

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Jahr 2022



	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	8	2							12
01 - 02												
02 - 03			3									3
03 - 04			1									1
04 - 05												
05 - 06			1	3								4
06 - 07			318	1453	1039	44						2854
07 - 08			282	1375	670	14						2341
08 - 09			334	1232	438	17	1					2022
09 - 10			380	1252	498	21		1				2152
10 - 11			449	1643	886	38						3016
11 - 12			475	1319	839	53	1					2687
12 - 13			380	1238	689	41	1					2349
13 - 14			347	1171	583	16						2117
14 - 15			405	1441	614	26	2	2				2490
15 - 16			413	1426	877	29						2745
16 - 17			401	1222	674	23	2					2322
17 - 18			406	1343	507	18						2274
18 - 19			411	1706	857	22	1					2997
19 - 20			393	1549	664	20						2626
20 - 21			390	1213	478	11						2092
21 - 22			210	1020	528	3						1761
22 - 23			101	1410	505	12	1					2029
23 - 00			12	245	126							383
Tag			5994	21603	10841	396	8	3				38845
Nacht			120	1666	633	12	1					2432
Gesamt			6114	23269	11474	408	9	3				41277

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Jahr 2022



	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			317	378	19	1						715
07 - 08			247	279	11	1						538
08 - 09			156	287	10							453
09 - 10			123	234	10	1						368
10 - 11			183	406	28	1						618
11 - 12			168	397	57	2						624
12 - 13			201	316	31							548
13 - 14			160	337	24		1					522
14 - 15			180	271	18							469
15 - 16			263	437	36	2						738
16 - 17			137	287	27	1						452
17 - 18			149	262	11							422
18 - 19			252	312	14							578
19 - 20			249	282	5							536
20 - 21			236	233	5							474
21 - 22			162	114	3							279
22 - 23			37	51								88
23 - 00			12	8								20
Tag			3183	4832	309	9	1					8334
Nacht			49	60								109
Gesamt			3232	4892	309	9	1					8443

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Jahr 2022



	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	1						8
01 - 02												
02 - 03				1	1							2
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06				1	2							3
06 - 07			526	773	39	14	1					1353
07 - 08			360	442	264	164	1					1231
08 - 09			215	268	388	292	1					1164
09 - 10			191	340	498	376	4					1409
10 - 11			277	679	557	411	8	1				1933
11 - 12			263	743	444	275	4	1				1730
12 - 13			227	508	470	329	5					1539
13 - 14			186	434	435	352	8	2				1417
14 - 15			210	432	580	446	4	1	1			1674
15 - 16			344	789	342	167	1					1643
16 - 17			228	593	497	279	2					1599
17 - 18			182	384	490	289	5					1350
18 - 19			440	568	505	308	7					1828
19 - 20			302	465	430	308	5	1				1511
20 - 21			239	318	294	192	2					1045
21 - 22			180	261	464	359	4	1				1269
22 - 23			85	201	720	827	8					1841
23 - 00			33	68	115	127						343
Tag			4370	7997	6697	4561	62	7	1			23695
Nacht			118	273	843	955	8					2197
Gesamt			4488	8270	7540	5516	70	7	1			25892

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Jahr 2022



	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
01 - 02												
02 - 03					1							1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					1	1						2
06 - 07				1036	564	4						1604
07 - 08				713	423	4						1140
08 - 09				434	338	5						777
09 - 10				334	362	6						702
10 - 11				541	641	20	1					1203
11 - 12				508	665	38						1211
12 - 13				380	473	18	1					872
13 - 14				321	381	10						712
14 - 15				317	392	9						718
15 - 16				601	757	21	5					1384
16 - 17				349	490	19	6					864
17 - 18				395	343	3	2					743
18 - 19				699	543	9	1					1252
19 - 20				591	475	8						1074
20 - 21				483	395	6						884
21 - 22				244	302	14						560
22 - 23				123	150	3						276
23 - 00				44	37	2						83
Tag				7946	7544	194	16					15700
Nacht				168	190	6						364
Gesamt				8114	7734	200	16					16064

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Jahr 2022



	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	5	7	1		1			17
01 - 02				2	2		2					6
02 - 03			1	1		1						3
03 - 04			2		1							3
04 - 05			1	1	1							3
05 - 06			3	7	2	1						13
06 - 07			544	1356	487	106	110	87	4			2694
07 - 08			432	932	331	728	119	100	4			2646
08 - 09			345	609	326	1068	178	53	2			2581
09 - 10			357	661	350	1362	257	59	8	1		3055
10 - 11			502	869	364	1431	314	116	11	1		3608
11 - 12			475	810	339	976	271	114	10			2995
12 - 13			356	677	308	1181	350	86	12	2		2972
13 - 14			314	503	357	1083	375	71	4			2707
14 - 15			304	552	361	1712	312	77	8			3326
15 - 16			509	841	374	855	283	121	5			2988
16 - 17			380	651	375	1205	212	68	9			2900
17 - 18			310	550	390	1432	228	62	4			2976
18 - 19			455	781	385	1390	379	84	3			3477
19 - 20			406	713	288	1155	376	80	3			3021
20 - 21			296	588	275	918	284	47	9			2417
21 - 22			213	400	297	1338	169	37	11	1	1	2467
22 - 23			122	238	168	1701	197	33	4			2463
23 - 00			25	55	28	267	18	6	1			400
Tag			6198	11493	5607	17940	4217	1262	107	5	1	46830
Nacht			155	306	207	1977	218	39	6			2908
Gesamt			6353	11799	5814	19917	4435	1301	113	5	1	49738

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Jahr 2022



	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	6	3				11
01 - 02						4						4
02 - 03												
03 - 04						1						1
04 - 05						1	1					2
05 - 06						2	4					6
06 - 07				3	26	163	77	8				277
07 - 08					31	185	723	127				1066
08 - 09				11	43	175	880	403	3	1		1516
09 - 10				12	65	194	1168	539	5			1983
10 - 11				24	71	320	1238	533	9			2195
11 - 12				18	94	316	871	334	6	2		1641
12 - 13				18	80	305	1010	466	7			1886
13 - 14				15	86	277	993	517	16			1904
14 - 15				16	96	268	1360	673	9			2422
15 - 16				24	123	415	794	268	5			1629
16 - 17				20	90	312	955	482	4			1863
17 - 18				19	101	302	1131	526	1			2080
18 - 19				17	109	350	1190	533	5			2204
19 - 20				9	93	290	907	575	8			1882
20 - 21				7	57	237	715	443	3			1462
21 - 22				6	27	113	1100	505	2	1	1	1755
22 - 23				5	13	70	1255	719	1			2063
23 - 00				1	1	11	182	107				302
Tag				219	1192	4222	15112	6932	83	4	1	27765
Nacht				6	14	91	1448	829	1			2389
Gesamt				225	1206	4313	16560	7761	84	4	1	30154

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Jahr 2022



	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	1						6
01 - 02				1	2	1						4
02 - 03					2							2
03 - 04												
04 - 05					1		1					2
05 - 06				1	4	1						6
06 - 07				427	1556	488	21					2492
07 - 08				343	1228	321	13					1905
08 - 09				274	913	272	13					1472
09 - 10				288	892	277	21	1				1479
10 - 11				434	1292	326	17					2069
11 - 12				416	1226	312	12		2			1968
12 - 13				371	1019	284	19	1				1694
13 - 14				314	799	217	14					1344
14 - 15				344	873	234	11					1462
15 - 16				426	1338	300	5				2	2071
16 - 17				307	903	234	10					1454
17 - 18				334	930	185	6					1455
18 - 19				460	1367	248	7	1				2083
19 - 20				398	1112	256	10	1				1777
20 - 21				300	927	218	10					1455
21 - 22				153	536	248	21	1	1			960
22 - 23				89	288	159	6					542
23 - 00				17	75	38	1					131
Tag				5589	16911	4420	210	5	3		2	27140
Nacht				109	376	200	8					693
Gesamt				5698	17287	4620	218	5	3		2	27833

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Jahr 2022



	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												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				652	128	4						784
07 - 08				583	86	1	1					671
08 - 09				374	71							445
09 - 10				358	65	3	1					427
10 - 11				609	163	3						775
11 - 12				508	223	8						739
12 - 13				389	165	6						560
13 - 14				403	129	7	1					540
14 - 15				403	151	4						558
15 - 16				576	310	13	1					900
16 - 17				325	245	19	5					594
17 - 18				402	77	4	3					486
18 - 19				559	121	3						683
19 - 20				573	123	2						698
20 - 21				465	103	1						569
21 - 22				236	139	6						381
22 - 23				60	53	5						118
23 - 00				25	12							37
Tag				7415	2299	84	12					9810
Nacht				86	67	5						158
Gesamt				7501	2366	89	12					9968

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellungen, Wasserwerk

Jahr 2022



	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						5	6					11
01 - 02					1	2						3
02 - 03					1	2						3
03 - 04					1	1	1					3
04 - 05						1	1					2
05 - 06				1	1		1					3
06 - 07				16	268	613	62					959
07 - 08				12	275	637	266	9				1199
08 - 09				21	218	497	325	48	1			1110
09 - 10				36	307	460	405	68	1			1277
10 - 11				30	317	806	499	52	2			1706
11 - 12				45	313	779	395	50	1			1583
12 - 13				49	264	601	364	89	1			1368
13 - 14				38	187	507	329	77	2			1140
14 - 15				35	254	523	498	82	1			1393
15 - 16				61	495	741	393	35	3			1728
16 - 17				55	250	510	409	69	1			1294
17 - 18				39	253	466	520	67	1			1346
18 - 19				27	308	664	566	70	1			1636
19 - 20				36	282	513	471	127				1429
20 - 21				30	221	381	390	85				1107
21 - 22				16	80	247	649	110				1102
22 - 23				6	52	146	526	158				888
23 - 00				1	18	34	74	16				143
Tag				546	4292	8945	6541	1038	15			21377
Nacht				8	74	191	609	174				1056
Gesamt				554	4366	9136	7150	1212	15			22433

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Jahr 2022



	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	6	3	1					11
01 - 02												
02 - 03			2	2	1							5
03 - 04												
04 - 05				1								1
05 - 06			2	2	1							5
06 - 07			4	61	563	2093	224	2				2947
07 - 08			8	183	645	1501	74					2411
08 - 09			25	297	814	873	65					2074
09 - 10			49	465	943	827	88	4				2376
10 - 11			52	470	1130	1355	203	1				3211
11 - 12			74	374	836	1261	233	5				2783
12 - 13			60	373	861	973	166	5				2438
13 - 14			48	414	769	871	136	2				2240
14 - 15			48	453	1096	859	154	2				2612
15 - 16			70	402	763	1398	235	6	1			2875
16 - 17			79	439	908	856	182	10				2474
17 - 18			72	441	982	880	55	3	1			2434
18 - 19			58	399	1104	1456	83	1				3101
19 - 20			40	263	1103	1266	95	1				2768
20 - 21			27	212	856	943	105					2143
21 - 22			21	227	831	562	155					1796
22 - 23			11	374	1289	333	57	2				2066
23 - 00			1	63	206	118	12					400
Tag			735	5473	14204	17974	2253	42	2			40683
Nacht			16	443	1503	454	70	2				2488
Gesamt			751	5916	15707	18428	2323	44	2			43171

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Jahr 2022



	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					1		1					2
02 - 03				2	1	1						4
03 - 04				2	1	1						4
04 - 05												
05 - 06				1		1						2
06 - 07				345	358	669	62					1434
07 - 08				262	373	664	54	1				1354
08 - 09				221	240	489	84					1034
09 - 10				356	295	428	91	3				1173
10 - 11				332	397	714	107	8				1558
11 - 12				302	430	726	119	3				1580
12 - 13				317	341	584	107	1				1350
13 - 14				297	298	484	56	1				1136
14 - 15				328	417	477	60	1				1283
15 - 16				377	549	807	73	1			2	1809
16 - 17				285	351	512	45					1193
17 - 18				264	347	426	30					1067
18 - 19				347	427	610	46		1			1431
19 - 20				353	327	528	47	2				1257
20 - 21				255	250	419	29	1				954
21 - 22				231	163	273	36	1				704
22 - 23				210	121	164	20	1				516
23 - 00				40	33	40	5					118
Tag				4872	5563	8810	1046	23	1		2	20317
Nacht				256	160	207	26	1				650
Gesamt				5128	5723	9017	1072	24	1		2	20967

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Jahr 2022



	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	7						9
01 - 02				1	3							4
02 - 03												
03 - 04					2							2
04 - 05					1							1
05 - 06					5	3						8
06 - 07				29	119	114	5					267
07 - 08				26	201	814	36					1077
08 - 09				34	227	1127	112	3				1503
09 - 10				56	287	1397	226	2				1968
10 - 11				77	336	1517	235	4				2169
11 - 12				69	379	1021	152	5	2	1		1629
12 - 13				68	335	1226	259	6				1894
13 - 14				74	312	1241	285	5				1917
14 - 15				72	344	1718	301	6	1			2442
15 - 16				134	461	907	125	4				1631
16 - 17				107	353	1239	175					1874
17 - 18				93	386	1370	210	3				2062
18 - 19				106	403	1461	211	3				2184
19 - 20				80	340	1142	324	5				1891
20 - 21				51	290	916	194	2				1453
21 - 22				33	172	1375	194	2	2			1778
22 - 23				18	116	1654	278	1				2067
23 - 00				2	15	255	27					299
Tag				1109	4945	18585	3044	50	5	1		27739
Nacht				22	143	1919	305	1				2390
Gesamt				1131	5088	20504	3349	51	5	1		30129

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Jahr 2022



	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	1								5
01 - 02			1									1
02 - 03			1									1
03 - 04												
04 - 05			1									1
05 - 06			2									2
06 - 07			57	505	374	2						938
07 - 08			276	514	371	1						1162
08 - 09			358	341	313	1						1013
09 - 10			482	376	261	5	1					1125
10 - 11			531	540	525	7						1603
11 - 12			398	539	519	20						1476
12 - 13			417	415	405	16						1253
13 - 14			344	324	341	13						1022
14 - 15			535	404	320	15						1274
15 - 16			420	606	496	32	2					1556
16 - 17			432	334	316	18						1100
17 - 18			504	347	271	6						1128
18 - 19			548	490	382	5	1					1426
19 - 20			531	428	320	6						1285
20 - 21			383	351	244	5						983
21 - 22			532	167	192	5	1					897
22 - 23			493	134	101	3						731
23 - 00			64	30	27							121
Tag			6748	6681	5650	157	5					19241
Nacht			566	165	128	3						862
Gesamt			7314	6846	5778	160	5					20103