

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Jahr 2014



	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	5	4							16
01 - 02			1	1								2
02 - 03			3									3
03 - 04			3									3
04 - 05			7	2	1							10
05 - 06			10	22	3							35
06 - 07			784	1636	1375	377	2					4174
07 - 08			860	1882	1257	141	5					4145
08 - 09			1123	1864	972	89	3		1			4052
09 - 10			1161	2258	968	100	2					4489
10 - 11			1086	2499	1295	198	1	1				5080
11 - 12			788	1838	1367	312	3					4308
12 - 13			532	1543	899	183	5					3162
13 - 14			612	1729	809	93	4					3247
14 - 15			589	1551	883	136	5					3164
15 - 16			623	1586	1025	143	2					3379
16 - 17			750	1605	743	63	3			1		3165
17 - 18			1013	2044	976	113	2	1				4149
18 - 19			1080	2331	1674	182	2		2			5271
19 - 20			1245	2340	1450	209	3					5247
20 - 21			801	1832	976	151						3760
21 - 22			457	1684	683	55						2879
22 - 23			390	1696	465	17						2568
23 - 00			37	187	45	3						272
Tag			13504	30222	17352	2545	42	2	3	1		63671
Nacht			458	1913	518	20						2909
Gesamt			13962	32135	17870	2565	42	2	3	1		66580

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 02 Harkshörn, Grundschule

Jahr 2014



	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			306	247	7	9						569
07 - 08			189	159	12	5						365
08 - 09			151	177	10	6		1				345
09 - 10			174	248	16	4						442
10 - 11			233	304	16	2	1	2				558
11 - 12			170	220	17	7						414
12 - 13			253	299	17	9						578
13 - 14			246	279	10	4						539
14 - 15			189	215	14	9	1					428
15 - 16			199	230	12	13						454
16 - 17			157	191	14	2	1					365
17 - 18			202	213	7	15						437
18 - 19			205	202	16	6	1					430
19 - 20			268	263	3	17						551
20 - 21			275	185	16	27						503
21 - 22			141	129	11	17						298
22 - 23			32	18	1	2						53
23 - 00			3	7								10
Tag			3358	3561	198	152	4	3				7276
Nacht			36	25	1	2						64
Gesamt			3394	3586	199	154	4	3				7340

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Jahr 2014



	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				1								1
02 - 03					1							1
03 - 04				1								1
04 - 05				3	3							6
05 - 06				2	30	15						47
06 - 07			590	1176	208	168	10					2152
07 - 08			490	845	524	559	16					2434
08 - 09			333	549	818	806	17					2523
09 - 10			304	573	939	1077	21					2914
10 - 11			496	919	1064	1047	35					3561
11 - 12			440	1111	580	788	15	2				2936
12 - 13			378	704	442	594	26					2144
13 - 14			315	482	545	756	30					2128
14 - 15			331	602	611	589	17					2150
15 - 16			378	781	440	515	4					2118
16 - 17			238	459	628	685	11					2021
17 - 18			311	588	816	916	24					2655
18 - 19			607	1030	940	897	19					3493
19 - 20			568	880	878	929	27					3282
20 - 21			444	649	453	541	12					2099
21 - 22			193	340	786	1043	25	1	1			2389
22 - 23			40	85	812	1276	37					2250
23 - 00			8	17	83	121	2					231
Tag			6416	11688	10672	11910	309	3	1			40999
Nacht			50	110	933	1414	39					2546
Gesamt			6466	11798	11605	13324	348	3	1			43545

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Jahr 2014



	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				1147	924	7	1	2				2081
07 - 08				758	441	24	2					1225
08 - 09				522	391	8	2	1				924
09 - 10				472	523	15	4					1014
10 - 11				649	709	14	6	2				1380
11 - 12				587	687	19	3	1				1297
12 - 13				492	736	28	1	1				1258
13 - 14				464	463	25						952
14 - 15				439	477	16	8	1				941
15 - 16				533	535	16	1	1				1086
16 - 17				345	359	11	2	1				718
17 - 18				551	410	15	3	1			1	981
18 - 19				755	652	22	3	1	1			1434
19 - 20				769	683	26	6					1484
20 - 21				671	570	21	8	1				1271
21 - 22				241	287	14	1	1				544
22 - 23				59	47	2	1					109
23 - 00				15	9							24
Tag				9395	8847	281	51	14	1		1	18590
Nacht				75	58	2	1					136
Gesamt				9470	8905	283	52	14	1		1	18726

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 05 Langenhorn, Kohrswort

Jahr 2014



	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	4	3	1					13
01 - 02					2			1				3
02 - 03			2	5	4							11
03 - 04				2	1	2	1					6
04 - 05				3	1		1					5
05 - 06				5	3	4	1					13
06 - 07			264	526	182	238	379	177	8			1774
07 - 08			243	409	219	883	528	174	7			2463
08 - 09			195	331	328	1248	451	87	4		1	2645
09 - 10			236	403	423	1418	383	144	12	1		3020
10 - 11			272	335	485	1406	576	152	15			3241
11 - 12			219	389	276	1079	531	226	23			2743
12 - 13			177	305	197	908	373	211	29	1		2201
13 - 14			154	252	198	1163	483	121	7			2378
14 - 15			143	230	294	997	401	135	14			2214
15 - 16			192	291	265	992	380	180	18			2318
16 - 17			139	207	315	1143	283	87	11			2185
17 - 18			199	279	416	1829	429	80	3	1		3236
18 - 19			337	408	497	1838	584	116	4	4		3788
19 - 20			334	551	609	1690	694	132	5			4015
20 - 21			247	349	237	1173	404	118	11			2539
21 - 22			83	175	480	1829	219	45	18	1		2850
22 - 23			73	127	289	1264	244	25	4			2026
23 - 00			10	17	20	112	25	6				190
Tag			3434	5440	5421	19834	7098	2185	189	8	1	43610
Nacht			86	163	324	1385	273	32	4			2267
Gesamt			3520	5603	5745	21219	7371	2217	193	8	1	45877

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 07 Fuhsbüttel, Kortenkamp

Jahr 2014



	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	4	4	2				12
01 - 02							2					2
02 - 03					1	3	1					5
03 - 04				1	3	1						5
04 - 05					1	2	1					4
05 - 06					3	2	6	1				12
06 - 07				3	59	449	252	85	1			849
07 - 08				25	137	620	740	301	4			1827
08 - 09				37	121	428	1164	511	7	1		2269
09 - 10				59	153	501	1299	527	10	2		2551
10 - 11				26	126	692	1479	473	13			2809
11 - 12				34	137	639	959	463	9			2241
12 - 13				35	77	477	834	317	15	3		1758
13 - 14				15	72	456	954	517	26			2040
14 - 15				22	81	494	899	374	2	1		1873
15 - 16				31	143	508	915	259	3	2		1861
16 - 17				13	93	426	984	372	4	1		1893
17 - 18				61	111	515	1616	556	4	1		2864
18 - 19				25	144	668	1750	608	10			3205
19 - 20				32	161	791	1544	782	22			3332
20 - 21				45	165	436	985	382	5			2018
21 - 22				5	44	255	1813	526	1			2644
22 - 23				11	14	120	1040	638	5			1828
23 - 00					5	13	81	63				162
Tag				468	1824	8355	18187	7053	136	11		36034
Nacht				13	28	145	1135	704	5			2030
Gesamt				481	1852	8500	19322	7757	141	11		38064

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 08 Niendorf, Empfängerstation

Jahr 2014



	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		2	1	3							10
01 - 02	2				1	1						4
02 - 03	2			1								3
03 - 04				1	1							2
04 - 05	2					1						3
05 - 06			1		1							2
06 - 07	1			468	1579	410	16	2				2476
07 - 08				440	1460	344	24	6				2274
08 - 09				292	909	260	32	4	1			1498
09 - 10				291	892	316	32	5				1536
10 - 11				397	1153	334	35	5	2			1926
11 - 12				348	961	334	39	5	3	1		1691
12 - 13				246	861	300	36	8	1			1452
13 - 14				296	731	185	20	3				1235
14 - 15				267	714	200	26	5				1212
15 - 16				313	844	286	20	4	1			1468
16 - 17				209	554	141	11	3	1			919
17 - 18				270	765	149	9	1				1194
18 - 19				456	1143	209	5	1				1814
19 - 20				516	1218	287	10	1				2032
20 - 21				337	992	242	14	2				1587
21 - 22				107	321	115	10					553
22 - 23	9	1	1	42	95	31	2	2				183
23 - 00	7	1	2	1	10	5						26
Tag	1			5253	15097	4112	339	55	9	1		24867
Nacht	26	2	6	46	111	38	2	2				233
Gesamt	27	2	6	5299	15208	4150	341	57	9	1		25100

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 09 Quickborn, Droysenkehre

Jahr 2014



	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												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				795	257	4	1					1057
07 - 08				505	172	11	2					690
08 - 09				381	101	3						485
09 - 10				554	154	6	1	1				716
10 - 11				575	245	2	1					823
11 - 12				441	214	9		1				665
12 - 13				469	359	7	2					837
13 - 14				531	204	5	2					742
14 - 15				377	243	18	6		1			645
15 - 16				378	293	13	3					687
16 - 17				348	194	8	2					552
17 - 18				526	117	2						645
18 - 19				502	219	4		1				726
19 - 20				727	146	10	3					886
20 - 21				685	188	13	1	3				890
21 - 22				200	189	13	1	1				404
22 - 23				58	72	1						131
23 - 00				18	12							30
Tag				7994	3295	128	25	7	1			11450
Nacht				77	85	1						163
Gesamt				8071	3380	129	25	7	1			11613



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 10 Stellungen, Wasserwerk

Jahr 2014



	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					1	2						3
02 - 03					4	7						11
03 - 04				2	2	2						6
04 - 05					1	2	1	1				5
05 - 06				2	2	4	4					12
06 - 07				21	436	1415	234	26	1			2133
07 - 08				36	567	1371	576	89	1			2640
08 - 09				69	297	921	765	143	2			2197
09 - 10				139	431	905	887	127	4			2493
10 - 11				76	447	1389	960	106	1			2979
11 - 12				60	381	1256	777	111	3			2588
12 - 13				38	245	1011	639	101	2			2036
13 - 14				28	312	801	662	135	3	1		1942
14 - 15				25	234	910	635	92				1896
15 - 16				60	382	990	562	39	5			2038
16 - 17				45	238	704	629	62	1	1		1680
17 - 18				87	207	931	862	118				2205
18 - 19				42	562	1294	1031	150	3			3082
19 - 20				84	507	1142	885	206	3			2827
20 - 21				96	467	812	654	67				2096
21 - 22				26	86	387	1250	134	1			1884
22 - 23				28	33	189	726	224	3			1203
23 - 00				3	4	22	80	25				134
Tag				932	5799	16239	12008	1706	30	2		36716
Nacht				35	48	230	812	250	3			1378
Gesamt				967	5847	16469	12820	1956	33	2		38094

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Jahr 2014



	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	9	1	1					16
01 - 02			1	1	1	1						4
02 - 03			1	1	1							3
03 - 04			1	3								4
04 - 05				4	3							7
05 - 06			2	3	7	1						13
06 - 07			9	171	1265	2365	228	2				4040
07 - 08			21	317	1658	1541	72	10	1			3620
08 - 09			61	633	1447	1136	88	3				3368
09 - 10			122	939	1692	1083	169	5				4010
10 - 11			55	1002	1766	1498	207	4	1			4533
11 - 12			33	449	1611	1452	287	6	1	1		3840
12 - 13			55	350	956	1203	259	9				2832
13 - 14			37	417	1238	1110	101	6				2909
14 - 15			41	493	1113	1036	197	7	1			2888
15 - 16			37	469	1240	1097	193	6	1			3043
16 - 17			57	500	1247	824	100	3				2731
17 - 18			107	912	1404	1137	74	3				3637
18 - 19			46	655	2136	1827	101	3				4768
19 - 20			158	838	2097	1664	192	10				4959
20 - 21			75	788	1304	1357	153	5				3682
21 - 22			19	725	1293	499	205	4				2745
22 - 23			25	614	1544	251	27	1	1			2463
23 - 00			2	55	165	40	4					266
Tag			933	9658	23467	20829	2626	86	5	1		57605
Nacht			32	686	1730	294	32	1	1			2776
Gesamt			965	10344	25197	21123	2658	87	6	1		60381

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Jahr 2014



	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					1							1
02 - 03					1	3						4
03 - 04				3								3
04 - 05				1	4							5
05 - 06				2	1	1						4
06 - 07				125	648	1270	99					2142
07 - 08				244	688	1183	113	2				2230
08 - 09				380	428	746	72	1				1627
09 - 10				465	496	781	117	3				1862
10 - 11				411	598	1075	120					2204
11 - 12				325	663	965	151	2				2106
12 - 13				217	383	905	126	3				1634
13 - 14				235	445	625	53	4				1362
14 - 15				199	375	689	60	2				1325
15 - 16				216	506	863	68	1				1654
16 - 17				209	357	518	35	1				1120
17 - 18				267	479	643	37					1426
18 - 19				329	879	853	64	1				2126
19 - 20				481	681	851	85					2098
20 - 21				417	552	704	76	2				1751
21 - 22				222	159	243	42	4				670
22 - 23				236	96	79	5					416
23 - 00				26	12	10	2					50
Tag				4742	8337	12914	1318	26				27337
Nacht				270	115	95	7					487
Gesamt				5012	8452	13009	1325	26				27824

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 13 Poppenbüttel, Alfred-Jahnke-Ring

Jahr 2014



	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	3	1						8
01 - 02				1	1							2
02 - 03				5								5
03 - 04				2								2
04 - 05				3	1							4
05 - 06				6	11	1						18
06 - 07				181	519	117						817
07 - 08				385	1170	263	3					1821
08 - 09				392	1404	396	6	2				2200
09 - 10				535	1534	423	9	1				2502
10 - 11				597	1749	386	5	1				2738
11 - 12				411	1335	412	7					2165
12 - 13				240	1153	317	6	2				1718
13 - 14				311	1288	426	23	2				2050
14 - 15				344	1131	336	13				1	1825
15 - 16				388	1168	278	3	1				1838
16 - 17				337	1257	286	4			1	1	1886
17 - 18				507	1937	376	9	1				2830
18 - 19				662	2076	464	9	1				3212
19 - 20				715	1856	610	18			1		3200
20 - 21				311	1256	291	6					1864
21 - 22				452	1797	360	4	1				2614
22 - 23				228	1103	407	5					1743
23 - 00				13	89	44	1					147
Tag				6768	22630	5741	125	12		2	2	35280
Nacht				262	1208	453	6					1929
Gesamt				7030	23838	6194	131	12		2	2	37209