

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Jahr 2025



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesam
	< 55	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100	
00 - 01			3	6	2							11
01 - 02			2	2								4
02 - 03												
03 - 04			2									2
04 - 05			1									1
05 - 06			3	1								4
06 - 07			747	1880	878	26						3531
07 - 08			646	2305	518	5	1					3475
08 - 09			544	1677	415	7						2643
09 - 10		1	611	1717	400	16						2745
10 - 11			607	2004	463	4	1					3079
11 - 12			690	1922	644	15	2					3273
12 - 13			584	1920	653	20						3177
13 - 14			584	1816	660	25	1					3086
14 - 15			648	2105	687	22						3462
15 - 16			704	2290	853	11						3858
16 - 17			568	1447	435	5						2455
17 - 18			672	1843	411	17	1					2944
18 - 19			674	2023	684	15						3396
19 - 20			704	1929	537	13	1					3184
20 - 21			698	1389	248							2335
21 - 22			445	1333	356	2						2136
22 - 23			461	2022	259	2						2744
23 - 00			47	219	29							295
Tag		1	10126	29600	8842	203	7					48779
Nacht			519	2250	290	2						3061
Gesamt		1	10645	31850	9132	205	7					51840

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Jahr 2025



	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		1	315	491	57							864
07 - 08			317	484	28	1						830
08 - 09			227	326	15							568
09 - 10			228	341	16							585
10 - 11			199	475	44	2						720
11 - 12			233	424	46							703
12 - 13			234	408	44	1						687
13 - 14			191	360	53		1					605
14 - 15			212	380	43	1						636
15 - 16			366	652	77	1						1096
16 - 17			143	214	16							373
17 - 18			236	363	13		1					613
18 - 19			313	428	13							754
19 - 20			266	391	17	1						675
20 - 21			262	265	13							540
21 - 22			173	152	4							329
22 - 23			23	30								53
23 - 00			7	7								14
Tag		1	3915	6154	499	7	2					10578
Nacht			31	37								68
Gesamt		1	3946	6191	499	7	2					10646

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Jahr 2025



	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	2						10
01 - 02				1								1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06	1		1		1	1						4
06 - 07	26	181	556	525	69	21						1378
07 - 08	15	154	474	273	398	100	2					1416
08 - 09	11	95	300	193	443	135	1					1178
09 - 10	18	71	248	232	476	124	6	1				1176
10 - 11	17	92	318	345	498	186	1					1457
11 - 12	7	91	325	426	475	142	4					1470
12 - 13	14	88	325	400	595	218	2					1642
13 - 14	10	86	339	409	600	234	6					1684
14 - 15	4	112	436	522	639	183	1					1897
15 - 16	22	160	742	731	341	70	2					2068
16 - 17	27	123	316	334	401	87	2					1290
17 - 18	17	148	392	292	494	122	1					1466
18 - 19	33	191	640	421	397	114	3					1799
19 - 20	57	175	502	351	380	131	4	1				1601
20 - 21	32	230	368	184	245	62	2					1123
21 - 22	20	155	327	229	496	154						1381
22 - 23	12	35	183	154	1170	266	5					1825
23 - 00	2	8	36	20	120	26						212
Tag	330	2152	6608	5867	6947	2083	37	2				24026
Nacht	15	43	221	178	1295	295	5					2052
Gesamt	345	2195	6829	6045	8242	2378	42	2				26078

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Jahr 2025



	Pegelklassen [dB(A)]											Gesam
	< 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	
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				927	888	18						1833
07 - 08				857	697	5						1559
08 - 09				542	491	5						1038
09 - 10				465	578	12						1055
10 - 11				496	645	25						1166
11 - 12				600	776	27						1403
12 - 13				456	670	16						1142
13 - 14				441	622	19	1					1083
14 - 15				576	705	19						1300
15 - 16				844	1233	20	1					2098
16 - 17				372	480	6						858
17 - 18				516	579	9						1104
18 - 19				759	729	9						1497
19 - 20				705	672	18						1395
20 - 21				492	435	8						935
21 - 22				268	374	10	1					653
22 - 23				134	106	1						241
23 - 00				24	16						40	
Tag				9316	10574	226	3					20119
Nacht				161	123	1	3					285
Gesamt				9477	10697	227	3					20404

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Jahr 2025



	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	7	6	1					21
01 - 02			3	3	3							9
02 - 03					2							2
03 - 04			1	1	3	1						6
04 - 05			1	3	4							8
05 - 06			3	5	2							10
06 - 07			697	1548	659	287	171	138	19			3519
07 - 08			637	1238	446	1365	189	145	5			4025
08 - 09			376	708	320	1299	261	77	3			3044
09 - 10		1	439	788	365	1345	225	104	14			3281
10 - 11			419	822	318	1596	227	86	10			3478
11 - 12			510	882	367	1461	295	108	7			3630
12 - 13			438	801	300	1630	403	99	4			3675
13 - 14			426	686	282	1759	441	119	6			3719
14 - 15			466	845	355	1762	366	96	11	1		3902
15 - 16			705	1088	388	1046	323	146	22			3718
16 - 17			320	620	397	1449	201	67	9			3063
17 - 18			390	691	358	1980	304	69	5			3797
18 - 19			507	861	385	1721	316	93	6			3889
19 - 20			488	818	346	1545	427	93	4			3721
20 - 21			335	663	216	1184	181	60	2			2641
21 - 22			255	513	288	1650	177	36	18			2937
22 - 23			169	286	168	2181	197	19	4			3024
23 - 00			23	41	22	295	28	4				413
Tag		1	7408	13572	5790	23079	4507	1536	145	1		56039
Nacht			203	343	211	2483	226	23	4			3493
Gesamt		1	7611	13915	6001	25562	4733	1559	149	1		59532

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

Jahr 2025



	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	13					19
01 - 02				1	2	3						6
02 - 03					1							1
03 - 04					3	2	1					6
04 - 05				2		2						4
05 - 06					2	2						4
06 - 07				37	97	461	635	161	8			1399
07 - 08				30	60	591	896	116	4			1697
08 - 09				29	47	463	690	56	3			1288
09 - 10				47	103	493	766	102	3			1514
10 - 11				58	119	471	891	100	3	1	1	1644
11 - 12				47	105	555	911	157	4	1		1780
12 - 13				60	159	522	810	128	3			1682
13 - 14				55	137	435	747	153	4			1531
14 - 15				71	109	508	942	160	15			1805
15 - 16		1		79	184	567	980	195	22			2028
16 - 17				58	119	338	620	54	7			1196
17 - 18				55	99	438	689	58				1339
18 - 19				45	113	548	764	83				1553
19 - 20				46	115	480	719	76	1			1437
20 - 21				17	83	438	545	52	1			1136
21 - 22				23	38	312	559	91	22			1045
22 - 23				13	31	293	617	26	7			987
23 - 00				2	7	35	54	4				102
Tag			1	757	1687	7620	12164	1742	100	2	1	24074
Nacht				18	49	340	685	30	7			1129
Gesamt			1	775	1736	7960	12849	1772	107	2	1	25203

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Jahr 2025



	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	10	1				14
01 - 02					1	1	1					3
02 - 03							1					1
03 - 04					1	1	1					3
04 - 05						3						3
05 - 06						3	1					4
06 - 07				3	69	221	242	29	1			565
07 - 08				1	61	270	1378	132	3			1845
08 - 09				5	53	213	1223	374	6			1874
09 - 10				13	69	269	1304	271				1926
10 - 11				9	73	251	1530	295	1			2159
11 - 12				11	103	333	1456	273				2176
12 - 13				10	96	293	1498	482	12			2391
13 - 14				14	93	252	1613	582	30	1		2585
14 - 15				10	89	306	1663	434	4	1		2507
15 - 16				14	115	428	988	250	4			1799
16 - 17				21	84	332	1377	256	4	1		2075
17 - 18				14	103	304	1820	456	4			2701
18 - 19				20	93	312	1585	410	3			2423
19 - 20			1	6	90	265	1383	537	22			2304
20 - 21				10	62	186	1048	274				1580
21 - 22				2	34	90	1521	398	1			2046
22 - 23				2	14	60	1905	517	1			2499
23 - 00					2	8	246	76				332
Tag			1	163	1287	4325	21629	5453	95	3		32956
Nacht				2	19	78	2165	594	1			2859
Gesamt			1	165	1306	4403	23794	6047	96	3		35815

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Jahr 2025



	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	1						8
01 - 02					2	1						3
02 - 03					1							1
03 - 04					3	2						5
04 - 05					2							2
05 - 06					4							4
06 - 07				503	1419	630	43	1				2596
07 - 08				426	1352	512	29					2319
08 - 09				331	911	258	22					1522
09 - 10				359	1051	293	15					1718
10 - 11				362	937	229	9					1537
11 - 12				459	1106	322	14		2			1903
12 - 13				345	1025	263	12	2				1647
13 - 14				344	977	246	16	1			1	1585
14 - 15				462	1146	335	16	2				1961
15 - 16				546	1438	343	13					2340
16 - 17				287	739	163	6	1				1196
17 - 18		1		328	899	245	10					1483
18 - 19				454	1129	259	12					1854
19 - 20				423	1134	256	11	1				1825
20 - 21				286	881	193	7					1367
21 - 22				179	539	289	22					1029
22 - 23				142	340	93	5	1				581
23 - 00				11	35	12						58
Tag		1		6094	16683	4836	257	8	2		1	27882
Nacht				154	393	109	5	1				662
Gesamt		1		6248	17076	4945	262	9	2		1	28544

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Jahr 2025



	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				861	180	2						1043
07 - 08				779	142							921
08 - 09			2	588	61	3						654
09 - 10				668	105	1						774
10 - 11				614	165	7						786
11 - 12				663	136	1	1					801
12 - 13				572	136	2						710
13 - 14				498	159	4						661
14 - 15				583	225	3						811
15 - 16				1036	465	12	1					1514
16 - 17				492	127	2						621
17 - 18				618	98	1						717
18 - 19				767	97	1	1					866
19 - 20			1	695	91	2						789
20 - 21				555	116	1						672
21 - 22			1	205	206	6						418
22 - 23				65	22							87
23 - 00				23	1							24
Tag			4	10194	2509	48	3					12758
Nacht				90	23							113
Gesamt			4	10284	2532	48	3					12871

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Jahr 2025



	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	2	4	9					18
01 - 02					2		1					3
02 - 03												
03 - 04					4	1	1					6
04 - 05						1	1					2
05 - 06					1	2	1					4
06 - 07				21	396	792	124					1333
07 - 08				20	422	839	337	9				1627
08 - 09				31	295	584	285	36	1			1232
09 - 10				47	358	624	345	33				1407
10 - 11				37	375	630	456	30		1	1	1530
11 - 12				39	436	790	392	24	1	1		1683
12 - 13				52	403	652	401	54	1			1563
13 - 14				40	314	588	422	57	3			1424
14 - 15				45	338	767	482	31				1663
15 - 16				70	494	938	344	20				1866
16 - 17				49	238	443	357	10				1097
17 - 18				38	226	468	466	42				1240
18 - 19				40	310	602	468	49				1469
19 - 20				32	315	534	419	79	1			1380
20 - 21				35	294	378	375	18				1100
21 - 22				18	128	219	608	44				1017
22 - 23			1	11	110	141	632	56				951
23 - 00				1	17	23	48	7	1			97
Tag				614	5342	9848	6281	536	7	2	1	22631
Nacht			1	15	136	172	693	63	1			1081
Gesamt			1	629	5478	10020	6974	599	8	2	1	23712

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Jahr 2025



	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	7	2						16
01 - 02				5								5
02 - 03					1							1
03 - 04				1	1							2
04 - 05			1	1	3							5
05 - 06			2	2	1							5
06 - 07			7	103	1132	2175	354	9				3780
07 - 08			12	242	1316	1854	124	1				3549
08 - 09			30	305	1171	1262	58	1				2827
09 - 10			57	422	1184	1231	116					3010
10 - 11			51	432	1319	1352	173	1				3328
11 - 12			43	422	1279	1542	170					3456
12 - 13			51	465	1476	1271	179					3442
13 - 14			57	500	1294	1255	187	2				3295
14 - 15			55	442	1532	1397	254	5				3685
15 - 16			64	436	1189	2142	407	5				4243
16 - 17			53	494	1034	1021	99	1				2702
17 - 18			74	492	1284	1185	96					3131
18 - 19			56	382	1322	1703	123					3586
19 - 20			35	379	1467	1463	165	3				3512
20 - 21			24	236	1126	976	118	1				2481
21 - 22			31	322	1051	520	240	4				2168
22 - 23			15	686	1732	346	16					2795
23 - 00			2	69	175	59	1					306
Tag			700	6074	20176	22349	2863	33				52195
Nacht			21	770	1920	407	17					3135
Gesamt			721	6844	22096	22756	2880	33				55330

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Jahr 2025



	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	6	2						11
01 - 02				2	2	1						5
02 - 03						1						1
03 - 04				3	1	1						5
04 - 05				1		1						2
05 - 06				3	3			1				7
06 - 07				529	619	799	155	7				2109
07 - 08				432	506	910	119	7				1974
08 - 09				262	334	570	80	5				1251
09 - 10				300	424	594	79	4				1401
10 - 11				284	420	613	80	1				1398
11 - 12				288	485	759	141	1				1674
12 - 13				343	431	637	99	2				1512
13 - 14				316	439	541	59	8				1363
14 - 15				317	499	689	114	1				1620
15 - 16			1	361	600	937	125	3				2027
16 - 17			1	245	338	385	51					1020
17 - 18				287	330	453	50					1120
18 - 19			1	327	430	579	47	3				1387
19 - 20				351	372	562	45					1330
20 - 21				220	310	409	57					996
21 - 22				272	187	267	45	2				773
22 - 23				201	198	141	20	1				561
23 - 00				29	22	21	3					75
Tag			3	5134	6724	9704	1346	44				22955
Nacht				242	232	168	23	2				667
Gesamt			3	5376	6956	9872	1369	46				23622

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Jahr 2025



	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	7						14
01 - 02					2	1						3
02 - 03					1							1
03 - 04				1	2							3
04 - 05					3							3
05 - 06				2	2		1					5
06 - 07				48	232	266	8					554
07 - 08				60	386	1366	35					1847
08 - 09				47	307	1337	100	2				1793
09 - 10				82	340	1353	72	2				1849
10 - 11				68	349	1621	77	2				2117
11 - 12				99	442	1496	97	1				2135
12 - 13				80	381	1727	170	4				2362
13 - 14			1	79	349	1881	231	10				2551
14 - 15				74	395	1853	142	2				2466
15 - 16				117	517	1059	72					1765
16 - 17				85	450	1442	65	2				2044
17 - 18				105	433	1981	136	3				2658
18 - 19				74	447	1717	155	4				2397
19 - 20				78	414	1526	251	6	1			2276
20 - 21				73	228	1190	61					1552
21 - 22				35	214	1720	95					2064
22 - 23				23	158	2149	140	2				2472
23 - 00				3	19	286	17					325
Tag			1	1204	5884	23535	1767	38	1			32430
Nacht				30	193	2443	158	2				2826
Gesamt			1	1234	6077	25978	1925	40	1			35256

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Jahr 2025



	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	2	2							11
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04			3									3
04 - 05			1									1
05 - 06												
06 - 07			172	632	477	3						1284
07 - 08			339	752	451	3						1545
08 - 09			352	479	326	2						1159
09 - 10			390	521	332	7						1250
10 - 11			495	533	349	12	2					1391
11 - 12		1	424	666	436	16	1					1544
12 - 13			505	527	411	10						1453
13 - 14			485	476	329	13						1303
14 - 15			450	658	402	14	1					1525
15 - 16			420	768	524	15						1727
16 - 17			398	366	195	2						961
17 - 18			452	394	225							1071
18 - 19			467	548	283	1						1299
19 - 20			463	506	281	3						1253
20 - 21			376	395	202	6						979
21 - 22			461	216	155	9						841
22 - 23			520	191	61							772
23 - 00			43	28	11							82
Tag		1	6649	8437	5378	116	4					20585
Nacht			574	221	74							869
Gesamt		1	7223	8658	5452	116	4					21454