

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Jahr 2018



	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	8							14
01 - 02			2	2								4
02 - 03			2									2
03 - 04			1	1	1							3
04 - 05			2	1	1							4
05 - 06			1	16	3							20
06 - 07			398	2012	1518	191						4119
07 - 08			350	1862	1378	83						3673
08 - 09			534	1634	813	32	1					3014
09 - 10			653	2173	820	36						3682
10 - 11			487	2258	1521	76						4342
11 - 12			450	1955	1385	98	2					3890
12 - 13			406	1888	1079	92			1			3466
13 - 14			426	1788	1100	84	1					3399
14 - 15			353	2031	879	38						3301
15 - 16			439	1857	1183	51	1					3531
16 - 17			433	1503	889	36						2861
17 - 18			478	1929	932	33						3372
18 - 19			456	2106	1529	81	1	1				4174
19 - 20			785	2248	1341	52	2					4428
20 - 21			588	1689	770	37						3084
21 - 22			414	1998	896	27						3335
22 - 23			290	2209	605	7						3111
23 - 00			31	409	121	1	1	1				564
Tag			7650	30931	18033	1047	8	1	1			57671
Nacht			331	2642	739	8	1	1				3722
Gesamt			7981	33573	18772	1055	9	2	1			61393

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 02 Harkshörn, Grundschule

Jahr 2018



	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			403	196	10	1	3					613
07 - 08			345	194	11	1						551
08 - 09			220	115	5	1						341
09 - 10			228	209	12							449
10 - 11			286	233	7		1	1				528
11 - 12			326	324	10	1	1					662
12 - 13			267	221	8							496
13 - 14			301	265	5	2						573
14 - 15			268	201	12	1	1					483
15 - 16			301	302	15							618
16 - 17			221	163	8	1						393
17 - 18			233	162	7	2						404
18 - 19			229	176	4		1					410
19 - 20			366	235	7							608
20 - 21			220	131	4							355
21 - 22			153	105	8	2						268
22 - 23			46	22	2							70
23 - 00			10	4								14
Tag			4367	3232	133	12	7	1				7752
Nacht			56	26	2							84
Gesamt			4423	3258	135	12	7	1				7836

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Jahr 2018



	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	3	1					15
01 - 02				2	1							3
02 - 03												
03 - 04				1								1
04 - 05												
05 - 06					19	16						35
06 - 07			961	992	125	85	3					2166
07 - 08			789	726	364	267	2					2148
08 - 09			361	471	727	482	9	1				2051
09 - 10			321	480	877	760	9					2447
10 - 11			639	976	850	824	10	1				3300
11 - 12			616	1045	766	531	6	1				2965
12 - 13			396	739	751	657	10					2553
13 - 14			492	759	613	545	14					2423
14 - 15			387	558	762	715	8					2430
15 - 16			553	919	583	354	3					2412
16 - 17			341	676	633	474	1					2125
17 - 18			378	542	717	688	11					2336
18 - 19			661	859	862	611	4					2997
19 - 20			680	839	606	539	19					2683
20 - 21			343	437	504	498	13					1795
21 - 22			362	436	800	926	3					2527
22 - 23			157	165	1169	1271	5					2767
23 - 00			33	38	203	211	3					488
Tag			8280	11454	10540	8956	125	3				39358
Nacht			193	211	1395	1501	9					3309
Gesamt			8473	11665	11935	10457	134	3				42667

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Jahr 2018



	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
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05				1								1
05 - 06												
06 - 07				1449	1110	19						2578
07 - 08				1147	932	14						2093
08 - 09				608	515	14	2					1139
09 - 10				559	663	13	3					1238
10 - 11				851	976	12	1	1				1841
11 - 12				772	1086	35	3	2				1898
12 - 13				572	806	28						1406
13 - 14				650	797	26		1				1474
14 - 15				537	671	23	2	3				1236
15 - 16				713	1053	25	3	2				1796
16 - 17				503	577	19	1	1				1101
17 - 18				570	520	14						1104
18 - 19				866	875	20						1761
19 - 20				1004	896	18		2				1920
20 - 21				631	499	16		1				1147
21 - 22				462	416	14						892
22 - 23				153	136	5						294
23 - 00				42	33	2						77
Tag				11894	12392	310	15	13				24624
Nacht				196	172	7						375
Gesamt				12090	12564	317	15	13				24999

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 05 Langenhorn, Kohrswort

Jahr 2018



	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		1	4	2	1				11
01 - 02				1	1							2
02 - 03												
03 - 04					2	1						3
04 - 05				2	1	3						6
05 - 06					4	2						6
06 - 07			601	1193	409	240	215	117	10			2785
07 - 08			468	958	358	774	415	183	6			3162
08 - 09			329	622	530	1353	353	96	5			3288
09 - 10			429	637	325	1864	378	147	9			3789
10 - 11			435	644	287	1840	618	206	9	1		4040
11 - 12			443	725	300	1270	519	245	26	3	1	3532
12 - 13			346	609	291	1492	537	222	23			3520
13 - 14			351	569	286	1229	493	195	15			3138
14 - 15			307	543	254	1514	479	161	5	3		3266
15 - 16			442	667	303	992	431	197	14			3046
16 - 17			305	535	280	1171	347	143	18			2799
17 - 18			279	497	260	1690	439	84	3		1	3253
18 - 19			406	679	395	1829	528	153	5			3995
19 - 20			525	819	504	1207	717	135	1			3908
20 - 21			276	611	326	1201	411	99	8			2932
21 - 22			292	464	296	2064	352	70	20			3558
22 - 23			202	285	129	1710	331	58	4			2719
23 - 00			30	47	16	229	58	11	2			393
Tag			6234	10772	5404	21730	7232	2453	177	7	2	54011
Nacht			235	335	154	1949	391	70	6			3140
Gesamt			6469	11107	5558	23679	7623	2523	183	7	2	57151

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Jahr 2018



	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	4	2				9
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04						2						2
04 - 05				1	1							2
05 - 06						2	2	2				6
06 - 07				1	44	266	206	69				586
07 - 08				4	94	504	711	244				1557
08 - 09				23	57	521	1213	521	4			2339
09 - 10				36	109	336	1494	831	6			2812
10 - 11				18	158	540	1436	935	17			3104
11 - 12				18	140	611	1131	515	8		1	2424
12 - 13				19	135	480	1255	705	14			2608
13 - 14				26	139	494	1037	581	19			2296
14 - 15				17	121	416	1224	758	2			2538
15 - 16				24	161	575	828	350	1	1		1940
16 - 17				18	156	450	989	450	2			2065
17 - 18				33	134	442	1236	748	1			2594
18 - 19				23	129	586	1546	742	7			3033
19 - 20				25	171	738	936	699	14			2583
20 - 21				31	140	412	955	560	4			2102
21 - 22				14	82	297	1666	793	1			2853
22 - 23				32	65	152	1176	889	1			2315
23 - 00				2	8	27	146	137	1			321
Tag				330	1970	7668	17863	9501	100	1	1	37434
Nacht				35	76	184	1328	1030	2			2655
Gesamt				365	2046	7852	19191	10531	102	1	1	40089

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 08 Niendorf, Empfängerstation

Jahr 2018



	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							5
01 - 02					2							2
02 - 03					3	1						4
03 - 04				1								1
04 - 05				2	2	1						5
05 - 06					3							3
06 - 07				499	1892	674	52					3117
07 - 08				478	1727	566	19	1				2791
08 - 09				359	1005	342	24					1730
09 - 10				417	1189	437	32	2				2077
10 - 11				482	1474	437	26	3				2422
11 - 12				439	1520	474	29	2	1			2465
12 - 13				393	1322	456	41					2212
13 - 14				375	1341	365	14					2095
14 - 15				315	1215	315	22	1	1			1869
15 - 16				406	1479	513	26	3				2427
16 - 17				344	1051	322	20	2				1739
17 - 18				367	1032	287	15	1	1			1703
18 - 19				387	1488	383	28	1				2287
19 - 20				519	1694	424	27	1				2665
20 - 21				299	1022	340	10	1				1672
21 - 22				275	895	304	14					1488
22 - 23				173	463	118	4					758
23 - 00				27	90	48	3					168
Tag				6354	21346	6639	399	18	3			34759
Nacht				204	567	168	7					946
Gesamt				6558	21913	6807	406	18	3			35705

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 09 Quickborn, Droysenkehre

Jahr 2018



	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												
03 - 04				1								1
04 - 05				2								2
05 - 06												
06 - 07				981	246	13	1					1241
07 - 08				798	222	6						1026
08 - 09				509	53	3						565
09 - 10				620	116	7						743
10 - 11				686	130	9						825
11 - 12				642	200	4		1				847
12 - 13				545	174	10						729
13 - 14				648	191	10	3					852
14 - 15				535	187	4						726
15 - 16				684	246	4						934
16 - 17				348	176	9	2					535
17 - 18				535	103	7		1				646
18 - 19				563	144	4						711
19 - 20				905	182	5						1092
20 - 21				511	93	1	3	2				610
21 - 22				343	175	11	1	1				531
22 - 23				112	60	4						176
23 - 00				18	18							36
Tag				9853	2638	107	10	5				12613
Nacht				134	79	4						217
Gesamt				9987	2717	111	10	5				12830



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 10 Stellingen, Wasserwerk

Jahr 2018



	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	1				5
01 - 02					2	1	2					5
02 - 03					3	3						6
03 - 04					2	2	1					5
04 - 05				5	2	3						10
05 - 06					2	4	3					9
06 - 07				10	264	969	231	24	1			1499
07 - 08				12	257	1135	570	40	1			2015
08 - 09				34	126	810	729	101	2			1802
09 - 10				79	283	686	1084	124	1			2257
10 - 11				28	304	1070	994	131	6			2533
11 - 12				33	285	1031	895	77	3			2324
12 - 13				33	199	905	863	127	2			2129
13 - 14				31	256	1012	752	109	3			2163
14 - 15				39	217	832	836	177	3			2104
15 - 16				42	296	1127	608	62	1			2136
16 - 17				29	247	692	721	79	1	1		1770
17 - 18				51	195	746	979	136	2			2109
18 - 19				31	236	991	1038	170	1			2467
19 - 20				57	337	1064	702	176	4			2340
20 - 21				92	254	592	743	136				1817
21 - 22				25	147	472	1352	173	1			2170
22 - 23				60	105	200	713	233				1311
23 - 00				1	14	54	113	30				212
Tag				626	3903	14134	13097	1842	32	1		33635
Nacht				66	131	267	835	264				1563
Gesamt				692	4034	14401	13932	2106	32	1		35198

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Jahr 2018



	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	4	1	4					16
01 - 02				5	1							6
02 - 03					2							2
03 - 04				2	1							3
04 - 05			1	2	3							6
05 - 06				1	6	1						8
06 - 07			1	110	671	3167	395	4				4348
07 - 08			19	188	861	2539	209					3816
08 - 09			79	457	1117	1460	69	1				3183
09 - 10			101	586	1671	1430	199	3				3990
10 - 11			34	380	1696	2235	233	5	2			4585
11 - 12			45	414	1305	1947	347	4				4062
12 - 13			49	365	1380	1539	252	3				3588
13 - 14			37	357	1228	1716	226	1	2			3567
14 - 15			67	344	1503	1334	217					3465
15 - 16			58	319	1096	1951	245	5				3674
16 - 17			48	398	1144	1198	195	1				2984
17 - 18			81	395	1550	1396	92	1				3515
18 - 19			49	455	1510	2143	142					4299
19 - 20			103	623	1447	2362	138	3				4676
20 - 21			82	490	1218	1396	84					3270
21 - 22			42	432	1714	995	224	3				3410
22 - 23			38	443	2217	458	52					3208
23 - 00			2	63	410	104	17		1			597
Tag			895	6313	21111	28808	3267	34	4			60432
Nacht			41	523	2644	564	73		1			3846
Gesamt			936	6836	23755	29372	3340	34	5			64278

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Jahr 2018



	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
01 - 02				1			1					2
02 - 03					1		1					2
03 - 04				1	1							2
04 - 05				4								4
05 - 06				2	1							3
06 - 07				158	387	1043	132	1				1721
07 - 08				273	433	1140	108	3				1957
08 - 09				320	329	597	74					1320
09 - 10				453	444	697	110	1				1705
10 - 11				459	476	989	124	2				2050
11 - 12				409	473	1080	138	3				2103
12 - 13				419	363	916	120	6	1			1825
13 - 14				410	448	914	113	2				1887
14 - 15				431	350	744	110	4				1639
15 - 16				352	498	1007	141	1				1999
16 - 17				365	382	599	68	2				1416
17 - 18				427	456	631	41	2				1557
18 - 19				455	512	797	73	2				1839
19 - 20				519	689	818	53	2				2081
20 - 21				437	399	544	36	2				1418
21 - 22				383	320	417	41					1161
22 - 23				419	244	196	13					872
23 - 00				50	31	51	10					142
Tag				6270	6959	12933	1482	33	1			27678
Nacht				481	278	249	23					1031
Gesamt				6751	7237	13182	1505	33	1			28709

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 13 Poppenbüttel, Alfred-Jahnke-Ring

Jahr 2018



	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	1						4
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04				1								1
04 - 05												
05 - 06				2	4							6
06 - 07				71	247	19						337
07 - 08				174	666	99						939
08 - 09				254	783	178	4					1219
09 - 10				164	971	270	1					1406
10 - 11				243	1092	293	3					1631
11 - 12				243	884	199	2					1328
12 - 13				198	941	237	6					1382
13 - 14				198	798	252	4					1252
14 - 15				196	906	241	2	1				1346
15 - 16				217	702	127	2					1048
16 - 17				224	745	154	2					1125
17 - 18				180	921	241	4					1346
18 - 19				257	1041	245	2					1545
19 - 20				307	753	254	5					1319
20 - 21				216	604	163	1					984
21 - 22				174	962	267	1					1404
22 - 23				77	774	302						1153
23 - 00				15	135	44						194
Tag				3316	13016	3239	39	1				19611
Nacht				96	915	347						1358
Gesamt				3412	13931	3586	39	1				20969

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Jahr 2018



	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				1								1
04 - 05												
05 - 06					2							2
06 - 07				7	54	66	6					133
07 - 08				13	85	275	28					401
08 - 09				12	90	502	65					669
09 - 10				23	95	601	112	1				832
10 - 11				31	114	639	150	1				935
11 - 12				20	135	455	80			1		691
12 - 13				17	88	501	136	2				744
13 - 14				32	111	394	104	3	1			645
14 - 15				25	86	500	151	3				765
15 - 16				35	109	359	49					552
16 - 17				48	102	381	60					591
17 - 18				37	111	542	109	1				800
18 - 19				21	158	632	148					959
19 - 20				42	200	434	149	1				826
20 - 21				25	112	449	123					709
21 - 22				19	74	694	126	1				914
22 - 23				22	44	422	160					648
23 - 00				2	1	49	17					69
Tag				407	1724	7424	1596	13	1	1		11166
Nacht				25	45	475	177					722
Gesamt				432	1769	7899	1773	13	1	1		11888