

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Jahr 2021



	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	5								7
01 - 02			2	3	1							6
02 - 03				1								1
03 - 04			2	1								3
04 - 05			2		1							3
05 - 06			1	2	1							4
06 - 07			236	954	580	11						1781
07 - 08			239	832	309	10		1				1391
08 - 09			272	731	250	7						1260
09 - 10			339	874	366	9	1					1589
10 - 11			355	957	615	16						1943
11 - 12			304	925	460	17						1706
12 - 13			283	813	448	17						1561
13 - 14			327	785	322	15						1449
14 - 15			321	770	341	5		1				1438
15 - 16			307	801	513	6	1					1628
16 - 17			313	618	279	6	1					1217
17 - 18			356	790	242	5						1393
18 - 19			333	1262	514	2						2111
19 - 20			304	923	288	1						1516
20 - 21			267	855	306	4						1432
21 - 22			138	638	226	1						1003
22 - 23			79	819	162	2						1062
23 - 00			5	49	15	1						70
Tag			4694	13528	6059	132	3	2				24418
Nacht			93	880	180	3						1156
Gesamt			4787	14408	6239	135	3	2				25574

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Jahr 2021



	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			1									1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			146	125	4							275
07 - 08			166	186	5							357
08 - 09			50	63	1							114
09 - 10			103	130	6	1						240
10 - 11			159	162	7							328
11 - 12			161	297	16	2						476
12 - 13			82	93	5	1						181
13 - 14			112	131	4	1						248
14 - 15			90	111	9	1						211
15 - 16			125	156	12							293
16 - 17			52	62								114
17 - 18			86	53	2							141
18 - 19			182	209	4							395
19 - 20			150	98	4							252
20 - 21			128	84	1							213
21 - 22			47	22								69
22 - 23			10	13								23
23 - 00			1	4								5
Tag			1839	1982	80	6						3907
Nacht			12	17								29
Gesamt			1851	1999	80	6						3936

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Jahr 2021



	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						1						1
02 - 03				1								1
03 - 04					1							1
04 - 05												
05 - 06				1	2	3						6
06 - 07			283	294	15	24	1					617
07 - 08			132	180	121	74	3	2				512
08 - 09			110	148	258	181	2					699
09 - 10			117	241	298	257	5	1				919
10 - 11			188	395	318	253	7					1161
11 - 12			193	304	200	156	1					854
12 - 13			147	294	292	235	7					975
13 - 14			103	191	261	209	6					770
14 - 15			122	200	214	229		2				767
15 - 16			179	345	160	91	3					778
16 - 17			88	205	205	173	6	1				678
17 - 18			129	161	223	211	4					728
18 - 19			297	253	285	193						1028
19 - 20			145	165	198	181	2					691
20 - 21			130	187	192	127	2					638
21 - 22			91	108	207	241						647
22 - 23			25	46	331	464	2					868
23 - 00			3	7	18	18						46
Tag			2454	3671	3447	2835	49	6				12462
Nacht			28	55	354	487	2					926
Gesamt			2482	3726	3801	3322	51	6				13388

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Jahr 2021



	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					1							1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				654	559	4						1217
07 - 08				425	338	4						767
08 - 09				209	174	7						390
09 - 10				236	357	5						598
10 - 11				344	564	19						927
11 - 12				305	584	34						923
12 - 13				199	386	17	1					603
13 - 14				213	313	17						543
14 - 15				217	271	13	1	1				503
15 - 16				328	580	12		1				921
16 - 17				161	219	9	1					390
17 - 18				216	221	1						438
18 - 19				481	557	25	2					1065
19 - 20				347	286	6						639
20 - 21				347	282	8						637
21 - 22				155	143	3						301
22 - 23				47	57	1						105
23 - 00				12	9	1						22
Tag				4837	5834	184	5	2				10862
Nacht				60	67	2						129
Gesamt				4897	5901	186	5	2				10991

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Jahr 2021



	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	5	3						11
01 - 02				7	3	2						12
02 - 03				2	2							4
03 - 04				1	3							4
04 - 05			1	2	3							6
05 - 06			2	1	3		1					7
06 - 07			406	826	247	54	39	17				1589
07 - 08			305	597	215	321	54	23	2			1517
08 - 09			217	442	252	714	91	22	2			1740
09 - 10			337	593	299	850	148	28	2			2257
10 - 11			430	697	321	864	184	61	6			2563
11 - 12			337	671	278	611	138	61	4	1		2101
12 - 13			265	482	267	788	150	32	5			1989
13 - 14			255	455	304	727	187	42				1970
14 - 15			249	446	279	796	160	20	3			1953
15 - 16			348	676	311	407	109	34	4		1	1890
16 - 17			212	464	281	746	123	22	4			1852
17 - 18			224	438	291	927	128	9	1			2018
18 - 19			419	677	313	948	129	21	2			2509
19 - 20			338	531	284	748	149	17	2			2069
20 - 21			251	392	241	609	123	21				1637
21 - 22			148	281	187	761	121	12				1510
22 - 23			80	135	83	707	102	6	1			1114
23 - 00			7	14	5	27	6					59
Tag			4741	8668	4370	10871	2033	442	37	1	1	31164
Nacht			90	165	107	739	109	6	1			1217
Gesamt			4831	8833	4477	11610	2142	448	38	1	1	32381

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Jahr 2021



	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	5					6
01 - 02						2	2					4
02 - 03						1	1					2
03 - 04						2	1					3
04 - 05						2	1					3
05 - 06						2	2	1				5
06 - 07				1	7	33	25	24		1		91
07 - 08				2	17	79	340	53	1			492
08 - 09				10	28	115	655	174	2			984
09 - 10				10	38	138	736	270	1			1193
10 - 11				15	40	174	789	275	4	1		1298
11 - 12				9	56	187	550	178	2			982
12 - 13				22	70	153	673	265	4			1187
13 - 14				18	61	181	670	265	10			1205
14 - 15				18	61	178	634	278	9			1178
15 - 16				15	62	217	431	111	5		1	842
16 - 17				19	58	178	636	232	3			1126
17 - 18				19	58	149	786	285	7			1304
18 - 19				15	63	200	801	266	3			1348
19 - 20				7	44	161	610	296	4			1122
20 - 21				5	45	104	584	181				919
21 - 22				5	21	50	676	259	2			1013
22 - 23					6	20	499	329				854
23 - 00					2	1	13	18				34
Tag				190	729	2297	9596	3412	57	2	1	16284
Nacht					8	31	524	348				911
Gesamt				190	737	2328	10120	3760	57	2	1	17195

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Jahr 2021



	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				4	5	2						11
01 - 02					5	3						8
02 - 03					1	1						2
03 - 04				1	4		1					6
04 - 05					5							5
05 - 06				1	3							4
06 - 07				268	868	226	25	3				1390
07 - 08				201	639	173	8	1				1022
08 - 09				168	515	159	12					854
09 - 10				216	657	206	14					1093
10 - 11				281	885	237	10		1			1414
11 - 12				246	852	219	18	1				1336
12 - 13				215	729	189	15	2				1150
13 - 14				214	658	157	12					1041
14 - 15				232	595	138	9	1				975
15 - 16				254	804	207	7	1			1	1274
16 - 17				176	543	123	5	1				848
17 - 18				207	588	95	6	1				897
18 - 19				329	925	187	11	1				1453
19 - 20				211	736	160	4					1111
20 - 21				219	560	129	6	1				915
21 - 22				98	316	112	9					535
22 - 23				29	106	70	5					210
23 - 00				3	13	12						28
Tag				3535	10870	2717	171	13	1		1	17308
Nacht				38	142	88	6					274
Gesamt				3573	11012	2805	177	13	1		1	17582

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Jahr 2021



	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					1							1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				303	81							384
07 - 08				334	16							350
08 - 09				101	26	1						128
09 - 10				208	28							236
10 - 11				308	76	3						387
11 - 12				408	154	3						565
12 - 13				130	55	5	1					191
13 - 14				196	61	3						260
14 - 15				190	41	5	1					237
15 - 16				249	149	4	3					405
16 - 17				104	39	2						145
17 - 18				146	24	1						171
18 - 19				285	115	2						402
19 - 20				213	39							252
20 - 21				201	27							228
21 - 22				99	11	1						111
22 - 23				53	11							64
23 - 00				14	4							18
Tag				3475	942	30	5					4452
Nacht				68	16							84
Gesamt				3543	958	30	5					4536

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Jahr 2021



	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	1	2					5
01 - 02					2	1						3
02 - 03					1	2						3
03 - 04				2	1	3						6
04 - 05				1	1		1					3
05 - 06					3	1	1					5
06 - 07				4	115	258	27	5	1			410
07 - 08				6	107	295	121	6	1			536
08 - 09				19	98	213	229	21				580
09 - 10				18	163	328	291	28	1			829
10 - 11				24	195	453	291	44				1007
11 - 12				23	201	405	267	27	1		1	925
12 - 13				23	188	332	252	39				834
13 - 14				38	163	322	253	44	1			821
14 - 15				34	190	305	222	30	1			782
15 - 16				38	213	367	186	14				818
16 - 17				34	142	206	204	38				624
17 - 18				33	184	253	285	35				790
18 - 19				29	210	353	359	30	2			983
19 - 20				19	177	256	268	51				771
20 - 21				15	141	219	241	28				644
21 - 22				10	75	119	375	44				623
22 - 23				5	21	50	185	33				294
23 - 00					1	8	10	4				23
Tag				367	2562	4684	3871	484	8		1	11977
Nacht				9	31	66	199	37				342
Gesamt				376	2593	4750	4070	521	8		1	12319

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Jahr 2021



	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				4	4	1						9
01 - 02				3	4	1						8
02 - 03			1	2	1							4
03 - 04			1	3	1							5
04 - 05			1	4								5
05 - 06			1	1	1							3
06 - 07			5	47	384	1244	132					1812
07 - 08			13	123	427	819	46		1			1429
08 - 09			31	239	632	408	37	1				1348
09 - 10			37	289	727	637	53					1743
10 - 11			51	329	674	919	159	4				2136
11 - 12			63	221	528	846	189	2				1849
12 - 13			50	316	629	550	94					1639
13 - 14			47	307	570	548	84					1556
14 - 15			51	268	646	574	48		1			1588
15 - 16			55	257	479	793	154	1	1			1740
16 - 17			81	332	569	351	41					1374
17 - 18			59	322	678	430	22	1				1512
18 - 19			49	253	833	972	119	2				2228
19 - 20			42	221	682	648	39	3				1635
20 - 21			31	182	672	580	54					1519
21 - 22			12	158	514	296	39	1				1020
22 - 23			9	198	739	131	9					1086
23 - 00				7	36	24	4					71
Tag			677	3864	9644	10615	1310	15	3			26128
Nacht			13	222	786	157	13					1191
Gesamt			690	4086	10430	10772	1323	15	3			27319

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Jahr 2021



	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					2	1						3
02 - 03				1								1
03 - 04				1	1							2
04 - 05				2	1							3
05 - 06					1							1
06 - 07				212	203	457	31	1				904
07 - 08				190	176	397	26	2				791
08 - 09				206	186	242	26					660
09 - 10				249	236	358	57					900
10 - 11				281	279	516	58	1				1135
11 - 12				227	286	471	66	2	2			1054
12 - 13				204	210	412	47	1				874
13 - 14				205	246	362	43					856
14 - 15				198	275	344	33					850
15 - 16				199	276	527	42	2				1046
16 - 17				208	187	222	21					638
17 - 18				210	246	253	23					732
18 - 19				217	313	465	46	2				1043
19 - 20				212	230	327	20					789
20 - 21				164	217	278	18	1				678
21 - 22				145	96	159	19		1			420
22 - 23				101	48	61	8	1				219
23 - 00				10	4	4	1					19
Tag				3327	3662	5790	576	12	3			13370
Nacht				117	59	66	9	1				252
Gesamt				3444	3721	5856	585	13	3			13622

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Jahr 2021



	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						6
01 - 02					3	1						4
02 - 03					1	1						2
03 - 04					3							3
04 - 05				1	1	1						3
05 - 06				1	3		2					6
06 - 07				10	29	32	14	2				87
07 - 08				15	124	349	21	1				510
08 - 09				31	191	723	73	2				1020
09 - 10				25	210	873	114		1			1223
10 - 11				51	262	874	132	7	1			1327
11 - 12				55	222	635	92	1				1005
12 - 13				59	241	744	146	1				1191
13 - 14				66	270	717	178	4				1235
14 - 15				60	242	736	141	2				1181
15 - 16				66	265	459	50	2		1		843
16 - 17				64	263	702	117	1				1147
17 - 18				79	263	888	124	3				1357
18 - 19				65	287	916	109					1377
19 - 20				56	233	695	142					1126
20 - 21				29	202	612	75	1				919
21 - 22				23	130	765	103	1	1			1023
22 - 23				13	39	662	141					855
23 - 00				2	2	20	11					35
Tag				754	3434	10720	1631	28	3	1		16571
Nacht				17	55	688	154					914
Gesamt				771	3489	11408	1785	28	3	1		17485

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Jahr 2021



	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			2	1								3
02 - 03			1									1
03 - 04			1									1
04 - 05			1									1
05 - 06												
06 - 07			38	279	260		1					578
07 - 08			135	248	223	1						607
08 - 09			259	194	137	3						593
09 - 10			356	233	247	8						844
10 - 11			340	323	365	6						1034
11 - 12			278	289	341	24						932
12 - 13			308	252	268	13						841
13 - 14			276	287	220	5						788
14 - 15			311	293	194	6						804
15 - 16			228	327	318	14						887
16 - 17			278	201	125	5						609
17 - 18			392	251	132	1	1					777
18 - 19			359	430	250	7						1046
19 - 20			330	322	147	3						802
20 - 21			274	273	144	3						694
21 - 22			322	131	78	3						534
22 - 23			181	48	37	1						267
23 - 00			11	4	3							18
Tag			4484	4333	3449	102	2					12370
Nacht			199	53	40	1						293
Gesamt			4683	4386	3489	103	2					12663