

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Dezember 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			24	51	27	1						103
07 - 08			21	64	21							106
08 - 09			28	55	15							98
09 - 10			37	60	21							118
10 - 11			29	48	14	1						92
11 - 12			33	67	24	1						125
12 - 13			26	39	15							80
13 - 14			24	45	21							90
14 - 15			17	50	27							94
15 - 16			35	58	15							108
16 - 17			30	33	12							75
17 - 18			17	28	18							63
18 - 19			17	56	15							88
19 - 20			36	47	12							95
20 - 21			17	32	2							51
21 - 22			15	22	14							51
22 - 23			4	6	6							16
23 - 00				2	1							3
Tag			406	755	273	3						1437
Nacht			5	8	7							20
Gesamt			411	763	280	3						1457

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Dezember 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			15	21	2							38
07 - 08			17	30	6							53
08 - 09			11	20	2							33
09 - 10			19	29	2							50
10 - 11			16	23	1							40
11 - 12			15	29	2							46
12 - 13			15	29	4							48
13 - 14			35	38	5	2						80
14 - 15			16	31	3							50
15 - 16			16	32								48
16 - 17			12	10								22
17 - 18			12	14								26
18 - 19			19	24	1							44
19 - 20			32	28	1							61
20 - 21			17	25								42
21 - 22			5	13								18
22 - 23			2	1								3
23 - 00												
Tag			272	396	29	2						699
Nacht			2	1								3
Gesamt			274	397	29	2						702

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Dezember 2024



	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									2
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			1	5	4	1						11
07 - 08				13	31	17						61
08 - 09				7	44	15						66
09 - 10				13	39	19	2					73
10 - 11				15	48	21	1					85
11 - 12				17	46	18						81
12 - 13				8	30	11						49
13 - 14				9	17	14						40
14 - 15				12	38	9						59
15 - 16				1	10	20	4					35
16 - 17				7	31	10						48
17 - 18	1	1	1	16	34	13	1					67
18 - 19	4	8	20	22	44	20	1					119
19 - 20	5	5	21	11	24	10						76
20 - 21	3	3	11	4	26	5						52
21 - 22	5	9	29	23	39	16						121
22 - 23	3	3	8	6	60	17	1	1				99
23 - 00			3	1	4							8
Tag	18	26	84	192	515	203	5					1043
Nacht	3	4	11	7	65	17	1	1				109
Gesamt	21	30	95	199	580	220	6	1				1152

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Dezember 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				45	50	3						98
07 - 08				47	62	1						110
08 - 09				41	34	1						76
09 - 10				47	54	2						103
10 - 11				40	31	3						74
11 - 12				42	54	3						99
12 - 13				37	34	2	2					75
13 - 14				40	56	4						100
14 - 15				34	47	5						86
15 - 16				47	66	3						116
16 - 17				31	33	1						65
17 - 18				32	40							72
18 - 19				51	39	1						91
19 - 20				33	41	3						77
20 - 21				34	24	1						59
21 - 22				23	21	4	1					49
22 - 23				5	6							11
23 - 00				1								1
Tag				624	686	37	3					1350
Nacht				6	6							12
Gesamt				630	692	37	3					1362

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Dezember 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					1							1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					2							2
06 - 07			39	94	26	18	1					178
07 - 08			51	95	37	98	8					289
08 - 09			44	90	36	138	20	1				329
09 - 10			60	97	49	141	20	2	1			370
10 - 11			29	95	36	176	25	2				363
11 - 12			48	87	52	129	27					343
12 - 13			42	82	36	127	54	4				345
13 - 14			47	105	37	114	24	4				331
14 - 15			32	83	43	199	38	2				397
15 - 16			58	108	33	113	23	3				338
16 - 17			31	66	35	144	12	2	1			291
17 - 18			38	70	23	138	24					293
18 - 19			49	83	41	157	45	2				377
19 - 20			44	92	22	129	26	5				318
20 - 21			24	60	18	96	17					215
21 - 22			19	41	21	150	28	1				260
22 - 23			6	12	13	189	26					246
23 - 00				3		21	1					25
Tag			655	1348	545	2067	392	28	2			5037
Nacht			6	15	18	212	27					278
Gesamt			661	1363	563	2279	419	28	2			5315

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

Dezember 2024



	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	1											1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	8375013											108
07 - 08	44066261											137
08 - 09	51455291											113
09 - 10	315416414											137
10 - 11	66328081											133
11 - 12	2135071102											148
12 - 13	59334915											111
13 - 14	9939505											112
14 - 15	25205081											86
15 - 16	117466354											136
16 - 17	21130491											93
17 - 18	234511											88
18 - 19	37417115											137
19 - 20	1350604											118
20 - 21	1530333											72
21 - 22	112184282											74
22 - 23	2826											36
23 - 00	3											3
Tag			1	43	115	586	901	145	12			1803
Nacht					2	10	29					41
Gesamt			1	43	117	596	930	145	12			1844

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Dezember 2024



	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	1											1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06	1											1
06 - 07	1 14 2											17
07 - 08	1 5 103 12											121
08 - 09	1 2 14 116 33											166
09 - 10	2 4 16 129 32											183
10 - 11	7 13 169 36											225
11 - 12	8 23 126 27 1											185
12 - 13	1 5 14 120 57 4											201
13 - 14	5 22 98 40 2											167
14 - 15	4 10 182 55											251
15 - 16	1 5 12 110 24											152
16 - 17	1 5 14 127 31 1											179
17 - 18	2 3 8 125 45											183
18 - 19	9 12 133 66 1											221
19 - 20	5 8 106 43 4											166
20 - 21	1 5 5 78 34											123
21 - 22	1 1 3 127 52											184
22 - 23	3 158 54 1											216
23 - 00	19 3											22
Tag				10	69	180	1863	589	13			2724
Nacht						3	182	57	1			243
Gesamt				10	69	183	2045	646	14			2967

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Dezember 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				1								1
04 - 05												
05 - 06						1						1
06 - 07				25	90	33	2					150
07 - 08				19	81	46	5					151
08 - 09				22	80	27	5					134
09 - 10				34	86	42	3					165
10 - 11				21	73	38	2					134
11 - 12				37	88	29	4					158
12 - 13				21	73	27	2					123
13 - 14				22	80	30	1					133
14 - 15				18	66	36	2					122
15 - 16				24	102	44	3					173
16 - 17				12	60	18	3					93
17 - 18				14	67	20	1					102
18 - 19				31	84	21	1					137
19 - 20				28	83	20						131
20 - 21				13	51	24	1					89
21 - 22				9	25	26	3	1				64
22 - 23				1	15	3	1					20
23 - 00						1						1
Tag				350	1189	481	38	1				2059
Nacht				2	16	5	1					24
Gesamt				352	1205	486	39	1				2083

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Dezember 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				35	1							36
07 - 08				41	5							46
08 - 09				38	5							43
09 - 10				54	7		1					62
10 - 11				42	4							46
11 - 12				41	9	2						52
12 - 13				39	6	1	1					47
13 - 14				48	11							59
14 - 15				38	20							58
15 - 16				62	14							76
16 - 17				22	4							26
17 - 18				14	1							15
18 - 19				24	10							34
19 - 20				39	2							41
20 - 21				35	2							37
21 - 22				13	13	1						27
22 - 23					1							1
23 - 00				2								2
Tag				585	114	4	2					705
Nacht				3	1							4
Gesamt				588	115	4	2					709

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Dezember 2024



	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												
				3	27	60	13					103
07 - 08												
				3	28	68	36	2				137
08 - 09												
				2	17	59	24	5				107
09 - 10												
				3	44	40	22	8				117
10 - 11												
				1	36	48	32	6				123
11 - 12												
				9	37	72	20	2				140
12 - 13												
				4	26	41	19	8				98
13 - 14												
				12	25	50	15	3				105
14 - 15												
				4	13	29	30	7				83
15 - 16												
				7	33	50	28	1				119
16 - 17												
				5	22	22	33	3				85
17 - 18												
					22	33	26	4				85
18 - 19												
				4	20	42	49	9				124
19 - 20												
				3	41	42	26	5				117
20 - 21												
				3	23	22	14	4				66
21 - 22												
					11	16	35	8				70
22 - 23												
					5	4	24	2				35
23 - 00												
						1	2					3
Tag				63	425	694	422	75				1679
Nacht					5	5	27	2				39
Gesamt				63	430	699	449	77				1718

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Dezember 2024



	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								3	
01 - 02													
02 - 03													
03 - 04													
04 - 05													
05 - 06	1											1	
06 - 07	2			57	116	22							197
07 - 08	13			71	137	17							238
08 - 09	2		15	91	123	3							234
09 - 10	5		20	91	135	8	1					260	
10 - 11	3		15	102	101	5	1					227	
11 - 12	5		22	96	135	12	1					271	
12 - 13	4		28	82	92	11						217	
13 - 14	2		20	59	119	18	1					219	
14 - 15	2		32	80	93	25						232	
15 - 16	3		26	79	124	26						258	
16 - 17	2		21	89	75	8						195	
17 - 18	1		20	66	84	10						181	
18 - 19	1		20	99	130	10						260	
19 - 20	13			85	113	13						224	
20 - 21	1		7	60	70	4						142	
21 - 22	1		17	52	49	19	1					139	
22 - 23	13			71	15	1						100	
23 - 00	1			4	3							8	
Tag			32	291	1259	1696	211	5				3494	
Nacht				15	78	18	1					112	
Gesamt			32	306	1337	1714	212	5				3606	

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Dezember 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					1							1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				16	28	63	15					122
07 - 08				16	27	63	16	4				126
08 - 09				14	25	49	13	1				102
09 - 10				28	35	63	14	2				142
10 - 11				20	24	60	17					121
11 - 12				17	44	70	16	1				148
12 - 13				23	41	45	11					120
13 - 14				22	30	53	7					112
14 - 15				24	27	25	6					82
15 - 16				14	36	72	11					133
16 - 17				19	16	32	6	1				74
17 - 18				17	16	32	6					71
18 - 19				28	37	46	9					120
19 - 20				16	23	62	9					110
20 - 21				18	11	35	8					72
21 - 22				15	7	19	8					49
22 - 23				9	4	7						20
23 - 00				2			1					3
Tag				307	427	789	172	9				1704
Nacht				11	5	7	1					24
Gesamt				318	432	796	173	9				1728

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Dezember 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	2						3
01 - 02												
02 - 03						1						1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06						1						1
06 - 07				1	1	14	1					17
07 - 08					20	95	7					122
08 - 09				3	22	123	11					159
09 - 10				5	24	134	14					177
10 - 11				5	24	174	17	1				221
11 - 12				10	29	131	9	1				180
12 - 13				5	23	139	35	1				203
13 - 14				8	21	117	17	1				164
14 - 15				6	23	198	24					251
15 - 16				8	14	110	16					148
16 - 17				6	15	139	14	1				175
17 - 18				6	24	138	20					188
18 - 19				8	25	146	39	1				219
19 - 20				7	8	122	23	1				161
20 - 21				7	10	87	18					122
21 - 22				1	19	141	25					186
22 - 23				2	6	180	25					213
23 - 00					1	20	1					22
Tag				86	302	2008	290	7				2693
Nacht				2	8	204	26					240
Gesamt				88	310	2212	316	7				2933

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Dezember 2024



	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	19 42 42											103
07 - 08	31 60 39 1											131
08 - 09	20 41 36 2											99
09 - 10	35 50 34											119
10 - 11	30 52 33 1											116
11 - 12	35 57 36 3											131
12 - 13	39 39 22 1											101
13 - 14	25 41 21											87
14 - 15	26 36 15											77
15 - 16	31 55 26											112
16 - 17	50 25 8											83
17 - 18	31 33 14											78
18 - 19	45 43 25 1											114
19 - 20	37 56 14 1											108
20 - 21	26 25 9											60
21 - 22	33 23 9											65
22 - 23	23 9 1											33
23 - 00	2 1											3
Tag			513	678	383	10						1584
Nacht			26	9	2							37
Gesamt			539	687	385	10						1621