

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

Jahr 2024



	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	15	4							24
01 - 02					1							1
02 - 03					3							3
03 - 04			1	1								2
04 - 05			1	2								3
05 - 06			6	12								18
06 - 07			538	1726	852	94	1					3211
07 - 08			398	2000	529	28	1					2956
08 - 09			355	1395	575	18						2343
09 - 10			400	1561	475	29						2465
10 - 11			445	1648	555	24	1					2673
11 - 12			526	1591	701	41						2859
12 - 13			489	1605	567	53						2714
13 - 14			460	1687	568	27	1	1				2744
14 - 15			545	1734	666	23						2968
15 - 16			595	1720	823	32						3170
16 - 17			601	1422	532	17						2572
17 - 18			509	1475	432	17						2433
18 - 19			531	1824	623	10						2988
19 - 20		1	613	1556	579	10						2759
20 - 21			474	1310	320	7						2111
21 - 22			292	1453	441	18	2					2206
22 - 23			237	1965	370	9						2581
23 - 00			54	357	81							492
Tag		1	7771	25707	9238	448	6	1				43172
Nacht			304	2352	459	9						3124
Gesamt		1	8075	28059	9697	457	6	1				46296

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

Jahr 2024



	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			363	506	37							906
07 - 08			340	407	21							768
08 - 09			217	358	16							591
09 - 10			188	350	17	1						556
10 - 11			180	444	31	1						656
11 - 12			204	458	76	2	1					741
12 - 13			197	391	47	1						636
13 - 14			175	348	58	3	2					586
14 - 15			216	381	50		2					649
15 - 16			301	547	51	1						900
16 - 17			153	296	33	1						483
17 - 18			166	308	19							493
18 - 19			254	420	24	2						700
19 - 20			283	454	23	2						762
20 - 21			273	357	22							652
21 - 22			166	190	10							366
22 - 23			41	43	1							85
23 - 00			13	6	1							20
Tag			3676	6215	535	14	5					10445
Nacht			54	51	2							107
Gesamt			3730	6266	537	14	5					10552

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

Jahr 2024



	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	3	12	2						19
01 - 02				1								1
02 - 03			1	2								3
03 - 04				2								2
04 - 05				2								2
05 - 06				4	24	4						32
06 - 07	1		451	715	101	27						1295
07 - 08	1		336	355	577	292	2					1563
08 - 09			213	339	680	328	5					1565
09 - 10		3	136	359	725	412	7					1642
10 - 11		1	176	394	740	457	5					1773
11 - 12		3	204	611	729	329	3					1879
12 - 13	1	2	194	426	849	434	8					1914
13 - 14	1		167	371	814	570	12					1935
14 - 15		6	223	532	880	454	6					2101
15 - 16	1	1	336	742	534	168	1					1783
16 - 17		2	208	506	702	262	2					1682
17 - 18	1	4	153	352	716	365	7	1				1599
18 - 19	4	17	404	477	653	296	4					1855
19 - 20	8	9	278	388	487	287	5					1462
20 - 21	5	7	186	208	401	190	2					999
21 - 22	8	17	244	225	812	450	4	1				1761
22 - 23	3	4	90	124	1439	864	4	1				2529
23 - 00			36	33	255	121	1					446
Tag	31	72	3909	7000	10400	5321	73	2				26808
Nacht	3	5	128	171	1730	991	5	1				3034
Gesamt	34	77	4037	7171	12130	6312	78	3				29842

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

Jahr 2024



	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
01 - 02												
02 - 03					1	1						2
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06					1							1
06 - 07				924	964	16						1904
07 - 08				702	702	9						1413
08 - 09				514	510	6						1030
09 - 10				442	607	16	1					1066
10 - 11				415	620	32						1067
11 - 12				502	842	58		1				1403
12 - 13				406	598	21	2					1027
13 - 14				402	562	28						992
14 - 15				477	666	19	1					1163
15 - 16				680	1149	26	2					1857
16 - 17				418	566	22						1006
17 - 18				467	455	7						929
18 - 19				718	713	8			1			1440
19 - 20				612	662	18		1				1293
20 - 21				492	477	12						981
21 - 22				341	404	11	1					757
22 - 23				111	112	2	1					226
23 - 00				28	25							53
Tag				8512	10497	309	7	2	1			19328
Nacht				140	145	3	1					289
Gesamt				8652	10642	312	8	2	1			19617

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

Jahr 2024



	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			1	8	4	9		2				24
01 - 02					2							2
02 - 03			1	3	1							5
03 - 04			1	1	3							5
04 - 05			1		2	1						4
05 - 06			1	2	3	1	1					8
06 - 07			650	1487	534	206	186	140	9			3212
07 - 08			535	1017	406	1016	215	170	10			3369
08 - 09			383	714	299	1194	260	120	4			2974
09 - 10			437	792	350	1234	285	110	12			3220
10 - 11			444	812	295	1501	285	110	9			3456
11 - 12			509	941	393	1181	281	139	19			3463
12 - 13			425	757	350	1493	371	92	7			3495
13 - 14			372	682	305	1506	379	105	6			3355
14 - 15			497	802	333	1772	340	137	11	1		3893
15 - 16			613	1110	423	1046	341	195	19	1		3748
16 - 17			405	735	365	1418	283	102	15			3323
17 - 18			358	635	350	1870	293	65	6			3577
18 - 19			459	799	467	1681	389	115	3			3913
19 - 20			469	804	318	1417	411	96	3			3518
20 - 21			324	609	242	1089	180	77	2			2523
21 - 22			253	482	263	1630	193	43	13	1		2878
22 - 23			135	238	144	1890	151	35	6			2599
23 - 00			22	53	18	249	22	6				370
Tag			7133	13178	5693	21254	4692	1816	148	3		53917
Nacht			162	305	177	2150	174	43	6			3017
Gesamt			7295	13483	5870	23404	4866	1859	154	3		56934

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Niendorf, Sootbörn

Jahr 2024



	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	2					5
01 - 02					1		1					2
02 - 03					1	1	2					4
03 - 04						1						1
04 - 05					1	1						2
05 - 06					1	1						2
06 - 07				12	24	192	273	79	2			582
07 - 08				17	18	180	328	78	6			627
08 - 09				15	11	139	266	36	2			469
09 - 10				16	39	148	284	55	2			544
10 - 11				23	32	123	332	49	4			563
11 - 12				20	49	192	361	79	8			709
12 - 13				21	46	188	348	75	8			686
13 - 14				34	54	173	327	81	5			674
14 - 15		4		18	48	148	419	96	5			738
15 - 16	3	2	4	16	53	203	364	99	11			755
16 - 17		2	2	28	57	162	264	47	8			570
17 - 18		1		24	37	143	243	33				481
18 - 19		1		21	31	152	309	40				554
19 - 20			2	7	25	179	262	39	1			515
20 - 21	1			8	13	121	200	25	2			370
21 - 22			1	9	8	103	254	38	15			428
22 - 23		1		7	4	81	186	16	5			300
23 - 00				1	2	17	53	4				77
Tag	4	10	9	289	545	2546	4834	949	79			9265
Nacht		1	1	8	10	104	244	20	5			393
Gesamt	4	11	10	297	555	2650	5078	969	84			9658

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

Jahr 2024



	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	9	1					12
01 - 02							1						1
02 - 03							1						1
03 - 04						1	2						3
04 - 05						1						1	
05 - 06					2	2							4
06 - 07					37	221	194	26	1				479
07 - 08					1	71	287	999	182	2			1542
08 - 09					4	44	266	1016	440	3	1		1774
09 - 10					11	75	252	1073	473	4			1888
10 - 11					6	77	306	1293	430	3			2115
11 - 12					13	95	345	1117	331	4			1905
12 - 13					10	79	302	1297	531	21			2240
13 - 14					17	77	289	1178	636	27			2224
14 - 15					14	88	329	1422	649	2			2504
15 - 16					11	119	475	1029	289	3			1926
16 - 17					11	128	370	1230	397	4			2140
17 - 18					25	84	285	1610	588	3			2595
18 - 19					15	101	375	1449	597	9			2546
19 - 20					8	102	303	1104	618	28			2163
20 - 21					7	59	197	839	396	3			1501
21 - 22					4	22	123	1326	551				2026
22 - 23					1	27	78	1470	579	1			2156
23 - 00						15	192	78					285
Tag				157	1258	4725	18176	7134	117	1		31568	
Nacht				1	29	97	1677	658	1			2463	
Gesamt				158	1287	4822	19853	7792	118	1		34031	

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

Jahr 2024



	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	1						9
01 - 02					1	1						2
02 - 03				2	2							4
03 - 04				1	1	2						4
04 - 05					1							1
05 - 06				2	4	2						8
06 - 07				569	1874	729	55					3227
07 - 08				460	1522	540	39					2561
08 - 09				303	1116	299	23	1				1742
09 - 10				387	1076	387	18	1				1869
10 - 11				357	1101	375	16					1849
11 - 12				456	1344	463	20	1				2284
12 - 13				399	1162	339	14					1914
13 - 14				366	1089	312	4					1771
14 - 15				385	1202	414	14					2015
15 - 16				575	1730	477	17	1				2800
16 - 17				401	1111	319	16					1847
17 - 18				353	955	243	8					1559
18 - 19				451	1295	316	25					2087
19 - 20				448	1253	332	17					2050
20 - 21				305	955	313	9	1				1583
21 - 22				235	699	381	33	1				1349
22 - 23				107	377	153	8	1				646
23 - 00				30	75	23	1					129
Tag				6450	19484	6239	328	6				32507
Nacht				145	466	182	9	1				803
Gesamt				6595	19950	6421	337	7				33310

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

Jahr 2024



	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							5
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				956	189	2						1147
07 - 08				760	152	3						915
08 - 09				538	81	1						620
09 - 10				624	123	5	1					753
10 - 11				614	193	5						812
11 - 12				637	241	7						885
12 - 13			1	543	116	3	2					665
13 - 14			1	523	188	3						715
14 - 15				575	246	4						825
15 - 16				813	376	13						1202
16 - 17				450	177	5						632
17 - 18				477	81	2						560
18 - 19				706	161	3						870
19 - 20				778	139	2						919
20 - 21				651	118							769
21 - 22				294	234	1						529
22 - 23				76	52	1						129
23 - 00				19	13							32
Tag			2	9939	2815	59	3					12818
Nacht				98	67	1						166
Gesamt			2	10037	2882	60	3					12984

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

Jahr 2024



	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	1				7							8
01 - 02					1							1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05	1				1							2
05 - 06					1							1
06 - 07	15				307	732	91	2				1147
07 - 08	24				300	729	305	17				1375
08 - 09	22				214	551	278	48	1			1114
09 - 10	30				278	504	276	50				1138
10 - 11	33				216	572	377	43				1241
11 - 12	35				297	663	379	32				1406
12 - 13	51				284	539	409	63	1			1347
13 - 14	37				250	569	447	95				1398
14 - 15	42				228	583	475	64	1			1393
15 - 16	50				358	828	349	16	1			1602
16 - 17	56				276	475	407	43	1			1258
17 - 18	37				181	451	481	48	1			1199
18 - 19	33				261	568	524	76				1462
19 - 20	25				329	418	408	103	2			1285
20 - 21	21				197	325	392	68				1003
21 - 22	7				83	243	612	85				1030
22 - 23	2				37	106	470	67				682
23 - 00	8				15	51	3				77	
Tag				518	4059	8750	6210	853	8			20398
Nacht				2	47	122	530	70				771
Gesamt				520	4106	8872	6740	923	8			21169

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

Jahr 2024



	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				6	13	6	4					29
01 - 02			2				1					3
02 - 03			1	1	1	1	2					6
03 - 04			1	1	1							3
04 - 05			1	2	1							4
05 - 06			1	7	2							10
06 - 07			5	84	994	2224	365	3				3675
07 - 08			9	235	1319	1732	146	1				3442
08 - 09			39	328	1053	1294	92					2806
09 - 10			42	393	1253	1213	168	2				3071
10 - 11			61	442	1302	1177	193	4				3179
11 - 12			56	425	1183	1408	291	6				3369
12 - 13			53	453	1378	1145	158	2				3189
13 - 14			50	448	1429	1131	187	2				3247
14 - 15			64	480	1493	1275	209	1				3522
15 - 16			53	421	1049	1978	313	3				3817
16 - 17			77	512	1242	1109	137					3077
17 - 18			69	469	1202	1074	108	2				2924
18 - 19			53	375	1348	1635	155					3566
19 - 20			23	249	1317	1528	156	2				3275
20 - 21			32	201	977	1100	130	1				2441
21 - 22			19	356	1151	673	248	3				2450
22 - 23			11	685	1814	288	37					2835
23 - 00				134	301	87	7					529
Tag			705	5871	19690	21696	3056	32				51050
Nacht			17	836	2133	382	51					3419
Gesamt			722	6707	21823	22078	3107	32				54469

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

Jahr 2024



	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	1						8
01 - 02				3	1	1						5
02 - 03				2	1							3
03 - 04				1	1							2
04 - 05						1						1
05 - 06												
06 - 07				448	600	894	167					2109
07 - 08				377	554	872	135	7				1945
08 - 09				310	338	626	89	3				1366
09 - 10				376	402	607	106	3				1494
10 - 11				346	410	591	120					1467
11 - 12				317	439	781	166	4				1707
12 - 13				351	459	611	111	4				1536
13 - 14				351	409	635	65	1				1461
14 - 15				376	430	718	101					1625
15 - 16				368	563	965	127	2				2025
16 - 17				364	448	541	73	1				1427
17 - 18				317	360	439	41					1157
18 - 19				363	465	600	71	2				1501
19 - 20				397	430	551	48					1426
20 - 21				281	324	393	54	2				1054
21 - 22				281	234	317	61	1				894
22 - 23				184	178	158	10	1				531
23 - 00				45	31	23	2					101
Tag				5623	6865	10141	1535	30				24194
Nacht				238	216	184	12	1				651
Gesamt				5861	7081	10325	1547	31				24845

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

Jahr 2024



	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	8	1					12
01 - 02					1							1
02 - 03						1						1
03 - 04					2	1						3
04 - 05					1							1
05 - 06				1	1	3						5
06 - 07				44	208	212	5					469
07 - 08				72	375	1070	47					1564
08 - 09				45	335	1241	114	1				1736
09 - 10				94	341	1246	145	3				1829
10 - 11				84	377	1523	122	3				2109
11 - 12				101	427	1273	94	3				1898
12 - 13				75	380	1591	189	5	1			2241
13 - 14				80	314	1586	225	13				2218
14 - 15				94	407	1804	176	1				2482
15 - 16				143	555	1104	82	1	1			1886
16 - 17				138	465	1408	110	1				2122
17 - 18				104	388	1939	136	5				2572
18 - 19				116	483	1702	211	5				2517
19 - 20				115	366	1431	241	6				2159
20 - 21				72	243	1095	84					1494
21 - 22				37	191	1710	110	2				2050
22 - 23			1	35	119	1859	126					2140
23 - 00				2	22	247	9					280
Tag				1414	5855	21935	2091	49	2			31346
Nacht			1	38	149	2119	136					2443
Gesamt			1	1452	6004	24054	2227	49	2			33789

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Lurup

Jahr 2024



	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			6									6
01 - 02			1									1
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05			1									1
05 - 06				2								2
06 - 07			123	692	603	10						1428
07 - 08			368	693	550	6						1617
08 - 09			369	428	446	8	1					1252
09 - 10			450	438	409	11						1308
10 - 11			478	407	447	28						1360
11 - 12			423	562	553	47						1585
12 - 13			573	497	449	19	1					1539
13 - 14			613	473	431	22						1539
14 - 15			574	516	512	27						1629
15 - 16			410	665	660	18						1753
16 - 17			554	471	360	10						1395
17 - 18			582	390	271	9						1252
18 - 19			597	491	417	12						1517
19 - 20			548	509	308	7						1372
20 - 21			442	356	228	4						1030
21 - 22			596	254	218	17						1085
22 - 23			506	132	110	1						749
23 - 00			70	25	17	1						113
Tag			7700	7842	6862	255	2					22661
Nacht			584	159	127	2						872
Gesamt			8284	8001	6989	257	2					23533