

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Jahr 2019



	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			7	13	2							22
01 - 02			1									1
02 - 03			4									4
03 - 04			4									4
04 - 05			1	1	1							3
05 - 06			9	21	3							33
06 - 07			357	1826	1702	135	1					4021
07 - 08			311	1962	1278	72						3623
08 - 09			531	1633	866	39		1				3070
09 - 10			687	2165	880	27	1					3760
10 - 11			524	2294	1533	78						4429
11 - 12			431	2102	1487	136	1					4157
12 - 13			402	1893	1123	93						3511
13 - 14			484	1826	1025	36	3					3374
14 - 15			359	1803	996	39	1					3198
15 - 16			396	1632	1231	66	1					3326
16 - 17			411	1563	976	56		2				3008
17 - 18			469	1877	1030	32						3408
18 - 19			450	2103	1568	68	1					4190
19 - 20			716	2501	1359	69	1					4646
20 - 21			503	1992	925	31						3451
21 - 22			277	2141	891	14	1					3324
22 - 23			241	1798	544	4						2587
23 - 00			23	208	89	1						321
Tag			7308	31313	18870	991	11	3				58496
Nacht			290	2041	639	5						2975
Gesamt			7598	33354	19509	996	11	3				61471

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 02 Harkshörn, Grundschule

Jahr 2019



	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												
06 - 07			377	193	5							575
07 - 08			390	183	3							576
08 - 09			215	181	3							399
09 - 10			229	208	7							444
10 - 11			259	259	15							533
11 - 12			274	304	10							588
12 - 13			283	279	18							580
13 - 14			217	268	12		1					498
14 - 15			234	232	8							474
15 - 16			285	303	9							597
16 - 17			193	166	7	1						367
17 - 18			287	190	8	2						487
18 - 19			267	260	17							544
19 - 20			414	262	5							681
20 - 21			293	172	9							474
21 - 22			192	144	2							338
22 - 23			89	48								137
23 - 00			7	3	1							11
Tag			4409	3604	138	3	1					8155
Nacht			98	51	1							150
Gesamt			4507	3655	139	3	1					8305

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Jahr 2019



	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	6						13
01 - 02				1								1
02 - 03				2	1							3
03 - 04				1	1							2
04 - 05			1	1	1							3
05 - 06				2	10	21	1					34
06 - 07			962	1183	77	63	8	1				2294
07 - 08			670	824	365	355	4					2218
08 - 09			365	532	629	505	12					2043
09 - 10			328	547	770	781	6					2432
10 - 11			546	1007	742	850	11					3156
11 - 12			610	1151	607	615	3					2986
12 - 13			440	888	592	587	5					2512
13 - 14			434	738	524	605	17					2318
14 - 15			405	651	537	600	9					2202
15 - 16			520	1039	417	353	3					2332
16 - 17			377	721	506	549	11					2164
17 - 18			430	581	494	680	8					2193
18 - 19			665	966	684	687	15	2				3019
19 - 20			720	834	450	616	26					2646
20 - 21			502	473	368	571	17					1931
21 - 22			340	423	631	1017	7					2418
22 - 23			182	170	752	1043	5					2152
23 - 00			27	33	70	127	1					258
Tag			8314	12558	8393	9434	162	3				38864
Nacht			210	212	840	1197	7					2466
Gesamt			8524	12770	9233	10631	169	3				41330

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Jahr 2019



	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				1478	1633	34						3145
07 - 08				968	1152	26		1				2147
08 - 09				564	726	22		1				1313
09 - 10				486	850	24	1					1361
10 - 11				715	1280	52	2					2049
11 - 12				730	1519	32	1					2282
12 - 13				641	1126	31						1798
13 - 14				528	933	23	1					1485
14 - 15				586	930	21			1			1538
15 - 16				678	1296	40	2	1				2017
16 - 17				521	807	27						1355
17 - 18				695	787	13	1					1496
18 - 19				933	1179	37		1				2150
19 - 20				1079	1236	25		1				2341
20 - 21				808	774	22						1604
21 - 22				572	597	15						1184
22 - 23				215	246	5						466
23 - 00				32	40	1						73
Tag				11982	16825	444	8	5	1			29265
Nacht				247	287	6						540
Gesamt				12229	17112	450	8	5	1			29805

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 05 Langenhorn, Kohrswort

Jahr 2019



	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						12
01 - 02				1	3							4
02 - 03				3	4	1						8
03 - 04				3	4	3	2					12
04 - 05			1	1	5	1						8
05 - 06			6	9	6	1	1					23
06 - 07			1050	2020	622	261	158	99	9			4219
07 - 08			846	1537	470	1165	204	119	11			4352
08 - 09			617	960	668	1703	311	78	12			4349
09 - 10			739	1092	461	2477	369	79	10			5227
10 - 11			818	1228	388	2452	524	133	6	1		5550
11 - 12			930	1336	387	1877	323	161	8			5022
12 - 13			708	1061	384	1780	492	122	10			4557
13 - 14			629	889	373	1664	473	136	6			4170
14 - 15			559	888	318	1907	528	151	11	2		4364
15 - 16			714	1056	459	1245	292	169	20			3955
16 - 17			511	862	419	1786	363	117	10	1		4069
17 - 18			526	885	329	2182	447	97	3			4469
18 - 19			733	1103	655	2530	496	102	9			5628
19 - 20			918	1374	593	1835	595	168	7			5490
20 - 21			667	1044	348	1873	450	115	5			4502
21 - 22			618	926	324	2799	471	74	7			5219
22 - 23			299	452	165	1827	371	48	4			3166
23 - 00			31	51	19	150	34	6	3			294
Tag			11583	18261	7198	29536	6496	1920	144	4		75142
Nacht			338	524	207	1989	408	54	7			3527
Gesamt			11921	18785	7405	31525	6904	1974	151	4		78669

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Jahr 2019



	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	3				5
01 - 02								2	1			3
02 - 03					1		3					4
03 - 04					1		5	2				8
04 - 05					1		2	2				5
05 - 06				1			3	1	3			8
06 - 07					16		168	188	81	5		458
07 - 08				5	31		226	981	345			1588
08 - 09				13	53		423	1359	790	5		2643
09 - 10				12	64		233	1909	1011	2		3231
10 - 11				10	76		317	1807	1195	9	1	3415
11 - 12				15	63		347	1510	693	4	1	2633
12 - 13				11	60		374	1335	900	18		2698
13 - 14				10	96		372	1264	847	13	1	2603
14 - 15				25	85		331	1401	1023	8		2873
15 - 16				16	82		420	1052	491	4		2065
16 - 17				23	112		377	1415	753	3	1	2684
17 - 18				19	98		389	1550	1017	5		3078
18 - 19				10	87		499	2001	1116	9		3722
19 - 20				11	98		528	1375	1060	50	1	3123
20 - 21				11	74		275	1433	897	14	2	2706
21 - 22				3	28		208	2145	1188	3		3575
22 - 23				4	24		90	1207	991	3		2319
23 - 00				1	2		11	92	91			197
Tag				194	1123		5487	22725	13407	152	6	43095
Nacht				6	29		116	1307	1088	3		2549
Gesamt				200	1152		5603	24032	14495	155	6	45644

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 08 Niendorf, Empfängerstation

Jahr 2019



	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	3						8
01 - 02					2							2
02 - 03				1	3							4
03 - 04				1	6	2						9
04 - 05				1	5	1						7
05 - 06				2	5	2						9
06 - 07				570	2338	883	80					3871
07 - 08				395	1895	681	53	2				3026
08 - 09				418	1159	361	28					1966
09 - 10				442	1388	515	50	3				2398
10 - 11				520	1801	459	24	1				2805
11 - 12				506	1839	531	20	1				2897
12 - 13				458	1565	510	36					2569
13 - 14				502	1349	375	22	2				2250
14 - 15				402	1347	363	29					2141
15 - 16				414	1577	497	29	2		1		2520
16 - 17				372	1246	393	23	2				2036
17 - 18				444	1304	355	16	3	1			2123
18 - 19				499	1646	504	59	3				2711
19 - 20				628	2211	578	64	14				3495
20 - 21				424	1397	484	26	2				2333
21 - 22				334	1137	402	35	4				1912
22 - 23				179	525	224	16					944
23 - 00				19	76	34	2					131
Tag				7328	25199	7891	594	39	1	1		41053
Nacht				203	627	266	18					1114
Gesamt				7531	25826	8157	612	39	1	1		42167

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 09 Quickborn, Droysenkehre

Jahr 2019



	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				974	294	2						1270
07 - 08				845	265	8						1118
08 - 09				561	140	3						704
09 - 10				642	257	4						903
10 - 11				699	220	5						924
11 - 12				685	332	4						1021
12 - 13				686	281	6		1				974
13 - 14				595	281	7	1					884
14 - 15				522	288	8	1					819
15 - 16				594	350	11	1					956
16 - 17				397	228	11						636
17 - 18				627	196	4						827
18 - 19				586	273	12						871
19 - 20				1083	299	6						1388
20 - 21				704	252	3						959
21 - 22				509	251	32	1					793
22 - 23				168	147	14						329
23 - 00				21	22	1						44
Tag				10709	4207	126	4	1				15047
Nacht				189	171	15						375
Gesamt				10898	4378	141	4	1				15422



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 10 Stellungen, Wasserwerk

Jahr 2019



	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	4	3	1				10
01 - 02					1	3	2					6
02 - 03				1	4	2						7
03 - 04					2	4	1					7
04 - 05					2	4						6
05 - 06					1	6	3					10
06 - 07				4	307	1270	224	24				1829
07 - 08				12	275	1226	367	20				1900
08 - 09				29	179	800	356	96				1460
09 - 10				80	336	719	592	86	1			1814
10 - 11				39	404	1244	585	125				2397
11 - 12				42	342	1218	618	59	1			2280
12 - 13				33	321	1100	512	90	1			2057
13 - 14				47	311	1067	408	75	3			1911
14 - 15				53	284	914	434	90	3			1778
15 - 16				32	280	981	440	26	1			1760
16 - 17				30	246	677	458	79				1490
17 - 18				57	241	690	464	127	1			1580
18 - 19				23	237	937	641	144	3			1985
19 - 20				53	397	1048	461	159	14			2132
20 - 21				51	295	660	465	137	1			1609
21 - 22				22	188	473	753	218	1			1655
22 - 23				43	110	271	473	170	2			1069
23 - 00				4	23	52	47	11				137
Tag				607	4643	15024	7778	1555	30			29637
Nacht				48	145	346	529	182	2			1252
Gesamt				655	4788	15370	8307	1737	32			30889

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Jahr 2019



	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	14		2					22
01 - 02				1								1
02 - 03				4	1							5
03 - 04				4	2							6
04 - 05				2	1							3
05 - 06			3	7	5							15
06 - 07			7	65	637	3057	479	2				4247
07 - 08			10	165	922	2275	294	6				3672
08 - 09			82	424	1078	1479	135	3				3201
09 - 10			83	558	1676	1467	243	4				4031
10 - 11			40	348	1736	2183	317	1				4625
11 - 12			34	351	1313	1992	509	4	1			4204
12 - 13			43	317	1170	1831	248	3				3612
13 - 14			39	384	1301	1617	195	2				3538
14 - 15			50	273	1257	1562	215	2				3359
15 - 16			61	320	859	1838	402	2		1		3483
16 - 17			61	344	1210	1325	221	5				3166
17 - 18			88	349	1324	1687	104	4				3556
18 - 19			53	380	1421	2148	310	7				4319
19 - 20			84	463	1547	2552	227	5				4878
20 - 21			56	400	1307	1664	169	4				3600
21 - 22			13	243	1636	1243	226	8	1			3370
22 - 23			26	301	1654	531	97	3				2612
23 - 00			1	21	205	86	14					327
Tag			804	5384	20394	29920	4294	62	2	1		60861
Nacht			31	345	1882	617	113	3				2991
Gesamt			835	5729	22276	30537	4407	65	2	1		63852

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Jahr 2019



	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	4	2						9
01 - 02					2							2
02 - 03				1	2							3
03 - 04				3	2							5
04 - 05				1	2							3
05 - 06				1	3		1					5
06 - 07				407	549	1360	157	4				2477
07 - 08				294	447	1283	178	2				2204
08 - 09				305	322	728	127	4				1486
09 - 10				414	469	765	152	7				1807
10 - 11				521	535	1214	182					2452
11 - 12				377	492	1272	209	1				2351
12 - 13				351	461	1099	179	3				2093
13 - 14				348	459	1001	133	1				1942
14 - 15				340	451	885	128	2				1806
15 - 16				333	353	1100	179	4				1969
16 - 17				319	368	670	121					1478
17 - 18				363	451	641	59	2				1516
18 - 19				416	423	873	119	3				1834
19 - 20				560	593	1044	137	7	1			2342
20 - 21				379	396	769	99	3				1646
21 - 22				419	334	600	51	4				1408
22 - 23				371	246	322	32	1				972
23 - 00				33	43	54	4	1				135
Tag				6146	7103	15304	2210	47	1			30811
Nacht				413	304	378	37	2				1134
Gesamt				6559	7407	15682	2247	49	1			31945

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Jahr 2019



	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						5
01 - 02					1	1						2
02 - 03					2							2
03 - 04				3	4	1						8
04 - 05					6							6
05 - 06				1	2	8	1					12
06 - 07				15	118	235	55	2				425
07 - 08				18	186	1176	99		1			1480
08 - 09				33	494	1623	318	2				2470
09 - 10				73	290	2294	324	3	1			2985
10 - 11				49	342	2369	401	8	2			3171
11 - 12				63	336	1807	242	3	1			2452
12 - 13				69	322	1750	390	9				2540
13 - 14				85	365	1575	404	5				2434
14 - 15				88	320	1810	421	4				2643
15 - 16				81	388	1329	146	1				1945
16 - 17				97	349	1778	282	6	1			2513
17 - 18				78	373	2079	373	3				2906
18 - 19				66	546	2486	435	3				3536
19 - 20				91	538	1792	515	23		1		2960
20 - 21				65	266	1756	424	6				2517
21 - 22				23	207	2645	508	3				3386
22 - 23				30	85	1578	437	1				2131
23 - 00				2	8	122	33					165
Tag				994	5440	28504	5337	81	6	1		40363
Nacht				36	108	1715	471	1				2331
Gesamt				1030	5548	30219	5808	82	6	1		42694