

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Juli 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														
02 - 03														
03 - 04														
04 - 05														
05 - 06														
06 - 07			83	214	99	3							399	
07 - 08			75	223	47	1							346	
08 - 09			59	133	35	1							228	
09 - 10			47	119	29							195		
10 - 11			61	133	39							233		
11 - 12			59	130	51	1							241	
12 - 13			53	153	54							260		
13 - 14			74	178	56	2							310	
14 - 15			59	170	83	6							318	
15 - 16			66	252	100							418		
16 - 17			62	132	45							239		
17 - 18			71	133	34							238		
18 - 19			80	176	63	1							320	
19 - 20			68	131	55	3	1							258
20 - 21			80	119	31							230		
21 - 22			43	87	30							160		
22 - 23			28	119	27							174		
23 - 00			7	25	3							35		
Tag			1040	2483	851	18	1					4393		
Nacht			36	146	31							213		
Gesamt			1076	2629	882	18	1					4606		

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Juli 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									1
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			31	67	13							111
07 - 08			45	61	3							109
08 - 09			26	47	1							74
09 - 10			26	45	1							72
10 - 11			26	74	6							106
11 - 12			24	41	2							67
12 - 13			22	50	5							77
13 - 14			24	37	9		1					71
14 - 15			34	42	8							84
15 - 16			50	89	14	1						154
16 - 17			22	23	3							48
17 - 18			28	40			1					69
18 - 19			45	49	1							95
19 - 20			27	52	1							80
20 - 21			25	40	1							66
21 - 22			25	26								51
22 - 23			2	10								12
23 - 00			2	2								4
Tag			480	783	68	1	2					1334
Nacht			5	12								17
Gesamt			485	795	68	1	2					1351

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Juli 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	1	2							4
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	5	52	140	89	7	5						298
07 - 08	9	48	137	49	36	1						280
08 - 09	6	20	81	31	27	7						172
09 - 10	8	25	63	27	21	4						148
10 - 11	5	29	66	50	16	10						176
11 - 12	2	24	71	44	31	4	1					177
12 - 13	3	23	73	66	44	7						216
13 - 14	4	21	78	68	62	18						251
14 - 15	1	28	100	86	51	10						276
15 - 16	4	42	162	102	28	3						341
16 - 17	14	42	75	49	32	7	1					220
17 - 18	3	35	66	35	44	9						192
18 - 19	10	41	128	48	32	6						265
19 - 20	7	34	98	49	23	6						217
20 - 21	5	47	80	28	19	2						181
21 - 22	3	22	56	25	23	2						131
22 - 23	4	8	45	33	64	5						159
23 - 00	2	1	12	4	15	3						37
Tag	89	533	1474	846	496	101	2					3541
Nacht	6	9	58	38	81	8						200
Gesamt	95	542	1532	884	577	109	2					3741

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Juli 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													
02 - 03													
03 - 04													
04 - 05													
05 - 06													
06 - 07				104	88	2							194
07 - 08				95	54							149	
08 - 09				42	56							98	
09 - 10				40	46	1							87
10 - 11				53	72	3							128
11 - 12				55	65	1							121
12 - 13				50	73	2							125
13 - 14				54	70							124	
14 - 15				69	79							148	
15 - 16				111	132	2							245
16 - 17				44	51	1							96
17 - 18				50	47							97	
18 - 19				82	70							152	
19 - 20				74	61	5							140
20 - 21				56	40	1							97
21 - 22				32	41	2							75
22 - 23				26	16							42	
23 - 00				4	1							5	
Tag				1011	1045	20						2076	
Nacht				32	18							50	
Gesamt				1043	1063	20						2126	

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Juli 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	1						4		
01 - 02														
02 - 03														
03 - 04														
04 - 05				1								1		
05 - 06														
06 - 07				86	152	37	26	7	10	1			319	
07 - 08				63	65	18	196	9	8				359	
08 - 09				33	42	19	173	16					283	
09 - 10	1			28	41	26	167	13	1				277	
10 - 11				35	70	26	148	14					293	
11 - 12				30	56	32	200	18	2				338	
12 - 13				38	50	27	234	30	7				386	
13 - 14				41	56	18	277	38	9	1			440	
14 - 15				29	56	29	210	21	8				353	
15 - 16				46	87	41	119	19	10	1			323	
16 - 17				30	56	34	160	17	3	1			301	
17 - 18				29	59	39	232	25	10	1			395	
18 - 19				33	55	30	191	16	3				328	
19 - 20				33	61	31	164	52	10	1			352	
20 - 21				21	56	13	161	11	7				269	
21 - 22				17	51	33	248	10	1					360
22 - 23				13	30	22	345	11	2	2			425	
23 - 00				5	4	2	63	1						75
Tag		1	592	1013	453	2906	316	88	7			5376		
Nacht			18	37	25	409	12	2	2			505		
Gesamt		1	610	1050	478	3315	328	90	9			5881		

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

Juli 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	3											3
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	5 2 48 67 17											139
07 - 08	4 47 49 1											101
08 - 09	1 4 30 43 2											80
09 - 10	2 9 29 40 3											83
10 - 11	5 12 38 63 13 1											132
11 - 12	1 10 35 70 10											126
12 - 13	1 6 46 59 11 1											124
13 - 14	6 11 48 65 16											146
14 - 15	10 10 44 85 23											172
15 - 16	4 10 24 65 22 3											128
16 - 17	2 14 25 37 7 1											86
17 - 18	7 4 22 45 5											83
18 - 19	2 7 23 51 5											88
19 - 20	1 4 15 44 6 1											71
20 - 21	1 3 11 25 2											42
21 - 22	1 2 22 28 3 1											57
22 - 23	38 77 1 1											117
23 - 00	8 8											16
Tag				49	112	507	836	146	8			1658
Nacht						46	88	1	1			136
Gesamt				49	112	553	924	147	9			1794

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Juli 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											2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	1 9 33 4											47
07 - 08	4 9 196 22											231
08 - 09	5 7 149 58											219
09 - 10	1 3 8 158 33											203
10 - 11	5 16 135 37											193
11 - 12	2 7 16 191 44											260
12 - 13	5 25 211 60											301
13 - 14	1 5 16 248 77 3											350
14 - 15	5 19 172 67 1											264
15 - 16	9 23 117 34											183
16 - 17	1 2 25 147 36											211
17 - 18	1 11 31 228 45											316
18 - 19	5 13 168 44 1											231
19 - 20	1 2 5 20 160 65 3											256
20 - 21	1 5 8 147 31											192
21 - 22	1 5 217 55											278
22 - 23	10 293 82											385
23 - 00	2 45 16											63
Tag			1	9	78	250	2677	712	8			3735
Nacht						12	340	98				450
Gesamt			1	9	78	262	3017	810	8			4185

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Juli 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				26	54	3						83
07 - 08				19	44	4						67
08 - 09				16	31	3						50
09 - 10				10	43	4						57
10 - 11				13	33	8	1					55
11 - 12				18	38	4	2					62
12 - 13				22	44	6	2					74
13 - 14				26	50	12		1				89
14 - 15				31	57	7						95
15 - 16				28	57	10						95
16 - 17				17	41	3						61
17 - 18				13	43	5						61
18 - 19				15	26	3	1					45
19 - 20				19	30	5						54
20 - 21				14	22	2						38
21 - 22				10	17	7						34
22 - 23				6	22	2						30
23 - 00				1	3							4
Tag				297	630	86	6	1				1020
Nacht				7	25	2						34
Gesamt				304	655	88	6	1				1054

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Juli 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								2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				107	24							131
07 - 08				102	9							111
08 - 09				87	5							92
09 - 10				71	10							81
10 - 11				88	22	2						112
11 - 12				65	8							73
12 - 13				56	17							73
13 - 14				58	20	1						79
14 - 15				81	21							102
15 - 16				132	64	2						198
16 - 17				77	14							91
17 - 18				60	13							73
18 - 19				104	11							115
19 - 20				76	10	1						87
20 - 21				78	16							94
21 - 22				24	32							56
22 - 23				14	6							20
23 - 00				6	1							7
Tag				1266	296	6						1568
Nacht				22	7							29
Gesamt				1288	303	6						1597

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Juli 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	3											3
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	388113											132
07 - 08	404612											98
08 - 09	21835147											76
09 - 10	3242920											76
10 - 11	3344738											122
11 - 12	22960273											121
12 - 13	22857275											119
13 - 14	92449455											132
14 - 15	42797331											162
15 - 16	52563233											119
16 - 17	21736231											79
17 - 18	1025363											74
18 - 19	2936325											84
19 - 20	11236156											70
20 - 21	815161											40
21 - 22	315362											56
22 - 23	6118910											116
23 - 00	22111											16
Tag				35	346	727	410	42				1560
Nacht					8	13	103	11				135
Gesamt				35	354	740	513	53				1695

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Juli 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	1	2						5
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				3	97	266	38	1				405
07 - 08				18	105	225	8					356
08 - 09			3	23	82	139	8					255
09 - 10			9	21	68	112	15					225
10 - 11			2	26	72	154	40					294
11 - 12			3	21	74	149	11					258
12 - 13			2	33	78	131	36					280
13 - 14			1	54	102	139	32					328
14 - 15			5	32	101	167	29					334
15 - 16			2	29	81	269	63					444
16 - 17			5	44	74	136	17					276
17 - 18			5	45	77	121	9					257
18 - 19			2	32	110	185	9					338
19 - 20			2	36	87	144	25	1				295
20 - 21			2	19	92	120	14					247
21 - 22			1	16	59	58	36					170
22 - 23			2	29	74	68	2					175
23 - 00			1	8	15	12						36
Tag			44	452	1359	2515	390	2				4762
Nacht			4	38	90	82	2					216
Gesamt			48	490	1449	2597	392	2				4978

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Juli 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	1											1
06 - 07	37 50 75 17											179
07 - 08	9 26 53 10											98
08 - 09	10 17 36 5											68
09 - 10	17 15 28 4											64
10 - 11	16 29 41 10											96
11 - 12	13 34 52 13											112
12 - 13	21 44 41 8											114
13 - 14	29 44 53 5											131
14 - 15	22 47 77 8											154
15 - 16	19 33 59 10											121
16 - 17	1 19 22 29 1											72
17 - 18	18 14 27 3											62
18 - 19	25 20 22 2											69
19 - 20	22 22 27 2											73
20 - 21	12 15 8 3											38
21 - 22	10 10 15 1											36
22 - 23	19 19 9 1											48
23 - 00	2 4											6
Tag			1	299	442	643	102					1487
Nacht				23	23	9	1					56
Gesamt			1	322	465	652	103					1543

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Juli 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											2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	112341											48
07 - 08	2341894											229
08 - 09	31618092											210
09 - 10	61617131											197
10 - 11	6351493											193
11 - 12	103620210											258
12 - 13	53325312											303
13 - 14	426292231											346
14 - 15	13420920											264
15 - 16	5381265											174
16 - 17	3411587											209
17 - 18	105623014											310
18 - 19	53019171											234
19 - 20	645164361											252
20 - 21	7171623											189
21 - 22	4192593											285
22 - 23	2313405											378
23 - 00	557											62
Tag				78	488	2969	160	6				3701
Nacht				2	36	399	5					442
Gesamt				80	524	3368	165	6				4143

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Juli 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											2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	6 82 40											128
07 - 08	11 68 15											94
08 - 09	25 34 12											71
09 - 10	22 31 10											63
10 - 11	42 47 17 1											107
11 - 12	34 59 15											108
12 - 13	33 45 27 2											107
13 - 14	41 45 23 1											110
14 - 15	29 79 42											150
15 - 16	21 48 39 2											110
16 - 17	27 30 12											69
17 - 18	23 15 19											57
18 - 19	31 28 12											71
19 - 20	18 33 14											65
20 - 21	13 13 6											32
21 - 22	19 14 6											39
22 - 23	52 15 3											70
23 - 00	3 4											7
Tag			395	671	309	6						1381
Nacht			57	19	3							79
Gesamt			452	690	312	6						1460