193
18 - 19	5	27	101	60	40	5	1					239
19 - 20	11	23	74	63	35	7						213
20 - 21	4	31	53	27	26	5						146
21 - 22	2	16	50	18	55	21						162
22 - 23	3	2	39	20	126	30	1					221
23 - 00			11	3	15	1						30
Tag	56	340	1070	811	932	299	3					3511
Nacht	3	2	50	23	141	31	1					251
Gesamt	59	342	1120	834	1073	330	4					3762

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Juni 2025



	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				111	116	3						230
07 - 08				92	64							156
08 - 09				46	55							101
09 - 10				30	46							76
10 - 11				42	60	1						103
11 - 12				53	58	2		1				114
12 - 13				47	63							110
13 - 14				28	49	2						79
14 - 15				53	68	2						123
15 - 16				87	128	3						218
16 - 17				32	44							76
17 - 18				48	67	2						117
18 - 19				80	79							159
19 - 20				73	82	3						158
20 - 21				56	53	1						110
21 - 22				30	43	1						74
22 - 23				21	21							42
23 - 00				6	4							10
Tag				908	1075	20		1				2004
Nacht				27	25							52
Gesamt				935	1100	20		1				2056

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Juni 2025



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesam	
	< 55	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100		
00 - 01	1				2	1					4		
01 - 02	1											1	
02 - 03													
03 - 04													
04 - 05													
05 - 06													
06 - 07			70	159	49	35	15	21	2			351	
07 - 08			47	74	22	139	13	12	1			308	
08 - 09			23	31	20	125	14	7				220	
09 - 10			27	38	30	136	21	13	3			268	
10 - 11			33	58	22	163	20	13				309	
11 - 12			39	59	25	190	33	13	2			361	
12 - 13			43	64	22	188	51	12	1			381	
13 - 14			34	58	26	238	67	18	1			442	
14 - 15			37	82	38	205	60	7	1			430	
15 - 16			70	95	39	129	34	30	1			398	
16 - 17			33	57	36	158	23	10	3			320	
17 - 18			30	62	34	224	49	9	1			409	
18 - 19			22	60	45	190	33	10				360	
19 - 20			31	68	31	206	54	14	1			405	
20 - 21			32	47	27	182	17	6				311	
21 - 22			25	45	23	217	12	3	1			326	
22 - 23			18	34	22	324	30					428	
23 - 00	5				6	69	2	1					83
Tag			596	1057	489	2725	516	198	18			5599	
Nacht			18	40	31	394	32	1				516	
Gesamt			614	1097	520	3119	548	199	18			6115	

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

Juni 2025



	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	6	19	46	20				92
07 - 08					2	40	56	11				109
08 - 09				1	5	27	59	3				95
09 - 10				3	5	37	47	11				103
10 - 11				8	13	36	76	18				151
11 - 12				6	13	41	72	16				148
12 - 13				7	14	40	69	20				150
13 - 14				5	5	35	42	22				109
14 - 15				3	8	57	70	13	1			152
15 - 16				6	12	53	74	22	2			169
16 - 17				7	11	18	26	5				67
17 - 18				5	7	16	23	5				56
18 - 19				3	14	15	22	2				56
19 - 20				5	7	14	18	1				45
20 - 21				2	3	16	14	6				41
21 - 22					4	12	16	3	1			36
22 - 23					2	16	33	1				52
23 - 00						2	1	1				4
Tag				62	129	476	730	178	4			1579
Nacht					2	18	34	2				56
Gesamt				62	131	494	764	180	4			1635

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Juni 2025



	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	2						3	
01 - 02					1							1	
02 - 03													
03 - 04													
04 - 05													
05 - 06													
06 - 07					4	23	41						68
07 - 08					3	25	139	19					186
08 - 09					3	16	115	38					172
09 - 10					2	5	29	135	33				204
10 - 11					6	19	156	36					217
11 - 12					1	10	30	182	47				270
12 - 13					1	16	24	186	52				279
13 - 14					9	27	207	101	4				348
14 - 15					1	10	33	195	63	2			304
15 - 16					2	11	62	118	26				219
16 - 17					3	11	32	145	37				228
17 - 18					2	15	36	212	64	1			330
18 - 19					2	12	39	167	65				285
19 - 20					1	7	34	170	91	5			308
20 - 21					7	21	157	44					229
21 - 22					1	4	13	181	53				252
22 - 23					1	8	271	90					370
23 - 00							56	18					74
Tag				16	133	463	2506	769	12			3899	
Nacht					2	9	329	108				448	
Gesamt				16	135	472	2835	877	12			4347	

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Juni 2025



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesam
	< 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	43116393											201
07 - 08	33759											117
08 - 09	33506											89
09 - 10	1957121											89
10 - 11	335212											97
11 - 12	2468111											104
12 - 13	237113											107
13 - 14	2060111											92
14 - 15	28799											116
15 - 16	408519											144
16 - 17	185271											78
17 - 18	22495											76
18 - 19	25386											69
19 - 20	29415											75
20 - 21	173931											60
21 - 22	12268											46
22 - 23	14173											34
23 - 00	132											6
Tag				419	958	175	7	1				1560
Nacht				15	21	5						41
Gesamt				434	979	180	7	1				1601

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Juni 2025



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesam
	< 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				106	31	1						138
07 - 08				65	18							83
08 - 09				56	6							62
09 - 10				52	12							64
10 - 11				55	20							75
11 - 12				51	18							69
12 - 13				39	13							52
13 - 14				44	10							54
14 - 15				48	19							67
15 - 16				109	54							163
16 - 17				60	16	1						77
17 - 18				80	15							95
18 - 19				96	9							105
19 - 20				82	13							95
20 - 21				68	15							83
21 - 22			1	27	19							47
22 - 23				7	3							10
23 - 00				7								7
Tag			1	1038	288	2						1329
Nacht				14	3							17
Gesamt			1	1052	291	2						1346

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Juni 2025



	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	23	54	10					88
07 - 08					38	51	15	2				106
08 - 09				5	24	51	9					89
09 - 10				3	32	52	11	1				99
10 - 11				6	29	78	20					133
11 - 12				4	32	88	8					132
12 - 13				6	42	77	9					134
13 - 14				1	35	55	10					101
14 - 15				2	48	90	6					146
15 - 16				4	48	84	18	1				155
16 - 17				4	17	31	3					55
17 - 18				2	8	22	13					45
18 - 19				3	17	10	13					43
19 - 20				2	9	16	10	1				38
20 - 21				2	16	12	8					38
21 - 22				3	7	7	16					33
22 - 23					10	18	21	1				50
23 - 00					1	2	1					4
Tag				48	425	778	179	5				1435
Nacht					11	20	22	1				54
Gesamt				48	436	798	201	6				1489

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Juni 2025



	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				1	14	119	264	37	3				438
07 - 08				2	20	141	176	10					349
08 - 09				3	25	106	114	5					253
09 - 10				6	41	103	87	5					242
10 - 11				4	45	103	123	14					289
11 - 12				3	27	117	113	19					279
12 - 13				4	38	139	112	21					314
13 - 14				1	44	123	116	15					299
14 - 15				8	35	132	132	32					339
15 - 16				6	34	103	233	39					415
16 - 17				4	31	92	103	9					239
17 - 18				9	45	88	127	11					280
18 - 19				9	34	80	181	13					317
19 - 20				4	24	105	174	15	1				323
20 - 21					21	92	113	18					244
21 - 22				1	30	88	50	24	1				194
22 - 23					49	141	50	2					242
23 - 00				8	14	10							32
Tag			65	508	1731	2218	287	5				4814	
Nacht				59	156	60	2					277	
Gesamt			65	567	1887	2278	289	5				5091	

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Juni 2025



	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	28	36	27					115
07 - 08				8	26	61	5					100
08 - 09				3	19	53	6					81
09 - 10				11	28	59	3					101
10 - 11				24	44	70	6					144
11 - 12				23	40	80	14					157
12 - 13				22	40	72	18					152
13 - 14				20	32	68	4					124
14 - 15				15	59	84	4					162
15 - 16				20	47	97	15					179
16 - 17				18	26	25	6					75
17 - 18				8	20	21	3					52
18 - 19				14	18	13	1					46
19 - 20				14	13	12	1					40
20 - 21				6	16	14	1					37
21 - 22				8	10	15						33
22 - 23				9	15	12	2					38
23 - 00				1	3	1						5
Tag				238	466	780	114					1598
Nacht				10	18	13	2					43
Gesamt				248	484	793	116					1641

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Juni 2025



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesam			
	< 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					1						1				
02 - 03															
03 - 04															
04 - 05															
05 - 06															
06 - 07					1	30	37						68		
07 - 08					2	40	144						186		
08 - 09					2	24	136	7						169	
09 - 10					7	33	151	5						196	
10 - 11					5	30	173	8						216	
11 - 12					7	45	198	14						264	
12 - 13					13	37	207	22						279	
13 - 14					6	37	264	36	1						344
14 - 15					11	40	227	23						301	
15 - 16					19	62	126	5						212	
16 - 17					9	35	171	6						221	
17 - 18					15	53	247	10						325	
18 - 19					12	58	202	11	1						284
19 - 20					9	43	221	32	1						306
20 - 21					8	27	182	7						224	
21 - 22					3	29	223	4						259	
22 - 23					2	20	323	16						361	
23 - 00						3	70	1						74	
Tag				129	623	2909	190	3				3854			
Nacht				2	26	394	17					439			
Gesamt				131	649	3303	207	3				4293			

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Juni 2025



	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			11	34	35	1						81
07 - 08			17	59	27							103
08 - 09			18	34	31							83
09 - 10			20	40	31							91
10 - 11			20	62	43	2						127
11 - 12			20	64	43							127
12 - 13			18	46	63	1						128
13 - 14			14	47	38	1						100
14 - 15			16	86	40	1						143
15 - 16			23	74	60	1						158
16 - 17			10	25	17							52
17 - 18			7	19	12							38
18 - 19			9	19	5	1						34
19 - 20			11	16	4							31
20 - 21			11	16	7							34
21 - 22			9	12	4							25
22 - 23			14	15	6							35
23 - 00			1	2	1							4
Tag			234	653	460	8						1355
Nacht			15	17	7							39
Gesamt			249	670	467	8						1394