

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

April 2020



	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					1							1
03 - 04						1						1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			8	2	1							11
07 - 08			9	18	1							28
08 - 09			4	2								6
09 - 10			6	7	3							16
10 - 11			28	14	2							44
11 - 12			9	11	3	1						24
12 - 13			9	14	10	2						35
13 - 14			12	8	2		2					24
14 - 15			15	4	2							21
15 - 16			7	12								19
16 - 17			4	3	1	1						9
17 - 18			17	14								31
18 - 19			26	17	2							45
19 - 20			3	15	2							20
20 - 21			8	4								12
21 - 22				1	2							3
22 - 23			6	5	1	1						13
23 - 00			1		1							2
Tag			165	146	31	4	2					348
Nacht			8	5	3	2						18
Gesamt			173	151	34	6	2					366

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Harkshörn, Grundschule

April 2020



	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												
07 - 08												
08 - 09												
09 - 10			1									1
10 - 11				2								2
11 - 12				4								4
12 - 13			1	1								2
13 - 14			1	1								2
14 - 15												
15 - 16				1								1
16 - 17												
17 - 18			1	1		1						3
18 - 19			2	1	1							4
19 - 20												
20 - 21												
21 - 22			1	1								2
22 - 23			1									1
23 - 00												
Tag			7	12	1	1						21
Nacht			1									1
Gesamt			8	12	1	1						22

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

April 2020



	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	11											
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	11											
07 - 08	23											
08 - 09	11											
09 - 10	1212											
10 - 11	810											
11 - 12	1111											
12 - 13	2677											
13 - 14	1227											
14 - 15	15331											
15 - 16	17156											
16 - 17	211											
17 - 18	633											
18 - 19	7142											
19 - 20	10415											
20 - 21												
21 - 22	22											
22 - 23	15177											
23 - 00	11											
Tag			26	36	46	24	1	1				134
Nacht			1	1	7	8						17
Gesamt			27	37	53	32	1	1				151

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

April 2020



	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					1							1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07					1							1
07 - 08				5	1							6
08 - 09					1							1
09 - 10				2								2
10 - 11				3	5							8
11 - 12				1	3	1						5
12 - 13				5	7	1						13
13 - 14				1	2							3
14 - 15					1							1
15 - 16												
16 - 17					1	1						2
17 - 18				2	1							3
18 - 19				7	4							11
19 - 20				6	4							10
20 - 21												
21 - 22					2							2
22 - 23												
23 - 00					1							1
Tag				32	33	3						68
Nacht					2							2
Gesamt				32	35	3						70

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Langenhorn, Kohrswort

April 2020



	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	2				1								3
01 - 02													
02 - 03													
03 - 04													
04 - 05													
05 - 06													
06 - 07			1	4	1							6	
07 - 08			1	2	4	1	2	1					11
08 - 09			1	5	3	2	1	1					13
09 - 10				2	33	8	1						44
10 - 11			3	7	4	8	7						29
11 - 12			1	3	8	18	3	1	1				35
12 - 13			6	13	9	11	1	2					42
13 - 14			2	9	9	8	2						30
14 - 15			3	7	9	4	3	2					28
15 - 16			2	7	11	13	2	1					36
16 - 17			2	5	7	6	2						22
17 - 18				7	16	9	1	2					35
18 - 19			2	5	8	11	4	4					34
19 - 20				4	11	6							21
20 - 21				1	2	6							9
21 - 22				2	5	1							8
22 - 23					4	8	1	1					14
23 - 00						1							1
Tag			24	83	140	112	29	14	1			403	
Nacht				2	4	10	1	1				18	
Gesamt			24	85	144	122	30	15	1			421	

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

April 2020



	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											1
01 - 02												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	1											1
07 - 08	1 3 3											7
08 - 09	2 2 4											8
09 - 10	1 1 14 21											37
10 - 11	3 5 6 5 1 1											21
11 - 12	2 5 18 1											26
12 - 13	3 4 5 8 1											21
13 - 14	3 4 4 8											19
14 - 15	3 3 10 3 1											20
15 - 16	4 7 17 1											29
16 - 17	2 1 5 6 1											15
17 - 18	4 2 12 11											29
18 - 19	2 9 5 16											32
19 - 20	2 5 10											17
20 - 21	2 6											8
21 - 22	1 2 1											4
22 - 23	10 1 2											13
23 - 00	1											1
Tag				23	40	85	138	7	1			294
Nacht						1	11	1	2			15
Gesamt				23	40	86	149	8	3			309

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Niendorf, Empfängerstation

April 2020



	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					1							1
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07				6	7	1						14
07 - 08				4	19	3	1					27
08 - 09				2	7	1		1				11
09 - 10					5	4						9
10 - 11				17	26	5	1					49
11 - 12				3	12	6						21
12 - 13				2	22	10	2					36
13 - 14				7	14	2						23
14 - 15				2	8	4						14
15 - 16				1	3	2	1	1				8
16 - 17				2	7	2	1					12
17 - 18				10	8	4						22
18 - 19				8	21	4						33
19 - 20				6	4	3						13
20 - 21				6	6	1						13
21 - 22				1	2	1						4
22 - 23				1	1							2
23 - 00												
Tag				77	171	53	6	2				309
Nacht				1	3	1						5
Gesamt				78	174	54	6	2				314

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Quickborn, Droysenkehre

April 2020



	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												
05 - 06												
06 - 07												
07 - 08												
08 - 09				1								1
09 - 10				1								1
10 - 11				5		1						6
11 - 12				1			1					2
12 - 13				1								1
13 - 14				1								1
14 - 15				1								1
15 - 16												
16 - 17					1							1
17 - 18				3	1							4
18 - 19				3								3
19 - 20												
20 - 21					1							1
21 - 22				2								2
22 - 23												
23 - 00												
Tag				19	3	1	1					24
Nacht				1								1
Gesamt				20	3	1	1					25

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Stellingen, Wasserwerk

April 2020



	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						1						1	
05 - 06													
06 - 07						4						4	
07 - 08					1	7	4	1	2				15
08 - 09						5	7	2					14
09 - 10						6	16	9					31
10 - 11					2	19	15	2	1	1			40
11 - 12					1	11	10	9					31
12 - 13						16	6	3	2				27
13 - 14					1	7	14	1					23
14 - 15						4	3	1	2				10
15 - 16					2	7	9	5	1				24
16 - 17					1	10	5	2					18
17 - 18					3	7	11	2					23
18 - 19						16	7	4	1				28
19 - 20						1	5	4	1				11
20 - 21					3	1	3	14	1				22
21 - 22						1		1	1				3
22 - 23						1	1	9					11
23 - 00													
Tag				14	118	119	60	12	1			324	
Nacht					1	4	10					15	
Gesamt				14	119	123	70	12	1			339	

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

April 2020



	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	1											1
02 - 03	1											1
03 - 04	1											1
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07			1	3	8	2						14
07 - 08			1	3	18	5						27
08 - 09			1	2	4			1				8
09 - 10				12	3	2						17
10 - 11			2	9	31	6						48
11 - 12			1	6	13	2						22
12 - 13			2	8	9	14	2					35
13 - 14				16	5	2	1					24
14 - 15			1	10	8							19
15 - 16			5	11	7							23
16 - 17			2	3	3	1	1					10
17 - 18			2	19	11	1						33
18 - 19			5	7	34	3						49
19 - 20			1	7	12	4						24
20 - 21				7	5							12
21 - 22						2	1					3
22 - 23			1	12	1							14
23 - 00				1	1							2
Tag			24	123	171	44	5	1				368
Nacht			2	13	3	1	1					20
Gesamt			26	136	174	45	6	1				388

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

April 2020



	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				3	3	1	1					8
07 - 08				4	9	1	1					15
08 - 09				3	4	3	1					11
09 - 10				3	1	5	1					10
10 - 11				8	24	7	1					40
11 - 12				4	11	2						17
12 - 13				4	11	12	2					29
13 - 14				19	5	4						28
14 - 15				5	6	3						14
15 - 16				6	5	1						12
16 - 17				3	11	3						17
17 - 18				7	9	4						20
18 - 19				8	20	5						33
19 - 20				4	2							6
20 - 21				2	4	3						9
21 - 22				2	1							3
22 - 23				3	2							5
23 - 00					1							1
Tag				85	126	54	7					272
Nacht				3	3							6
Gesamt				88	129	54	7					278

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

April 2020



	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					1							1
07 - 08					5	2						7
08 - 09				3	3	2						8
09 - 10				1	24	14						39
10 - 11				4	6	5	1					16
11 - 12				4	4	14	1					23
12 - 13				5	10	5	1					21
13 - 14				5	9	2						16
14 - 15				2	7	6						15
15 - 16				1	9	17	1					28
16 - 17					5	6						11
17 - 18				4	12	9	1		1			27
18 - 19				6	8	15						29
19 - 20				2	8	4						14
20 - 21					2	4						6
21 - 22				1	2	1						4
22 - 23						10	1	2				13
23 - 00						1						1
Tag				38	115	106	5		1			265
Nacht						11	1	2				14
Gesamt				38	115	117	6	2	1			279