

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Jahr 2023



	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	14	6							21
01 - 02			1									1
02 - 03			2	1	1							4
03 - 04			2	3								5
04 - 05			2									2
05 - 06			5	11								16
06 - 07			462	1560	938	99						3059
07 - 08			377	1608	634	34						2653
08 - 09			263	1179	562	23	1					2028
09 - 10			375	1321	457	19	1					2173
10 - 11			453	1704	786	35						2978
11 - 12			413	1618	889	60		1				2981
12 - 13			444	1368	597	57						2466
13 - 14			386	1157	601	36						2180
14 - 15			507	1373	601	51						2532
15 - 16			530	1588	942	37						3097
16 - 17			424	1276	565	24						2289
17 - 18			439	1393	511	20						2363
18 - 19			450	1659	782	33	1					2925
19 - 20			463	1582	774	19	1					2839
20 - 21			328	1344	527	9						2208
21 - 22			196	1243	586	8						2033
22 - 23			148	1752	473	7	1					2381
23 - 00			19	290	74	1						384
Tag			6510	22973	10752	564	4	1				40804
Nacht			180	2071	554	8	1					2814
Gesamt			6690	25044	11306	572	5	1				43618

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Jahr 2023



	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			288	468	30							786
07 - 08			283	378	25							686
08 - 09			153	271	13							437
09 - 10			204	337	28	1						570
10 - 11			193	432	26	3						654
11 - 12			192	475	60							727
12 - 13			174	393	33	3	1					604
13 - 14			148	320	23	3						494
14 - 15			164	329	37	4		1				535
15 - 16			272	511	43							826
16 - 17			143	221	18							382
17 - 18			141	285	19	3						448
18 - 19			190	352	12		1					555
19 - 20			252	401	8	1						662
20 - 21			269	302	15							586
21 - 22			151	158	12							321
22 - 23			31	45	5							81
23 - 00			9	6								15
Tag			3217	5633	402	18	2	1				9273
Nacht			40	51	5							96
Gesamt			3257	5684	407	18	2	1				9369

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Jahr 2023



	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	12	1						19
01 - 02												
02 - 03				2		1						3
03 - 04			1	1								2
04 - 05												
05 - 06				2	20							22
06 - 07			431	692	59	9	1					1192
07 - 08			289	348	354	148	2					1141
08 - 09			208	273	387	235						1103
09 - 10			133	275	463	273	3					1147
10 - 11			253	466	576	339	3					1637
11 - 12			337	629	447	198	4					1615
12 - 13			224	399	470	222	4					1319
13 - 14			180	300	427	224	7					1138
14 - 15			192	339	551	279	6					1367
15 - 16			319	592	332	109	4					1356
16 - 17			230	390	454	194	1	1				1270
17 - 18			196	299	492	270	4	1				1262
18 - 19			335	388	485	237						1445
19 - 20			218	369	424	290	4					1305
20 - 21			210	256	294	141	1					902
21 - 22			184	267	492	375	1					1319
22 - 23			87	125	1205	673	2					2092
23 - 00			12	30	202	92						336
Tag			3939	6282	6707	3543	45	2				20518
Nacht			104	162	1439	767	2					2474
Gesamt			4043	6444	8146	4310	47	2				22992

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Jahr 2023



	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				1								1
05 - 06												
06 - 07				854	864	10						1728
07 - 08				679	610	14						1303
08 - 09				477	404	10						891
09 - 10				359	542	7						908
10 - 11				508	666	15						1189
11 - 12				570	857	36						1463
12 - 13				400	574	18						992
13 - 14				362	449	24						835
14 - 15				403	492	24	1	1				921
15 - 16				626	941	19						1586
16 - 17				344	459	14						817
17 - 18				404	400	12						816
18 - 19				606	591	17						1214
19 - 20				592	654	14						1260
20 - 21				541	528	16						1085
21 - 22				312	428	13	1					754
22 - 23				109	132	5						246
23 - 00				21	23	2						46
Tag				8037	9459	263	2	1				17762
Nacht				132	156	7						295
Gesamt				8169	9615	270	2	1				18057

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Jahr 2023



	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	5	3	4	1					17
01 - 02					2							2
02 - 03			1	1	3	1						6
03 - 04			1	1	4							6
04 - 05				4	3	2						9
05 - 06			2	3	1							6
06 - 07			527	1296	490	138	118	128	10			2707
07 - 08			444	944	345	906	181	127	12			2959
08 - 09			342	636	321	1143	206	82	9			2739
09 - 10			332	647	360	1327	262	72	7			3007
10 - 11			433	815	402	1694	314	106	9			3773
11 - 12		1	479	942	420	1174	284	141	22			3463
12 - 13			353	661	329	1402	365	94	17			3221
13 - 14			328	540	281	1296	386	83	5			2919
14 - 15			320	651	347	1696	330	89	3	2		3438
15 - 16			518	901	435	948	189	119	10			3120
16 - 17			288	631	434	1397	184	66	14			3014
17 - 18			304	611	352	1593	228	56	4			3148
18 - 19			387	776	331	1620	309	69	2			3494
19 - 20			467	783	321	1488	405	87	5			3556
20 - 21			366	728	234	956	252	82	2			2620
21 - 22			236	547	286	1665	237	46	16	1		3034
22 - 23			144	261	167	1641	198	32	8			2451
23 - 00			21	48	18	197	24	6				314
Tag		1	6124	12109	5688	20443	4250	1447	147	3		50212
Nacht			173	323	201	1845	223	38	8			2811
Gesamt		1	6297	12432	5889	22288	4473	1485	155	3		53023

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Jahr 2023



	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				7
01 - 02						1						1
02 - 03						2	2					4
03 - 04						1	1					2
04 - 05						2	2					4
05 - 06						1		1				2
06 - 07					27	155	168	35	1			386
07 - 08				6	69	216	807	224	3			1325
08 - 09				5	48	187	933	461	6			1640
09 - 10			1	14	56	208	1171	466	5			1921
10 - 11				13	69	337	1447	633	8			2507
11 - 12				13	94	370	1147	350	7	1		1982
12 - 13				16	85	300	1254	489	18			2162
13 - 14				15	92	284	1134	538	23			2086
14 - 15				17	84	315	1429	608	4			2457
15 - 16				10	106	372	897	251	3			1639
16 - 17				21	129	267	1237	370	2			2026
17 - 18				17	108	231	1320	513	9	1		2199
18 - 19				15	82	277	1307	598	8	1		2288
19 - 20				7	79	251	1113	783	19	1		2253
20 - 21				1	64	207	736	430	2			1440
21 - 22				3	34	109	1344	627	3			2120
22 - 23				1	17	66	1230	675	1			1990
23 - 00						7	136	88				231
Tag			1	173	1226	4086	17444	7376	121	3	1	30431
Nacht				1	19	80	1372	768	1			2241
Gesamt			1	174	1245	4166	18816	8144	122	3	1	32672

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Jahr 2023



	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	5	3						12
01 - 02				1	2	1						4
02 - 03				2	2							4
03 - 04					3	1						4
04 - 05					6							6
05 - 06				1	2							3
06 - 07				515	1516	628	26					2685
07 - 08				447	1347	488	25					2307
08 - 09				278	906	313	36					1533
09 - 10				296	928	343	19					1586
10 - 11				448	1174	355	21	2			1	2001
11 - 12				447	1325	473	15	1				2261
12 - 13				321	1073	362	41	1				1798
13 - 14				304	874	285	15	1				1479
14 - 15				351	1048	304	7	2				1712
15 - 16				427	1436	467	22	1				2353
16 - 17				356	922	324	10					1612
17 - 18				336	888	228	13					1465
18 - 19				431	1178	301	19	1				1930
19 - 20				410	1156	365	13	1				1945
20 - 21				325	1095	315	13					1748
21 - 22				226	708	397	17	1				1349
22 - 23				136	457	178	15					786
23 - 00				27	62	24	1					114
Tag				5918	17574	5948	312	11			1	29764
Nacht				171	539	207	16					933
Gesamt				6089	18113	6155	328	11			1	30697

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Jahr 2023



	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				1								1
03 - 04												
04 - 05				1								1
05 - 06												
06 - 07			1	724	170	4						899
07 - 08				592	202	3						797
08 - 09				391	70	1						462
09 - 10				549	114							663
10 - 11				590	204	7						801
11 - 12				577	235	4						816
12 - 13				515	142	6						663
13 - 14				407	174	5						586
14 - 15				483	197	11		1				692
15 - 16				688	387	8						1083
16 - 17				315	179	2						496
17 - 18				422	83	1						506
18 - 19				552	123	2						677
19 - 20				663	143	1						807
20 - 21				522	153							675
21 - 22				226	233	7						466
22 - 23				88	27			1				116
23 - 00				10	7	1						18
Tag			1	8216	2809	62		1				11089
Nacht				100	34	1		1				136
Gesamt			1	8316	2843	63		2				11225

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Jahr 2023



	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					8
01 - 02					2	2						4
02 - 03					1	1	1		1			4
03 - 04				1			1					2
04 - 05					1		2					3
05 - 06				1		2	1					4
06 - 07				24	357	760	166	1				1308
07 - 08				23	347	784	369	27				1550
08 - 09				18	207	572	425	69	1			1292
09 - 10				35	250	536	538	71	1			1431
10 - 11				40	320	744	568	93	3	1		1769
11 - 12				44	373	859	496	64	1	1		1838
12 - 13				50	291	688	455	87	2			1573
13 - 14				42	291	552	407	86	5			1383
14 - 15				45	312	637	608	102	1			1705
15 - 16				58	437	831	483	32	1			1842
16 - 17				53	357	496	465	52	2			1425
17 - 18			1	48	238	543	554	73				1457
18 - 19				42	319	649	582	97				1689
19 - 20				31	345	622	514	138	1			1651
20 - 21				26	276	471	358	78				1209
21 - 22				19	128	267	758	115				1287
22 - 23				9	73	227	615	130				1054
23 - 00					12	34	74	24				144
Tag			1	598	4848	10011	7746	1185	18	2		24409
Nacht				11	91	268	698	154	1			1223
Gesamt			1	609	4939	10279	8444	1339	19	2		25632

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Jahr 2023



	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	14	5						21
01 - 02			1		1							2
02 - 03			1	2	1							4
03 - 04				1	3							4
04 - 05				2	2							4
05 - 06			1	2	3							6
06 - 07			5	85	894	1851	440	4				3279
07 - 08			15	183	862	1532	171	6				2769
08 - 09			31	243	708	1049	98	4				2133
09 - 10			42	325	883	1005	143					2398
10 - 11			45	389	1165	1332	221	5				3157
11 - 12			49	333	934	1488	302	3				3109
12 - 13			56	368	872	1095	171	3				2565
13 - 14			45	353	827	973	170	4				2372
14 - 15			46	340	1062	1015	211	2				2676
15 - 16			52	360	891	1588	362	2				3255
16 - 17			64	457	977	825	147					2470
17 - 18			66	402	996	942	96	1				2503
18 - 19			43	321	1121	1416	120	5				3026
19 - 20			21	247	1161	1427	157	1				3014
20 - 21			14	143	871	1134	139					2301
21 - 22			18	215	909	701	206	1				2050
22 - 23			11	517	1507	321	31	3				2390
23 - 00			2	87	243	57	9					398
Tag			612	4764	15133	19373	3154	41				43077
Nacht			16	613	1774	383	40	3				2829
Gesamt			628	5377	16907	19756	3194	44				45906

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Jahr 2023



	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	2						7
01 - 02				1	1	1						3
02 - 03				1	2	1						4
03 - 04				1								1
04 - 05					2							2
05 - 06												
06 - 07				374	543	741	167	2				1827
07 - 08				342	488	745	141	5				1721
08 - 09				250	289	523	112	6				1180
09 - 10				350	292	505	120	3				1270
10 - 11				383	442	704	133	7		1		1670
11 - 12				340	490	875	145	3				1853
12 - 13				384	396	616	127	8				1531
13 - 14				352	360	485	79	1				1277
14 - 15				346	460	600	88	3				1497
15 - 16				344	511	842	147	3				1847
16 - 17				353	396	498	78					1325
17 - 18				305	371	478	41					1195
18 - 19				336	466	618	38	1				1459
19 - 20				380	461	602	60					1503
20 - 21				263	309	548	42	1				1163
21 - 22				277	221	368	56	2				924
22 - 23				215	147	228	22					612
23 - 00				26	25	32	2					85
Tag				5379	6495	9748	1574	45		1		23242
Nacht				245	181	264	24					714
Gesamt				5624	6676	10012	1598	45		1		23956

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Jahr 2023



	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							1
02 - 03				1	2	2						5
03 - 04				1	2							3
04 - 05				1	1	1						3
05 - 06					1	2	1					4
06 - 07				39	149	194	4					386
07 - 08				67	276	938	46	2				1329
08 - 09				40	279	1217	117					1653
09 - 10				54	320	1396	132	3				1905
10 - 11				92	411	1834	178	6				2521
11 - 12				92	498	1249	131	4	1			1975
12 - 13				88	379	1501	209	7				2184
13 - 14				81	355	1410	249	5				2100
14 - 15				103	406	1803	196	1				2509
15 - 16				128	474	990	69					1661
16 - 17				128	440	1372	97	1				2038
17 - 18				117	359	1635	114	1				2226
18 - 19				83	402	1606	213	5				2309
19 - 20				82	333	1485	337	4				2241
20 - 21				70	262	966	147					1445
21 - 22				35	222	1704	178		1			2140
22 - 23				21	132	1653	189					1995
23 - 00					13	205	19					237
Tag				1299	5565	21300	2417	39	2			30622
Nacht				25	152	1865	210					2252
Gesamt				1324	5717	23165	2627	39	2			32874

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Jahr 2023



	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	2								4
03 - 04												
04 - 05				1								1
05 - 06			2									2
06 - 07			142	507	631	6						1286
07 - 08			370	589	506	2						1467
08 - 09			402	412	371	2						1187
09 - 10			532	359	381	14						1286
10 - 11			583	541	534	15	1					1674
11 - 12			463	612	630	38						1743
12 - 13			544	471	476	20	1					1512
13 - 14			501	393	368	15						1277
14 - 15			588	575	439	13						1615
15 - 16			452	573	669	24						1718
16 - 17			510	404	353	10						1277
17 - 18			560	435	312	3						1310
18 - 19			558	540	400	3						1501
19 - 20			552	561	397	9						1519
20 - 21			365	473	266	5						1109
21 - 22			609	278	248	7						1142
22 - 23			541	197	177	1						916
23 - 00			64	33	20	1						118
Tag			7731	7723	6981	186	2					22623
Nacht			611	234	200	2						1047
Gesamt			8342	7957	7181	188	2					23670