



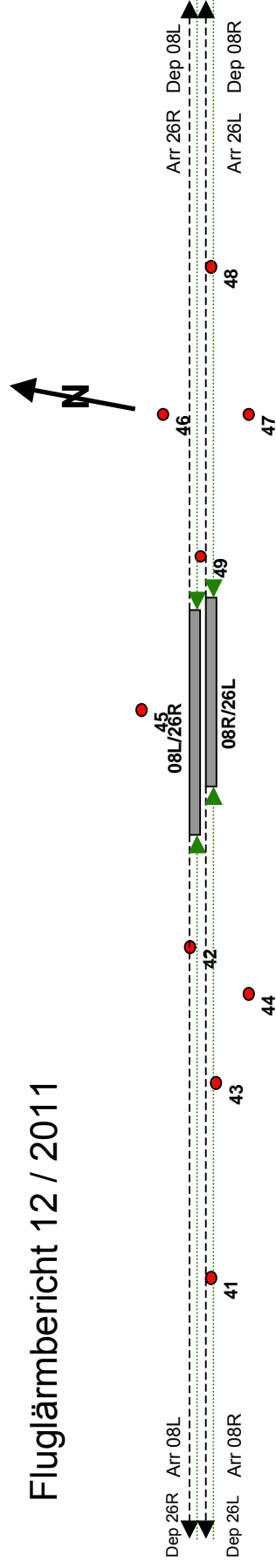
Flughafen Berlin Schönefeld GmbH
Stabsstelle Umwelt
Fluglärmüberwachung

Fluglärmbericht Flughafen Berlin-Tegel

Monat : Dezember 2011

Flughafen Berlin Tegel

Fluglärmbericht 12 / 2011



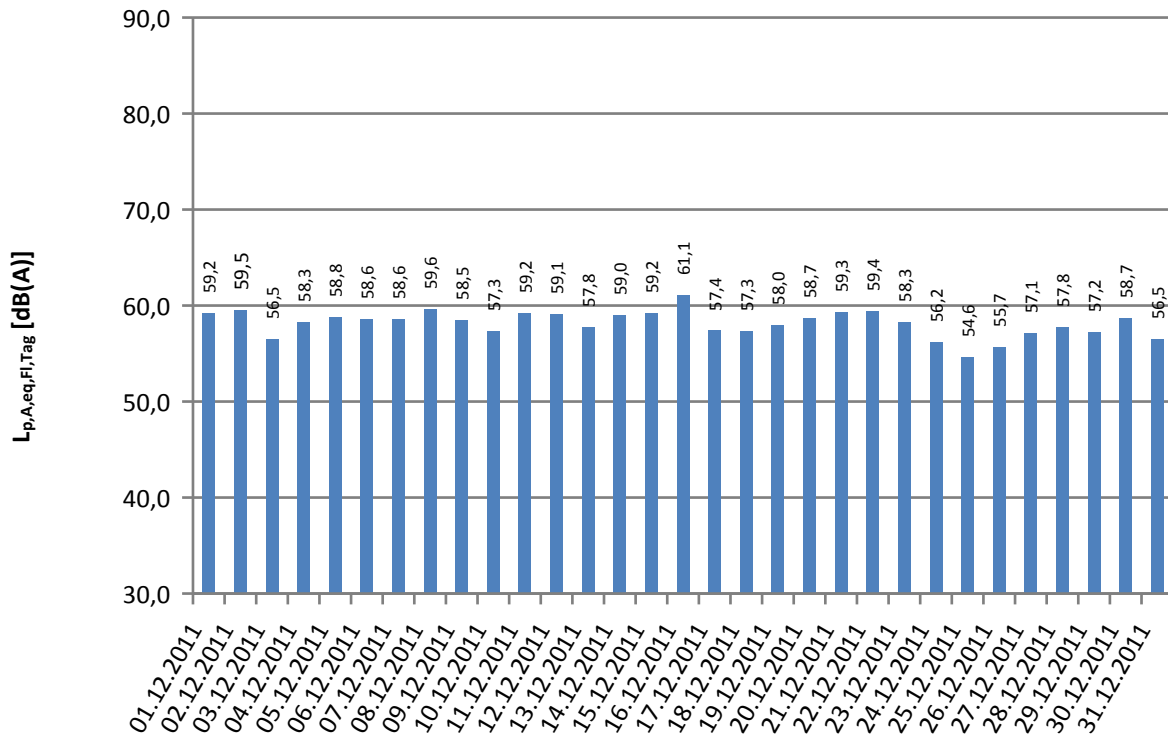
41	Recklinghauser Weg	43	Lynar-Krkhs.	45	Seidelstr.	47	Oxford Str.	49	Meteorstr.
42	Wasserwerk Tegel	44	Lüdenschneider Weg	46	Teichstr.	48	Schwartzstr.		

<i>Messstelle</i>	<i>Name</i>	<i>Längengrad</i>	<i>Breitengrad</i>	<i>Schwellenwert (Nachts)*</i>	<i>Mindestzeit (Nachts)*</i>	<i>Horchzeit (Nachts)*</i>	<i>Seit</i>
MP41	Recklinghauser Weg	13°10'26,70"E	52°32'48,19"N	60(55) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP42	Wasserwerk Tegel	13°14'42,26"E	52°33'22,37"N	57 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP43	Lynarstr.	13°12'19,45"E	52°32'59,93"N	60(55) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP44	Lüdenscheider Weg	13°13'55,82"E	52°32'46,93"N	55 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP45	Seidelstr	13°17'33,39"E	52°34'07,31"N	55 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP46	Teichstr.	13°20'53,32"E	52°34'11,01"N	57(55) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP47	Oxford Str.	13°20'57,88"E	52°33'37,32"N	55 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP48	Schwartzstr.	13°22'39,34"E	52°34'01,30"N	60(57) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP49	Meteorstr.	13°19'19,38"E	52°33'47,50"N	65 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

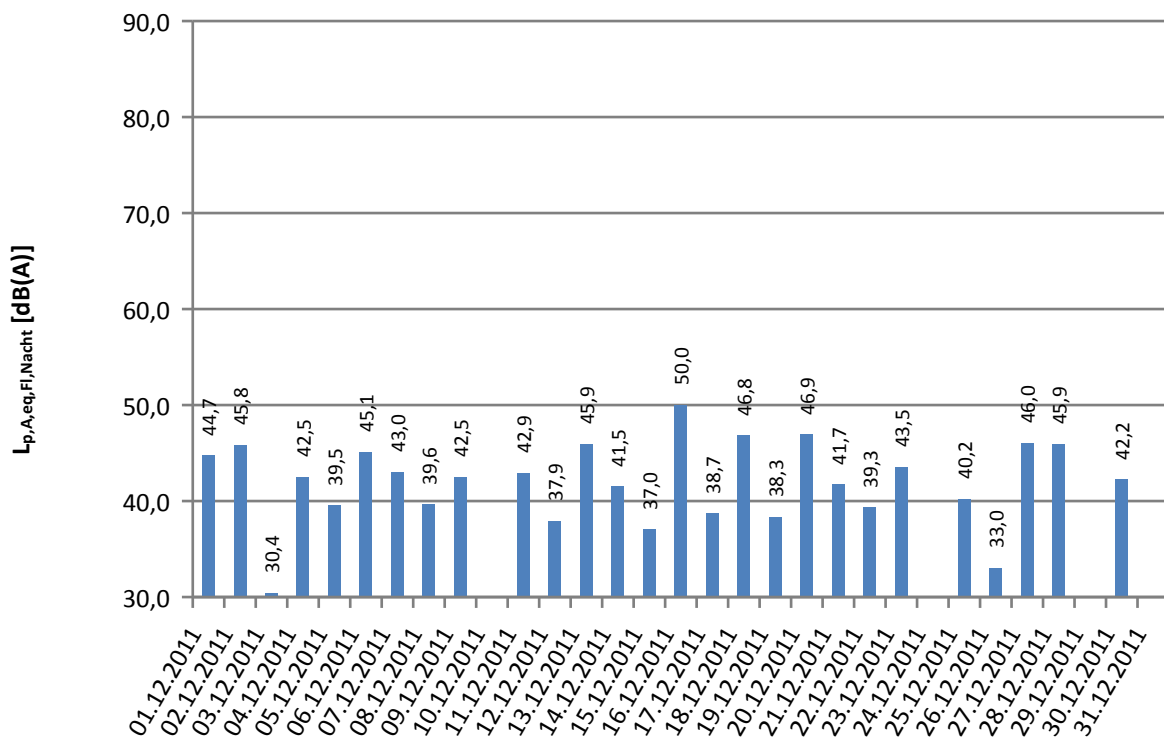
Fluggeräusch Tag

58,3 dB(A)



Fluggeräusch Nacht

43,0 dB(A)



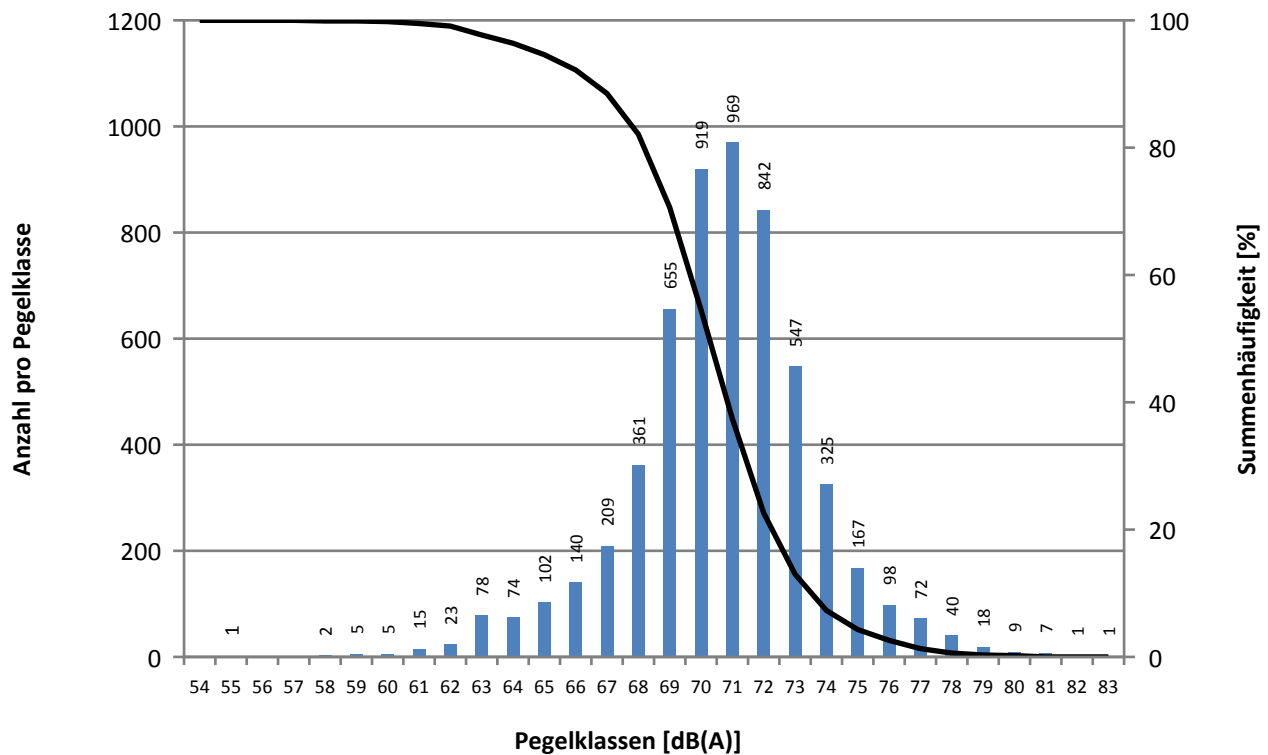
Leq-Bericht
MP41
Recklinghauser Weg 26-32

	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/ L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/ L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.12.2011	59,9	47,7	59,7	60,4	60,9	59,2	44,7	58,9	59,8	60,0
02.12.2011	60,4	48,2	60,3	60,7	61,4	59,5	45,8	59,2	60,3	60,5
03.12.2011	58,0	45,4	58,4	56,8	58,5	56,5	30,4	57,1	54,5	56,1
04.12.2011	59,1	47,0	58,8	59,9	60,3	58,3	42,5	57,8	59,5	59,2
05.12.2011	60,0	49,3	60,2	59,2	61,0	58,8	39,5	59,0	58,3	58,9
06.12.2011	59,7	49,6	59,8	59,6	61,0	58,6	45,1	58,6	58,9	59,4
07.12.2011	60,2	54,1	60,4	59,3	62,7	58,6	43,0	58,8	57,9	58,9
08.12.2011	60,5	54,8	60,6	60,3	63,3	59,6	39,6	59,5	59,7	59,9
09.12.2011	60,0	49,2	60,2	59,5	61,0	58,5	42,5	58,5	58,3	58,9
10.12.2011	58,0	45,9	58,5	55,8	58,3	57,3		57,9	54,7	56,7
11.12.2011	59,7	47,4	59,6	60,2	60,7	59,2	42,9	59,0	59,7	59,8
12.12.2011	60,0	47,8	60,2	59,3	60,7	59,1	37,9	59,3	58,6	59,2
13.12.2011	59,8	50,0	59,9	59,2	61,0	57,8	45,9	57,6	58,2	58,9
14.12.2011	62,4	48,2	63,0	59,7	62,3	59,0	41,5	58,9	59,1	59,4
15.12.2011	60,6	46,4	60,8	59,6	60,9	59,2	37,0	59,3	59,0	59,4
16.12.2011	62,5	57,8	62,5	62,7	65,9	61,1	50,0	61,7	58,2	61,5
17.12.2011	58,7	47,4	59,2	56,9	59,3	57,4	38,7	58,0	54,7	57,0
18.12.2011	58,3	49,5	57,8	59,4	60,3	57,3	46,8	56,6	59,0	59,1
19.12.2011	59,2	46,0	59,5	58,1	59,6	58,0	38,3	58,1	57,4	58,1
20.12.2011	61,1	49,2	61,6	59,0	61,5	58,7	46,9	58,8	58,4	59,6
21.12.2011	60,9	47,4	61,1	60,4	61,5	59,3	41,7	59,1	59,9	59,9
22.12.2011	60,5	47,1	60,4	60,9	61,3	59,4	39,3	59,5	59,2	59,6
23.12.2011	59,1	49,4	58,7	60,0	60,7	58,3	43,5	58,0	59,2	59,2
24.12.2011	57,9	45,6	58,4	55,8	58,2	56,2		57,2	50,9	55,1
25.12.2011	55,9	48,5	56,0	55,4	57,9	54,6	40,2	54,8	53,9	55,0
26.12.2011	57,9	44,8	56,5	60,6	59,7	55,7	33,0	55,7	55,7	55,9
27.12.2011	58,0	48,7	57,7	58,7	59,7	57,1	46,0	56,8	57,8	58,4
28.12.2011	58,7	49,7	58,7	58,6	60,3	57,8	45,9	58,1	57,1	58,6
29.12.2011	59,7	51,5	59,4	60,5	61,8	57,2		57,1	57,5	57,4
30.12.2011	60,7	48,8	60,0	62,4	62,2	58,7	42,2	58,8	58,2	59,0
31.12.2011	66,5	76,5	63,3	70,7	81,9	56,5		57,8		54,8
Gesamt	60,3	61,9	60,0	61,0	68,0	58,3	43,0	58,4	58,1	58,8

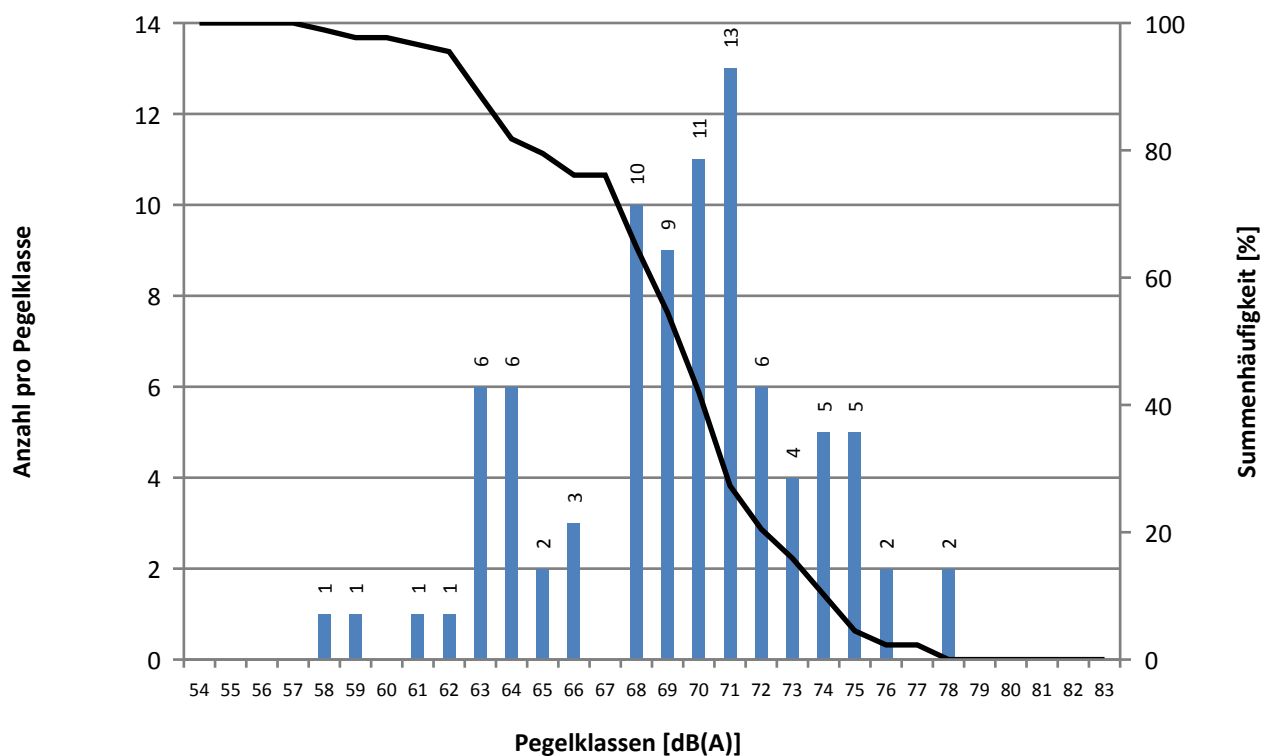
Messstellen-Bericht
MP41
Recklinghauser Weg 26-32

	Tag					Nacht				
	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]
01.12.2011	229	252	252	90,9	100	7	7	7	100,0	100
02.12.2011	240	263	263	91,3	100	5	4	4	125,0	100
03.12.2011	140	143	143	97,9	100	1	1	1	100,0	100
04.12.2011	174	181	181	96,1	100	1	1	1	100,0	100
05.12.2011	227	245	245	92,7	100	2	2	2	100,0	100
06.12.2011	212	228	228	93,0	100	5	5	5	100,0	100
07.12.2011	211	243	243	86,8	100	4	3	3	133,3	100
08.12.2011	241	253	253	95,3	100	2	2	2	100,0	100
09.12.2011	233	253	253	92,1	100	4	4	4	100,0	100
10.12.2011	142	144	144	98,6	100					100
11.12.2011	188	189	189	99,5	100	2	1	1	200,0	100
12.12.2011	220	229	229	96,1	100	4	4	4	100,0	100
13.12.2011	200	217	217	92,2	100	4	5	5	80,0	100
14.12.2011	216	236	226	91,5	96	4	3	3	133,3	100
15.12.2011	235	240	240	97,9	100	1	1	1	100,0	100
16.12.2011	230	241	241	95,4	100	14	15	15	93,3	100
17.12.2011	130	140	140	92,9	100	1	1	1	100,0	100
18.12.2011	170	178	178	95,5	100	5	4	4	125,0	100
19.12.2011	197	210	210	93,8	100	1				100
20.12.2011	171	185	185	92,4	100	7	6	6	116,7	100
21.12.2011	186	201	201	92,5	100	1	2	2	50,0	100
22.12.2011	198	208	208	95,2	100	2	2	2	100,0	100
23.12.2011	208	215	215	96,7	100	2	2	2	100,0	100
24.12.2011	103	114	114	90,4	100					100
25.12.2011	109	116	116	94,0	100	1	1	1	100,0	100
26.12.2011	141	147	147	95,9	100	2	2	2	100,0	100
27.12.2011	155	173	173	89,6	100	2	2	2	100,0	100
28.12.2011	167	181	181	92,3	100	2	1	1	200,0	100
29.12.2011	146	179	165	81,6	91					100
30.12.2011	170	186	186	91,4	100	2	2	2	100,0	100
31.12.2011	96	122	122	78,7	100		3	3		100
Gesamt	5685	6112	6088	93,0	100	88	86	86	102,3	100

Maximalpegel-Verteilung Tag



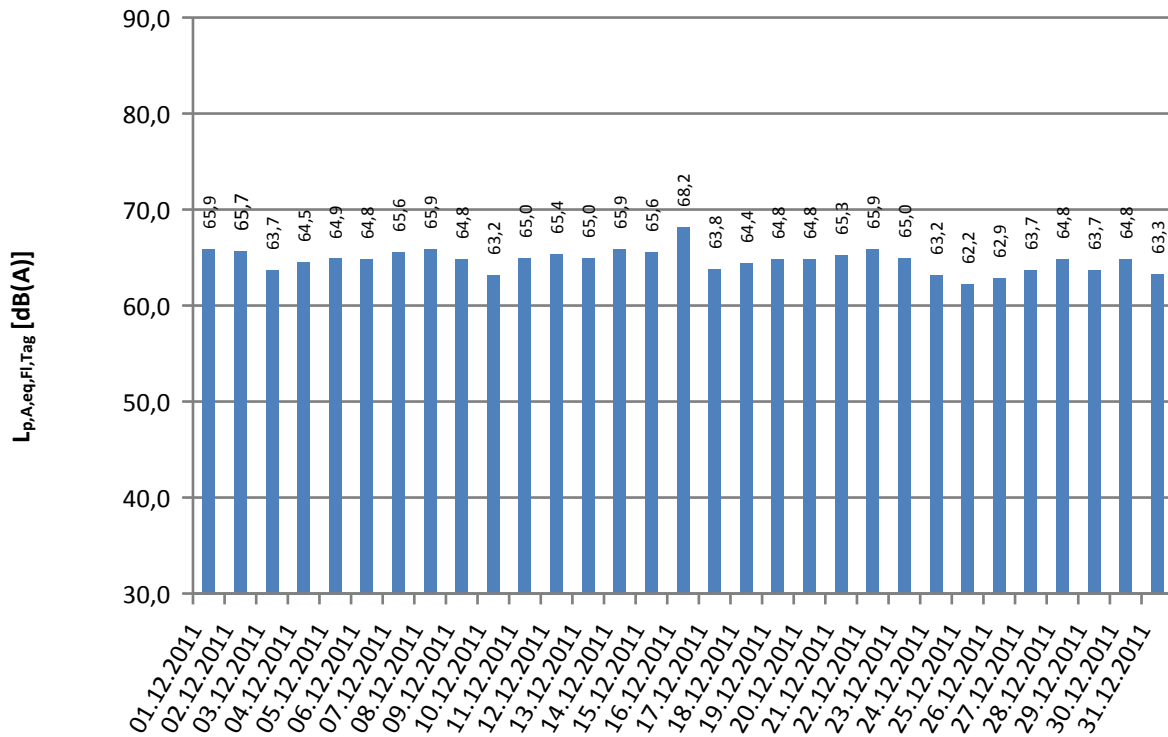
Maximalpegel-Verteilung Nacht



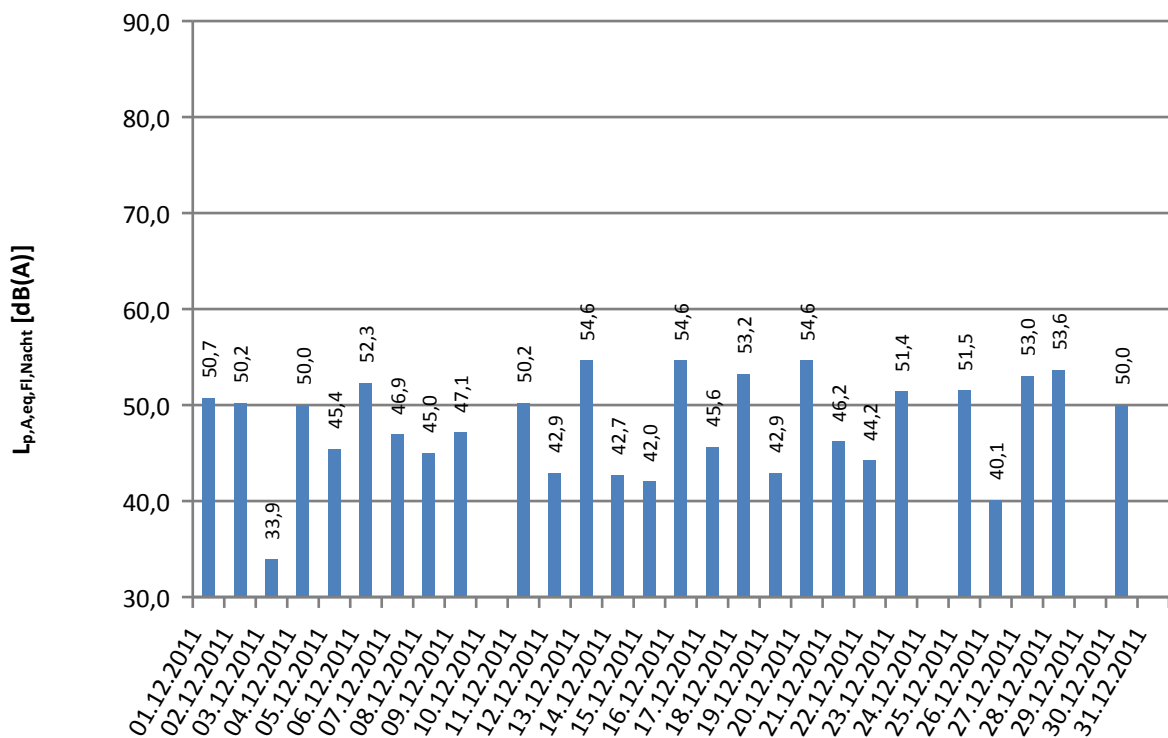
MP41 Recklinghauser Weg 26-32**Ausfalldauer: 123 Minuten**

<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Sekunden</i>	<i>Ausfallgrund</i>
05.12.2011 08:00:03	05.12.2011 08:01:43	100	Stromausfall
14.12.2011 08:00:03	14.12.2011 08:01:36	93	Stromausfall
14.12.2011 15:57:05	14.12.2011 16:28:31	1886	Stromausfall
14.12.2011 16:51:10	14.12.2011 16:53:30	140	Stromausfall
14.12.2011 21:43:31	14.12.2011 21:45:25	114	Stromausfall
29.12.2011 10:09:00	29.12.2011 10:12:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:15:00	29.12.2011 10:20:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:21:00	29.12.2011 10:24:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:29:00	29.12.2011 10:32:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:41:00	29.12.2011 10:42:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:03:00	29.12.2011 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:10:00	29.12.2011 11:16:00	360	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:35:00	29.12.2011 11:39:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:41:00	29.12.2011 11:46:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:15:00	29.12.2011 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:17:00	29.12.2011 12:20:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:21:00	29.12.2011 12:27:00	360	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:28:00	29.12.2011 12:30:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:33:00	29.12.2011 12:37:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:38:00	29.12.2011 12:52:00	840	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:54:00	29.12.2011 12:56:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:57:00	29.12.2011 13:02:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:05:00	29.12.2011 13:08:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:54:00	29.12.2011 15:56:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:08:00	29.12.2011 16:10:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:13:00	29.12.2011 16:14:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:35:00	29.12.2011 19:38:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:47:00	29.12.2011 19:50:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:24:00	29.12.2011 20:26:00	120	Windgeschwindigkeit

Fluggeräusch Tag
64,9 dB(A)



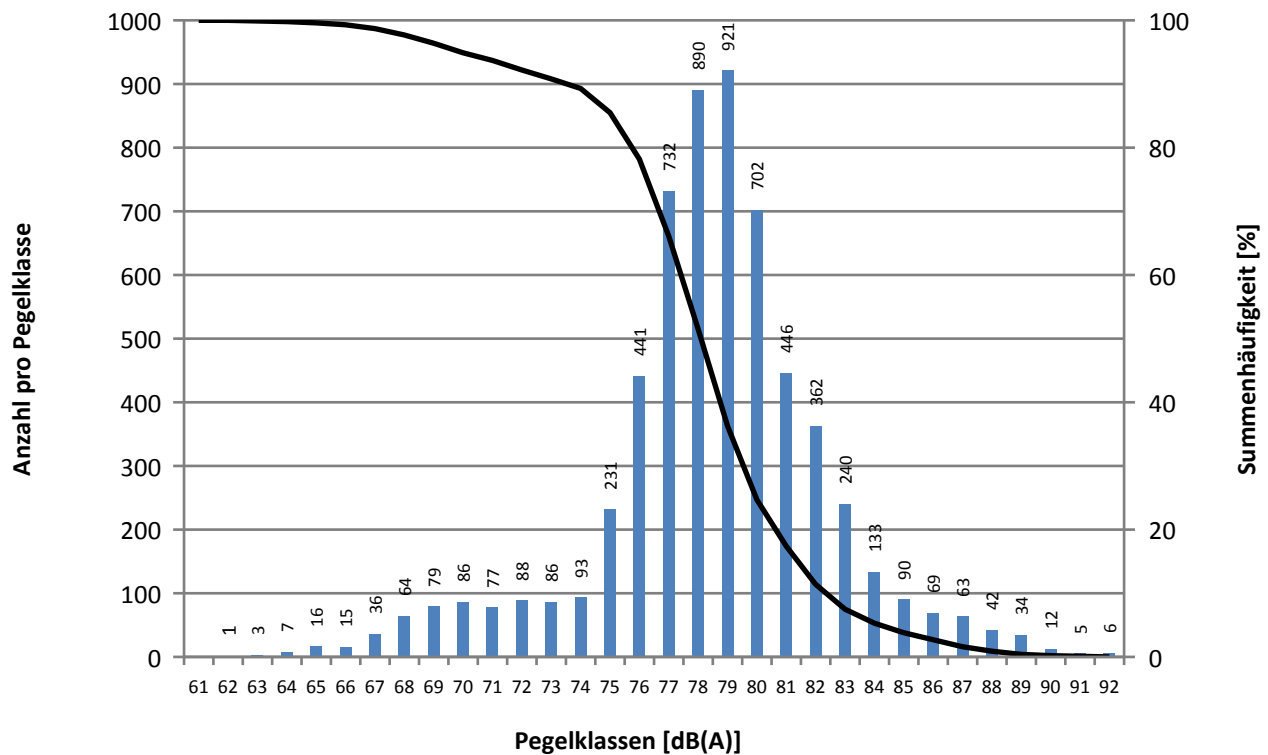
Fluggeräusch Nacht
49,6 dB(A)



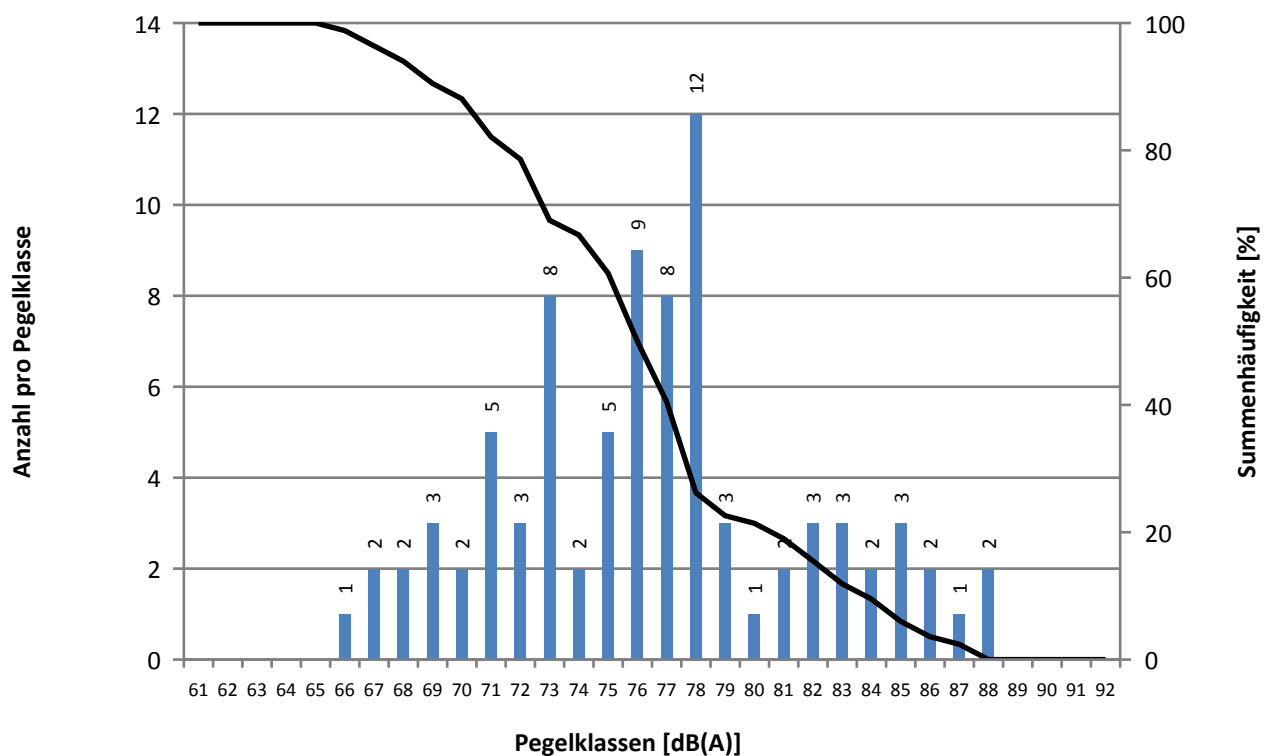
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	<i>L_{eq} Tag</i>	<i>L_{eq} Nacht/L_N</i>	<i>L_D</i>	<i>L_E</i>	<i>L_{DEN}</i>	<i>L_{eq} Tag</i>	<i>L_{eq} Nacht/L_N</i>	<i>L_D</i>	<i>L_E</i>	<i>L_{DEN}</i>
01.12.2011	66,0	51,4	66,0	65,9	66,5	65,9	50,7	65,9	65,8	66,4
02.12.2011	65,7	50,8	65,6	66,2	66,4	65,7	50,2	65,5	66,1	66,3
03.12.2011	63,8	41,4	64,5	61,0	63,2	63,7	33,9	64,3	60,7	63,0
04.12.2011	64,5	50,6	64,2	65,5	65,5	64,5	50,0	64,1	65,4	65,4
05.12.2011	65,1	47,5	65,2	64,5	65,2	64,9	45,4	65,1	64,5	65,1
06.12.2011	64,9	52,6	64,9	65,0	65,8	64,8	52,3	64,8	64,9	65,7
07.12.2011	65,8	50,8	65,8	65,6	66,3	65,6	46,9	65,6	65,6	65,9
08.12.2011	66,0	50,3	65,8	66,3	66,6	65,9	45,0	65,8	66,3	66,3
09.12.2011	64,9	48,3	64,9	64,7	65,2	64,8	47,1	64,8	64,7	65,1
10.12.2011	63,2	39,8	63,9	60,4	62,6	63,2		63,8	60,3	62,5
11.12.2011	65,1	50,8	64,8	66,0	66,0	65,0	50,2	64,7	65,9	65,9
12.12.2011	65,5	45,2	65,6	65,2	65,7	65,4	42,9	65,5	65,1	65,5
13.12.2011	65,1	54,8	65,1	65,1	66,4	65,0	54,6	65,0	64,9	66,2
14.12.2011	66,0	45,3	66,0	66,3	66,3	65,9	42,7	65,8	66,2	66,2
15.12.2011	65,6	44,7	65,4	66,2	66,1	65,6	42,0	65,4	66,1	66,0
16.12.2011	68,3	55,8	69,0	65,4	68,5	68,2	54,6	68,8	65,1	68,1
17.12.2011	63,8	46,9	64,4	61,4	63,6	63,8	45,6	64,4	61,4	63,4
18.12.2011	64,4	53,4	64,0	65,5	65,9	64,4	53,2	64,0	65,4	65,8
19.12.2011	64,9	44,5	64,9	65,0	65,2	64,8	42,9	64,8	64,9	65,1
20.12.2011	64,9	55,1	64,9	65,0	66,3	64,8	54,6	64,8	65,0	66,2
21.12.2011	65,4	47,5	65,1	66,1	66,0	65,3	46,2	65,0	66,0	65,9
22.12.2011	65,9	46,1	65,9	66,0	66,2	65,9	44,2	65,9	66,0	66,1
23.12.2011	65,1	51,7	64,8	65,7	66,0	65,0	51,4	64,8	65,6	65,9
24.12.2011	63,3	38,3	64,3	57,2	62,2	63,2		64,1	57,1	62,0
25.12.2011	62,2	52,0	62,1	62,6	63,6	62,2	51,5	62,0	62,5	63,4
26.12.2011	62,9	42,6	62,6	63,8	63,5	62,9	40,1	62,5	63,7	63,4
27.12.2011	63,8	53,1	63,7	64,0	65,0	63,7	53,0	63,6	64,0	65,0
28.12.2011	64,9	54,1	65,1	63,8	65,8	64,8	53,6	65,1	63,8	65,6
29.12.2011	63,8	45,7	63,5	64,6	64,4	63,7		63,3	64,5	64,1
30.12.2011	64,9	50,3	65,0	64,6	65,4	64,8	50,0	64,9	64,5	65,3
31.12.2011	64,1	66,7	64,2	63,8	72,6	63,3		63,9	60,4	62,6
Gesamt	65,0	54,2	65,1	64,8	66,1	64,9	49,6	65,0	64,7	65,3

	Tag					Nacht				
	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]
01.12.2011	251	252	252	99,6	100	7	7	7	100,0	100
02.12.2011	264	263	263	100,4	100	5	4	4	125,0	100
03.12.2011	143	143	143	100,0	100	1	1	1	100,0	100
04.12.2011	182	181	181	100,6	100	1	1	1	100,0	100
05.12.2011	243	245	245	99,2	100	2	2	2	100,0	100
06.12.2011	227	228	228	99,6	100	5	5	5	100,0	100
07.12.2011	236	243	243	97,1	100	3	3	3	100,0	100
08.12.2011	253	253	253	100,0	100	2	2	2	100,0	100
09.12.2011	253	253	253	100,0	100	4	4	4	100,0	100
10.12.2011	144	144	144	100,0	100					100
11.12.2011	189	189	189	100,0	100	1	1	1	100,0	100
12.12.2011	228	229	229	99,6	100	4	4	4	100,0	100
13.12.2011	219	217	217	100,9	100	5	5	5	100,0	100
14.12.2011	236	236	235	100,0	100	3	3	3	100,0	100
15.12.2011	242	240	240	100,8	100	1	1	1	100,0	100
16.12.2011	240	241	237	99,6	98	14	15	15	93,3	100
17.12.2011	138	140	140	98,6	100	1	1	1	100,0	100
18.12.2011	177	178	178	99,4	100	5	4	4	125,0	100
19.12.2011	206	210	210	98,1	100	1				100
20.12.2011	185	185	185	100,0	100	6	6	6	100,0	100
21.12.2011	200	201	201	99,5	100	1	2	2	50,0	100
22.12.2011	208	208	208	100,0	100	2	2	2	100,0	100
23.12.2011	214	215	215	99,5	100	2	2	2	100,0	100
24.12.2011	114	114	114	100,0	100					100
25.12.2011	115	116	116	99,1	100	1	1	1	100,0	100
26.12.2011	148	147	147	100,7	100	2	2	2	100,0	100
27.12.2011	170	173	173	98,3	100	2	2	2	100,0	100
28.12.2011	182	181	181	100,6	100	1	1	1	100,0	100
29.12.2011	163	179	165	91,1	91					100
30.12.2011	184	186	186	98,9	100	2	2	2	100,0	100
31.12.2011	116	122	122	95,1	100		3	3		100
Gesamt	6070	6112	6093	99,3	100	84	86	86	97,7	100

Maximalpegel-Verteilung Tag



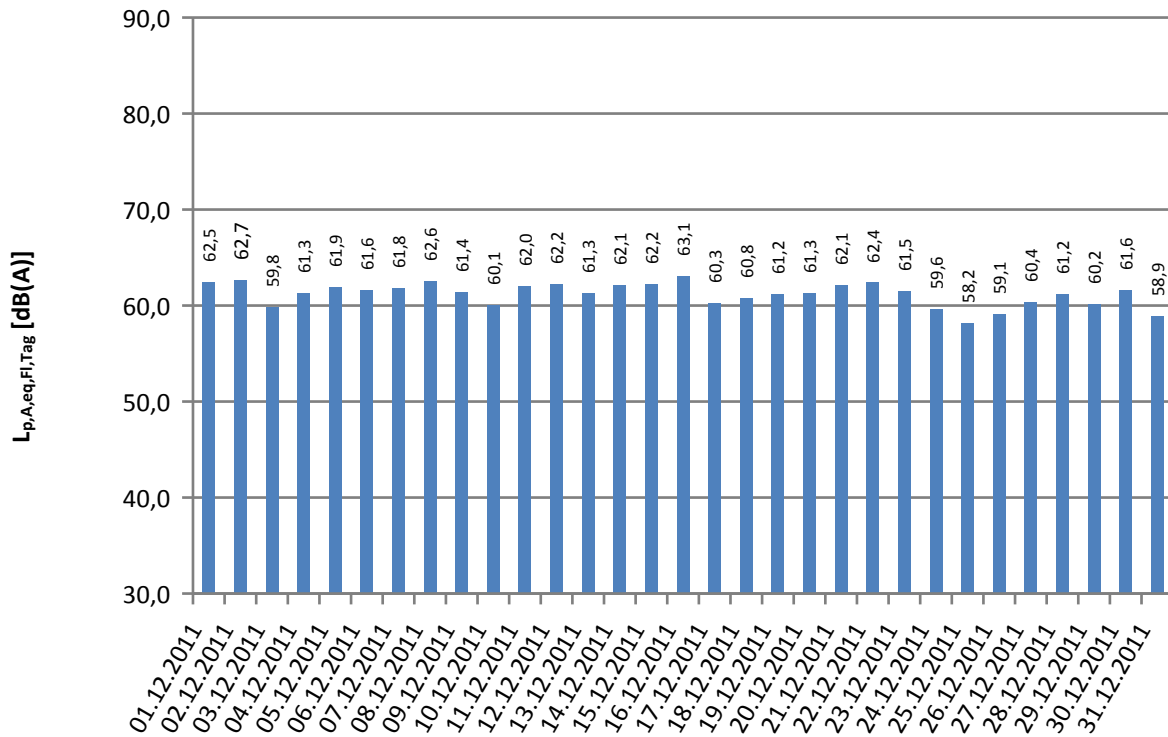
Maximalpegel-Verteilung Nacht



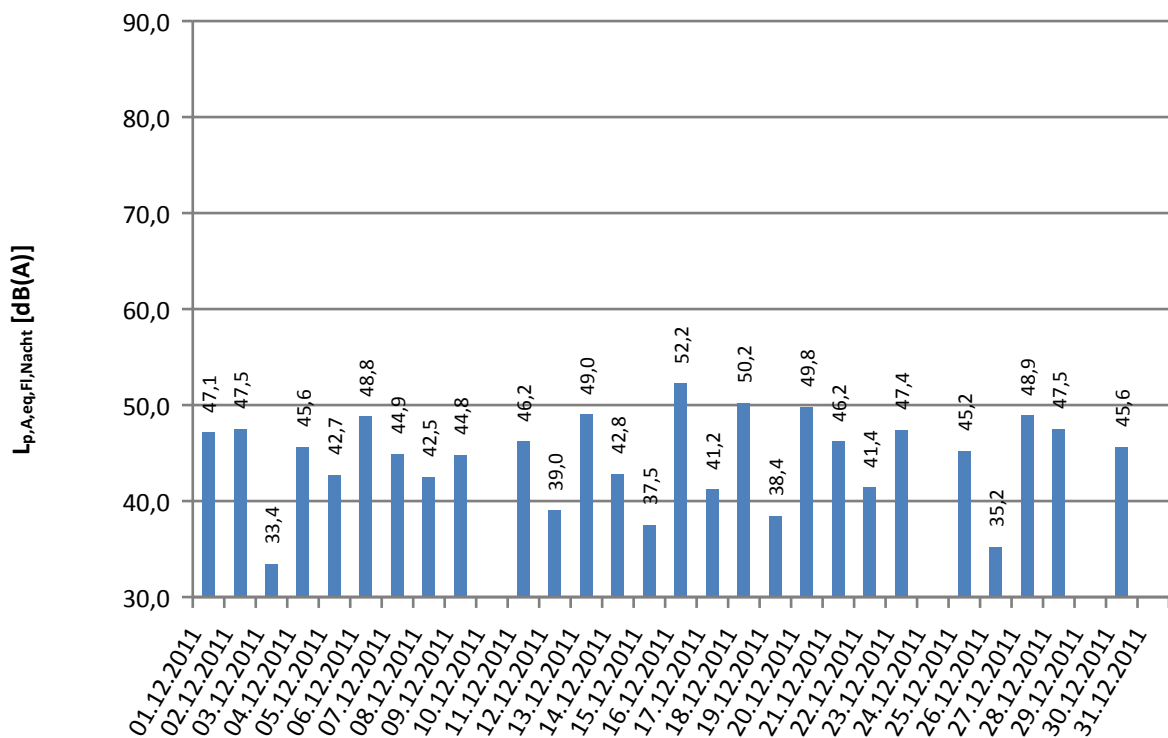
MP42 Bernauer Str. 140
Ausfalldauer: 104 Minuten

<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Sekunden</i>	<i>Ausfallgrund</i>
05.12.2011 08:00:03	05.12.2011 08:01:33	90	Stromausfall
14.12.2011 08:00:03	14.12.2011 08:01:48	105	Stromausfall
16.12.2011 10:53:42	16.12.2011 11:01:02	440	Stromausfall
16.12.2011 11:28:11	16.12.2011 11:33:32	321	Stromausfall
16.12.2011 12:08:11	16.12.2011 12:10:03	112	Stromausfall
25.12.2011 08:00:03	25.12.2011 08:01:57	114	Stromausfall
29.12.2011 10:09:00	29.12.2011 10:12:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:15:00	29.12.2011 10:20:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:21:00	29.12.2011 10:24:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:29:00	29.12.2011 10:32:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:41:00	29.12.2011 10:42:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:03:00	29.12.2011 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:10:00	29.12.2011 11:16:00	360	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:35:00	29.12.2011 11:39:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:41:00	29.12.2011 11:46:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:15:00	29.12.2011 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:17:00	29.12.2011 12:20:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:21:00	29.12.2011 12:27:00	360	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:28:00	29.12.2011 12:30:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:33:00	29.12.2011 12:37:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:38:00	29.12.2011 12:52:00	840	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:54:00	29.12.2011 12:56:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:57:00	29.12.2011 13:02:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:05:00	29.12.2011 13:08:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:54:00	29.12.2011 15:56:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:08:00	29.12.2011 16:10:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:13:00	29.12.2011 16:14:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:35:00	29.12.2011 19:38:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:47:00	29.12.2011 19:50:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:24:00	29.12.2011 20:26:00	120	Windgeschwindigkeit

Fluggeräusch Tag
61,4 dB(A)



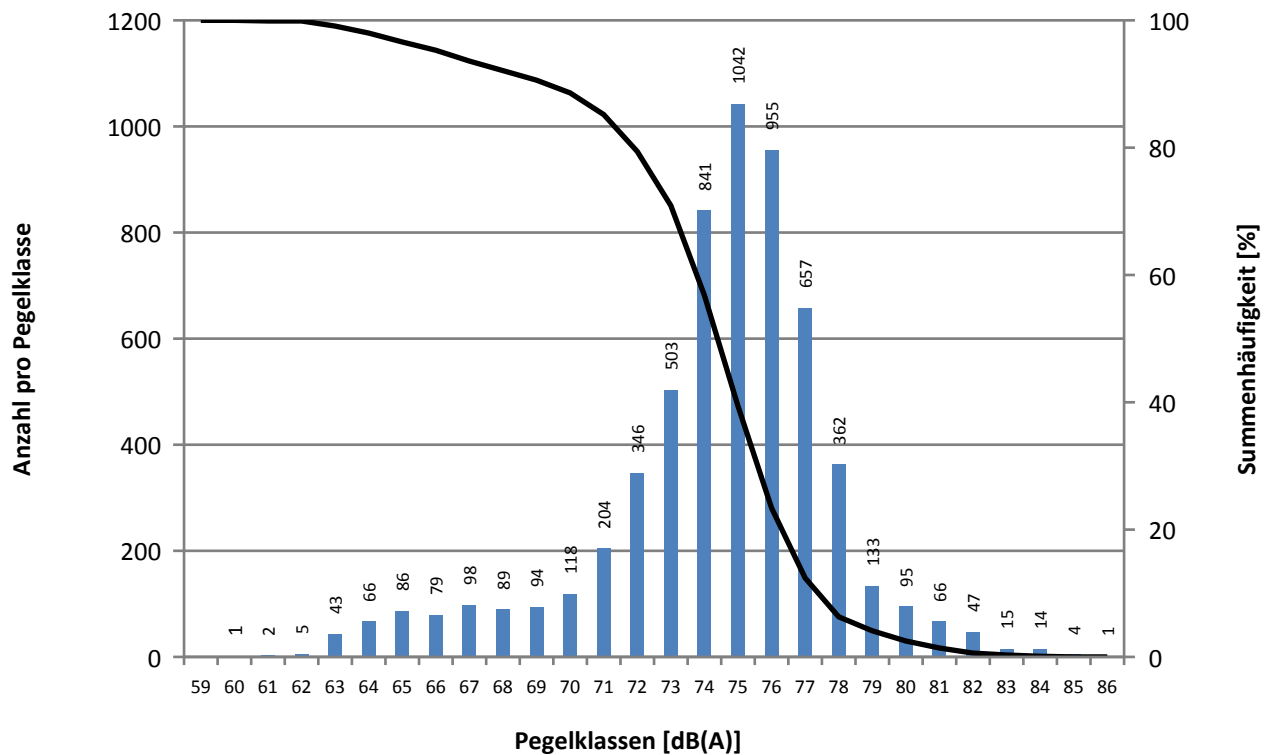
Fluggeräusch Nacht
45,8 dB(A)



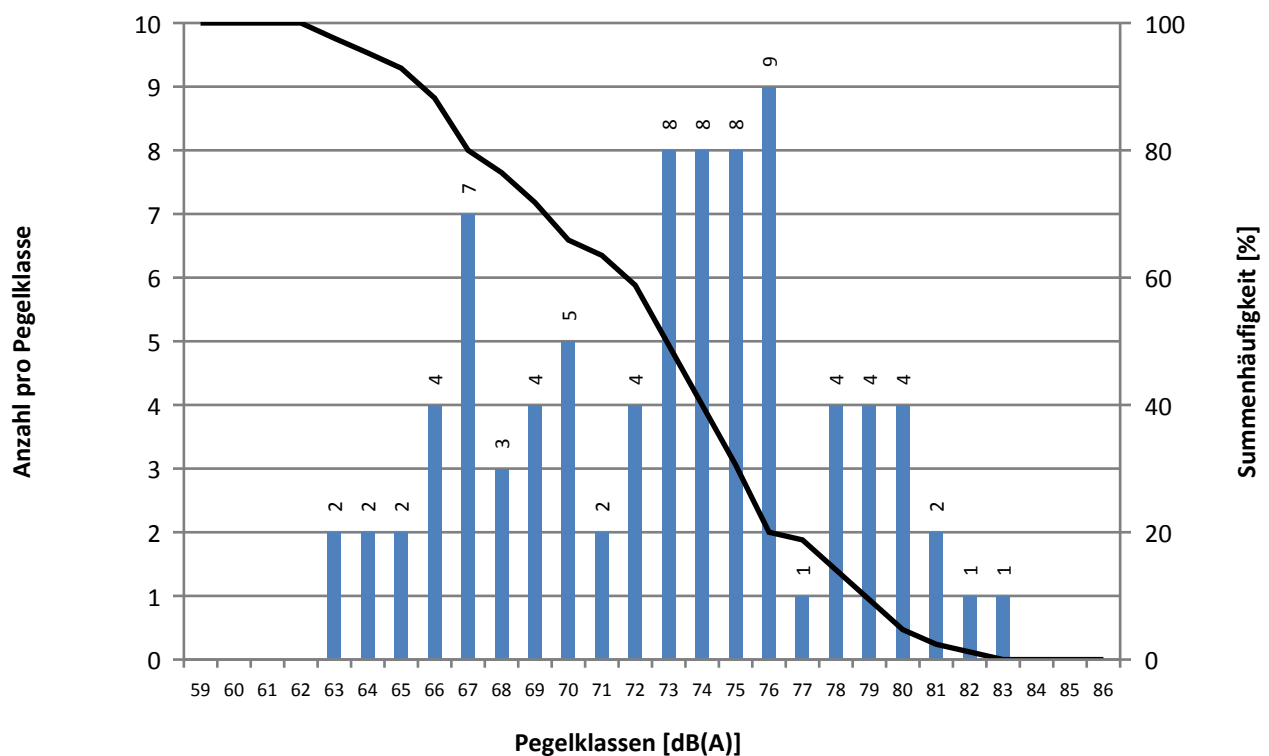
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	$L_{eq} \text{ Tag}$	$L_{eq} \text{ Nacht}/L_N$	L_D	L_E	L_{DEN}	$L_{eq} \text{ Tag}$	$L_{eq} \text{ Nacht}/L_N$	L_D	L_E	L_{DEN}
01.12.2011	63,4	51,1	63,4	63,1	64,2	62,5	47,1	62,4	62,7	63,1
02.12.2011	63,3	51,1	63,2	63,6	64,3	62,7	47,5	62,4	63,3	63,4
03.12.2011	60,8	50,0	61,3	58,5	61,4	59,8	33,4	60,4	57,2	59,2
04.12.2011	61,9	50,5	61,6	62,5	63,1	61,3	45,6	61,0	62,2	62,1
05.12.2011	62,8	51,0	63,0	61,9	63,5	61,9	42,7	62,1	61,4	62,1
06.12.2011	62,5	52,0	62,7	62,1	63,6	61,6	48,8	61,7	61,6	62,4
07.12.2011	62,8	52,5	63,1	62,1	63,9	61,8	44,9	62,0	61,3	62,0
08.12.2011	63,3	53,4	63,4	63,1	64,6	62,6	42,5	62,6	62,7	62,9
09.12.2011	62,5	50,7	62,6	62,0	63,3	61,4	44,8	61,5	61,0	61,7
10.12.2011	60,7	49,1	61,4	58,0	61,1	60,1		60,8	57,1	59,4
11.12.2011	62,4	51,2	62,2	62,9	63,6	62,0	46,2	61,8	62,6	62,7
12.12.2011	63,0	49,4	63,2	62,4	63,5	62,2	39,0	62,3	61,9	62,3
13.12.2011	62,3	52,2	62,5	62,0	63,5	61,3	49,0	61,2	61,4	62,2
14.12.2011	63,0	49,8	63,0	62,7	63,6	62,1	42,8	62,1	62,2	62,5
15.12.2011	63,0	52,6	63,2	62,4	64,1	62,2	37,5	62,3	62,0	62,3
16.12.2011	64,0	56,3	64,4	62,6	65,8	63,1	52,2	63,6	61,4	63,8
17.12.2011	61,0	49,1	61,6	58,2	61,3	60,3	41,2	61,0	57,3	59,8
18.12.2011	61,4	52,8	61,1	62,1	63,3	60,8	50,2	60,4	61,7	62,2
19.12.2011	62,1	49,5	62,4	61,1	62,7	61,2	38,4	61,4	60,6	61,2
20.12.2011	62,2	52,8	62,3	61,9	63,6	61,3	49,8	61,3	61,4	62,4
21.12.2011	62,9	51,0	62,9	63,0	63,8	62,1	46,2	61,9	62,6	62,7
22.12.2011	63,1	49,0	63,2	62,5	63,5	62,4	41,4	62,5	62,2	62,6
23.12.2011	62,3	51,2	62,3	62,5	63,5	61,5	47,4	61,3	62,1	62,3
24.12.2011	60,8	50,7	61,7	55,7	61,3	59,6		60,5	54,0	58,5
25.12.2011	59,8	50,4	60,1	58,7	61,0	58,2	45,2	58,3	57,8	58,9
26.12.2011	60,4	48,4	60,5	60,0	61,2	59,1	35,2	59,0	59,4	59,4
27.12.2011	61,4	53,1	61,5	61,1	63,1	60,4	48,9	60,4	60,7	61,5
28.12.2011	62,0	51,4	62,4	60,7	62,9	61,2	47,5	61,5	60,2	61,6
29.12.2011	61,5	50,4	61,6	61,2	62,5	60,2		60,2	60,2	60,3
30.12.2011	62,6	51,2	62,7	62,4	63,6	61,6	45,6	61,7	61,4	62,0
31.12.2011	67,4	74,7	65,6	70,6	80,3	58,9		60,2		57,2
Gesamt	62,6	60,4	62,6	62,6	67,4	61,4	45,8	61,5	61,0	61,8

	Tag					Nacht				
	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]
01.12.2011	244	252	252	96,8	100	7	7	7	100,0	100
02.12.2011	259	263	263	98,5	100	5	4	4	125,0	100
03.12.2011	140	143	143	97,9	100	1	1	1	100,0	100
04.12.2011	179	181	181	98,9	100	1	1	1	100,0	100
05.12.2011	241	245	245	98,4	100	2	2	2	100,0	100
06.12.2011	225	228	228	98,7	100	5	5	5	100,0	100
07.12.2011	221	243	243	90,9	100	3	3	3	100,0	100
08.12.2011	251	253	253	99,2	100	2	2	2	100,0	100
09.12.2011	243	253	253	96,0	100	4	4	4	100,0	100
10.12.2011	143	144	144	99,3	100					100
11.12.2011	188	189	189	99,5	100	1	1	1	100,0	100
12.12.2011	227	229	229	99,1	100	4	4	4	100,0	100
13.12.2011	216	217	217	99,5	100	5	5	5	100,0	100
14.12.2011	223	236	228	94,5	96	4	3	3	133,3	100
15.12.2011	240	240	240	100,0	100	1	1	1	100,0	100
16.12.2011	242	241	241	100,4	100	13	15	15	86,7	100
17.12.2011	138	140	140	98,6	100	1	1	1	100,0	100
18.12.2011	175	178	178	98,3	100	5	4	4	125,0	100
19.12.2011	207	210	210	98,6	100	1				100
20.12.2011	183	185	185	98,9	100	6	6	6	100,0	100
21.12.2011	201	201	201	100,0	100	1	2	2	50,0	100
22.12.2011	207	208	208	99,5	100	2	2	2	100,0	100
23.12.2011	215	215	215	100,0	100	2	2	2	100,0	100
24.12.2011	112	114	114	98,2	100					100
25.12.2011	113	116	116	97,4	100	1	1	1	100,0	100
26.12.2011	143	147	147	97,3	100	2	2	2	100,0	100
27.12.2011	167	173	173	96,5	100	2	2	2	100,0	100
28.12.2011	181	181	181	100,0	100	2	1	1	200,0	100
29.12.2011	161	179	165	89,9	91					100
30.12.2011	182	186	186	97,8	100	2	2	2	100,0	100
31.12.2011	99	122	122	81,1	100		3	3		100
Gesamt	5966	6112	6090	97,6	100	85	86	86	98,8	100

Maximalpegel-Verteilung Tag



Maximalpegel-Verteilung Nacht

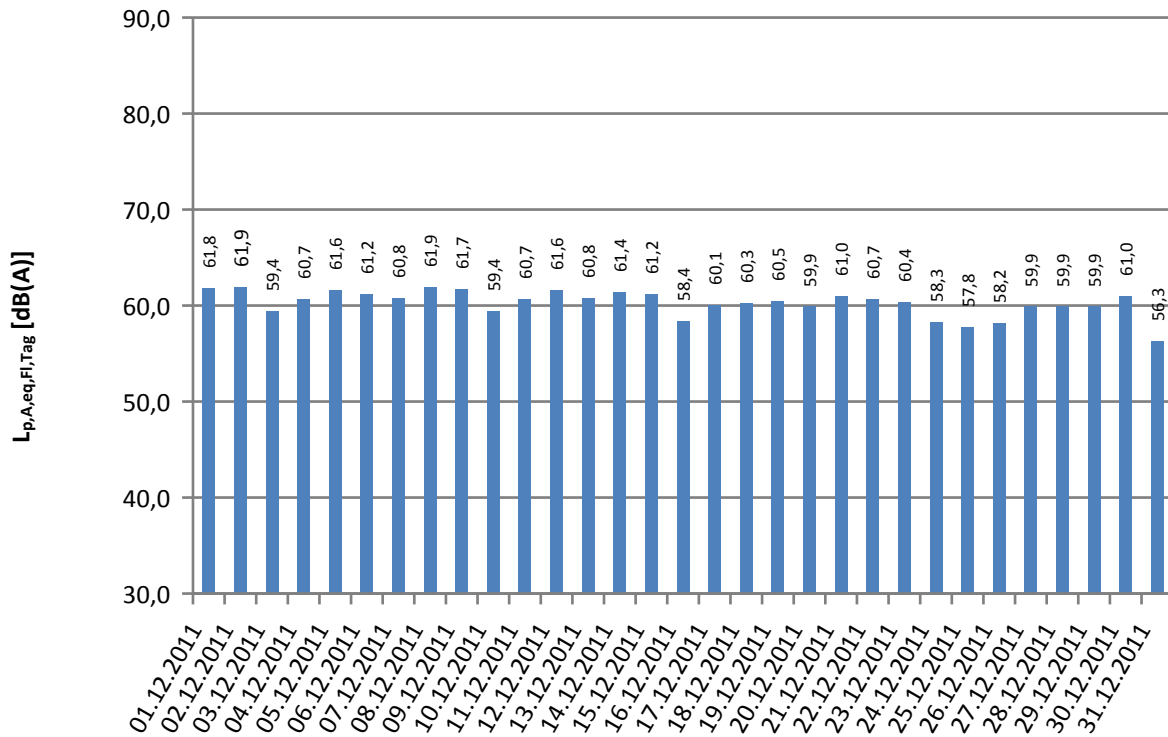


MP43 Krankenhaus Lynarstr.

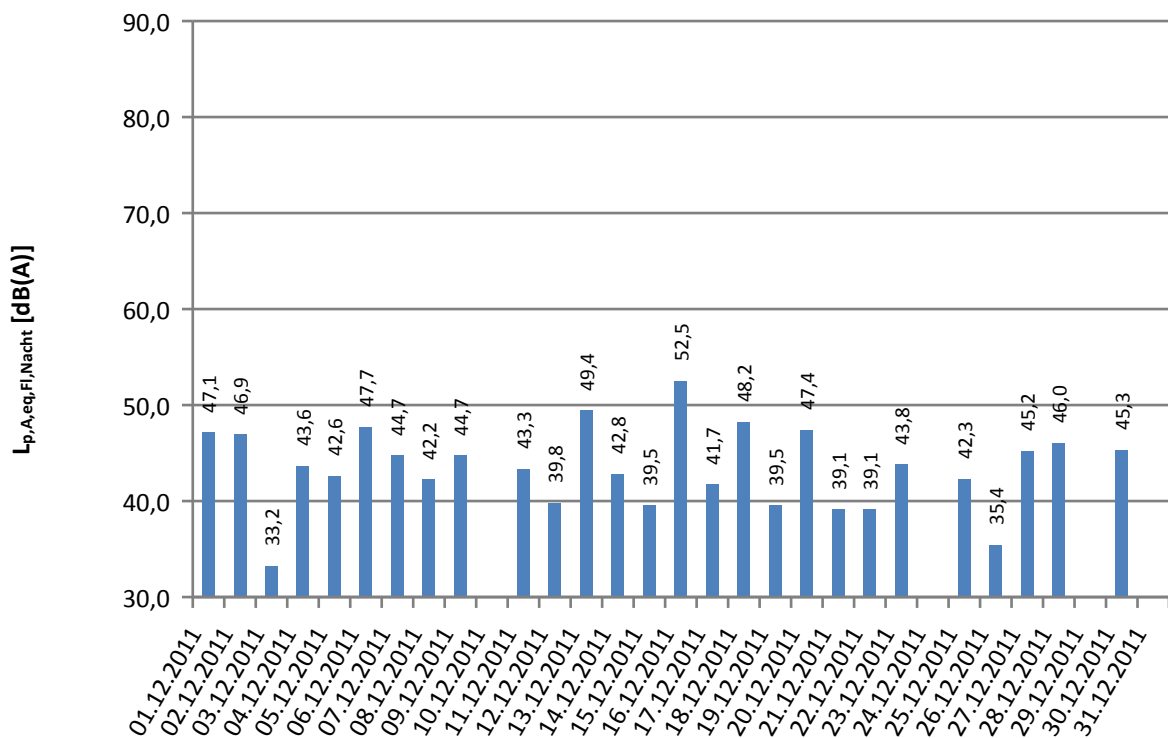
Ausfalldauer: 125 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
05.12.2011 08:00:03	05.12.2011 08:01:49	106	Stromausfall
14.12.2011 15:42:04	14.12.2011 16:17:51	2147	Stromausfall
14.12.2011 16:53:18	14.12.2011 16:55:23	125	Stromausfall
14.12.2011 21:45:47	14.12.2011 21:47:28	101	Stromausfall
29.12.2011 10:09:00	29.12.2011 10:12:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:15:00	29.12.2011 10:20:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:21:00	29.12.2011 10:24:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:29:00	29.12.2011 10:32:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:41:00	29.12.2011 10:42:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:03:00	29.12.2011 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:10:00	29.12.2011 11:16:00	360	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:35:00	29.12.2011 11:39:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:41:00	29.12.2011 11:46:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:15:00	29.12.2011 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:17:00	29.12.2011 12:20:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:21:00	29.12.2011 12:27:00	360	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:28:00	29.12.2011 12:30:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:33:00	29.12.2011 12:37:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:38:00	29.12.2011 12:52:00	840	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:54:00	29.12.2011 12:56:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:57:00	29.12.2011 13:02:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:05:00	29.12.2011 13:08:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:54:00	29.12.2011 15:56:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:08:00	29.12.2011 16:10:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:13:00	29.12.2011 16:14:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:35:00	29.12.2011 19:38:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:47:00	29.12.2011 19:50:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:24:00	29.12.2011 20:26:00	120	Windgeschwindigkeit

Fluggeräusch Tag 60,5 dB(A)



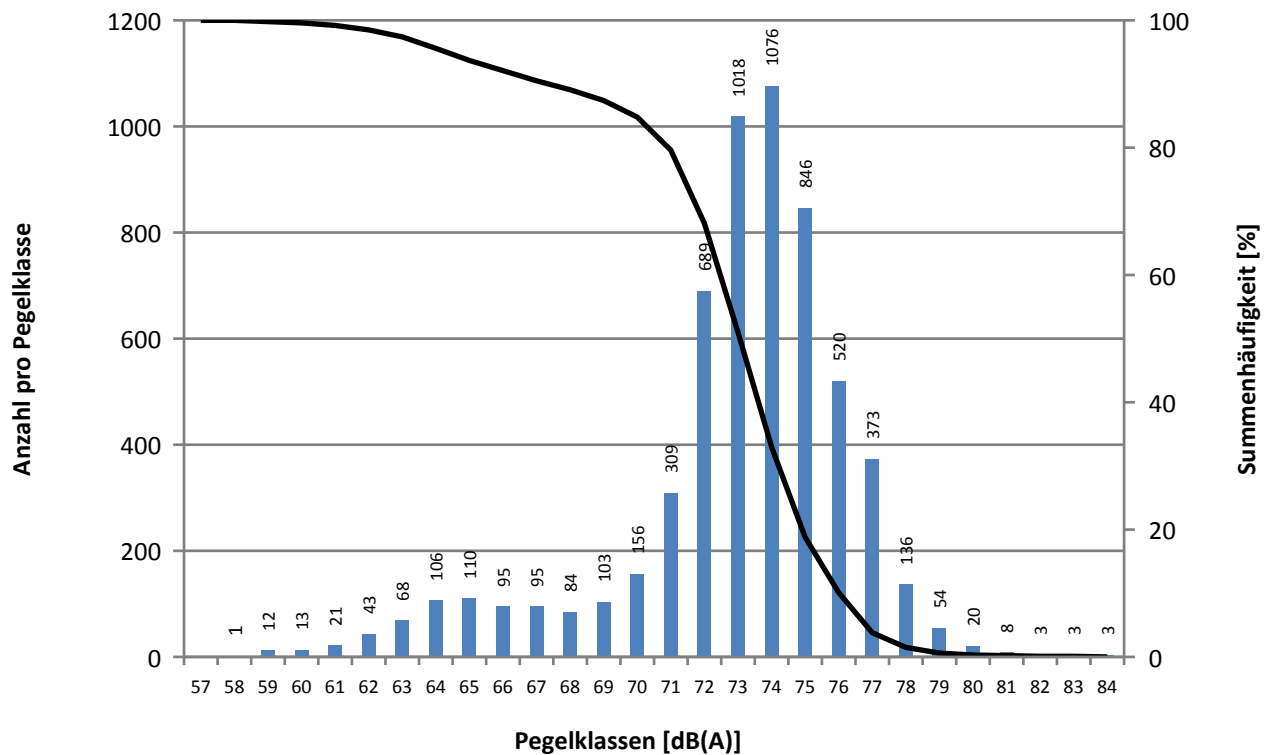
Fluggeräusch Nacht 44,7 dB(A)



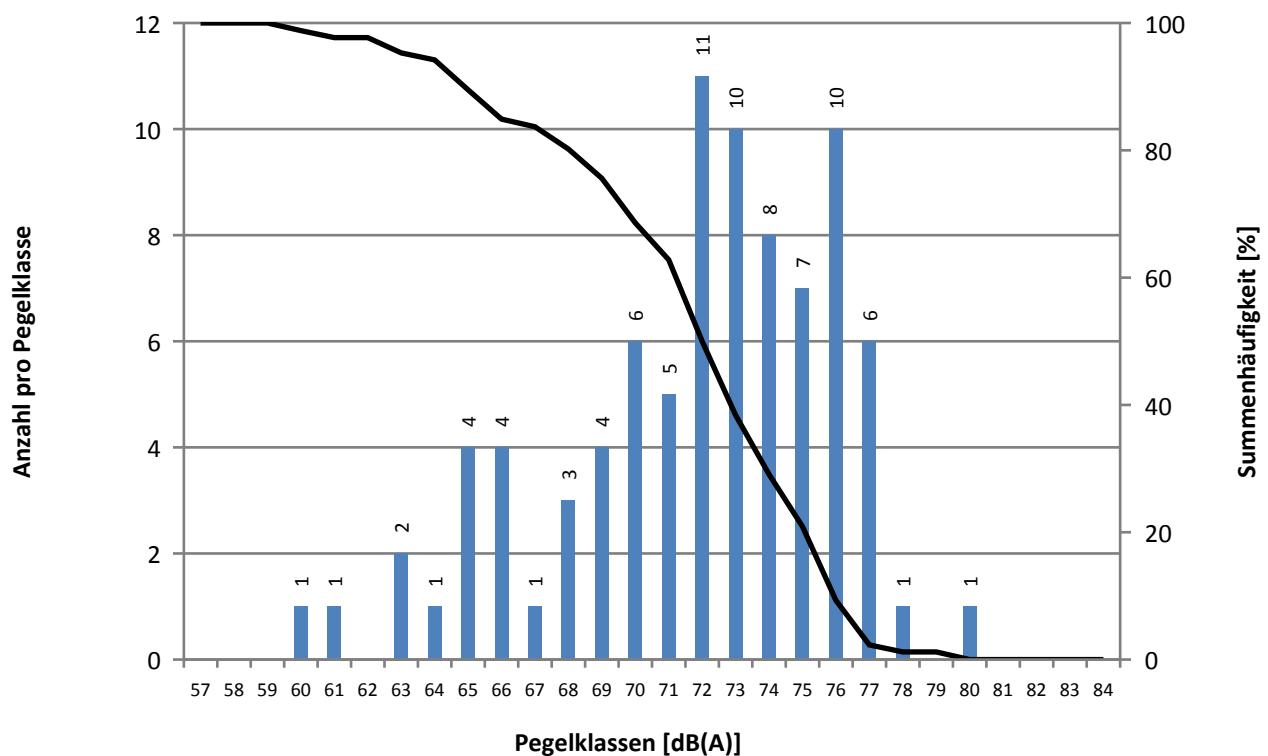
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	$L_{eq} \text{ Tag}$	$L_{eq} \text{ Nacht}/L_N$	L_D	L_E	L_{DEN}	$L_{eq} \text{ Tag}$	$L_{eq} \text{ Nacht}/L_N$	L_D	L_E	L_{DEN}
01.12.2011	62,2	50,0	62,3	61,9	63,0	61,8	47,1	61,9	61,6	62,3
02.12.2011	62,2	49,5	62,0	62,8	63,2	61,9	46,9	61,6	62,7	62,7
03.12.2011	60,2	46,6	60,7	58,3	60,4	59,4	33,2	60,0	57,0	58,9
04.12.2011	61,1	48,3	60,9	61,8	62,1	60,7	43,6	60,4	61,6	61,4
05.12.2011	62,2	50,2	62,4	61,3	62,9	61,6	42,6	61,8	61,0	61,7
06.12.2011	61,6	50,6	61,5	61,8	62,8	61,2	47,7	61,1	61,4	62,0
07.12.2011	62,3	57,7	62,1	62,7	65,7	60,8	44,7	60,6	61,4	61,5
08.12.2011	62,2	54,8	62,3	62,1	64,3	61,9	42,2	62,0	61,7	62,1
09.12.2011	62,3	50,0	62,4	62,1	63,1	61,7	44,7	61,7	61,5	62,0
10.12.2011	59,9	46,2	60,4	57,8	60,0	59,4		60,0	57,1	58,8
11.12.2011	61,0	48,4	60,8	61,4	61,9	60,7	43,3	60,5	61,1	61,2
12.12.2011	62,0	47,7	62,0	61,9	62,6	61,6	39,8	61,6	61,6	61,8
13.12.2011	61,5	51,6	61,4	61,8	62,9	60,8	49,4	60,6	61,4	62,0
14.12.2011	62,0	49,2	61,9	62,3	62,9	61,4	42,8	61,3	61,9	61,9
15.12.2011	61,9	47,6	61,7	62,6	62,8	61,2	39,5	61,2	61,2	61,4
16.12.2011	60,2	61,3	58,7	62,9	67,7	58,4	52,5	57,0	61,1	61,8
17.12.2011	61,1	49,8	61,8	58,1	61,5	60,1	41,7	60,8	56,9	59,6
18.12.2011	60,7	50,6	60,3	61,8	62,4	60,3	48,2	59,9	61,5	61,6
19.12.2011	60,9	46,7	61,1	60,4	61,4	60,5	39,5	60,7	59,9	60,5
20.12.2011	60,6	50,4	60,7	60,3	61,8	59,9	47,4	59,9	60,0	60,8
21.12.2011	61,7	46,7	61,5	62,1	62,4	61,0	39,1	60,8	61,6	61,4
22.12.2011	61,3	47,3	61,4	61,1	61,9	60,7	39,1	60,8	60,1	60,7
23.12.2011	60,8	48,3	60,5	61,7	61,9	60,4	43,8	60,0	61,3	61,1
24.12.2011	59,4	47,5	60,2	54,7	59,4	58,3		59,3	51,8	57,1
25.12.2011	58,4	49,0	58,3	58,9	60,0	57,8	42,3	57,6	58,2	58,4
26.12.2011	58,8	47,1	58,5	59,6	60,0	58,2	35,4	57,9	59,1	58,7
27.12.2011	60,4	52,7	60,5	60,3	62,4	59,9	45,2	59,9	59,9	60,5
28.12.2011	60,5	49,6	60,3	61,0	61,8	59,9	46,0	59,9	59,9	60,5
29.12.2011	61,0	50,5	60,9	61,1	62,2	59,9		60,0	59,6	59,9
30.12.2011	61,7	50,9	61,4	62,4	63,1	61,0	45,3	61,0	61,2	61,6
31.12.2011	67,8	76,3	63,1	72,6	81,9	56,3		57,6		54,6
Gesamt	61,7	61,9	61,2	62,7	68,3	60,5	44,7	60,5	60,5	60,9

	Tag					Nacht				
	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]
01.12.2011	250	252	252	99,2	100	7	7	7	100,0	100
02.12.2011	264	263	263	100,4	100	5	4	4	125,0	100
03.12.2011	144	143	143	100,7	100	1	1	1	100,0	100
04.12.2011	181	181	181	100,0	100	1	1	1	100,0	100
05.12.2011	241	245	245	98,4	100	2	2	2	100,0	100
06.12.2011	225	228	228	98,7	100	5	5	5	100,0	100
07.12.2011	209	243	243	86,0	100	4	3	3	133,3	100
08.12.2011	253	253	253	100,0	100	2	2	2	100,0	100
09.12.2011	250	253	253	98,8	100	4	4	4	100,0	100
10.12.2011	144	144	144	100,0	100					100
11.12.2011	188	189	189	99,5	100	1	1	1	100,0	100
12.12.2011	229	229	229	100,0	100	4	4	4	100,0	100
13.12.2011	214	217	217	98,6	100	5	5	5	100,0	100
14.12.2011	224	236	229	94,9	96	4	3	3	133,3	100
15.12.2011	240	240	240	100,0	100	1	1	1	100,0	100
16.12.2011	225	241	241	93,4	100	14	15	15	93,3	100
17.12.2011	137	140	140	97,9	100	1	1	1	100,0	100
18.12.2011	177	178	178	99,4	100	5	4	4	125,0	100
19.12.2011	208	210	210	99,0	100	1				100
20.12.2011	182	185	185	98,4	100	6	6	6	100,0	100
21.12.2011	196	201	201	97,5	100	1	2	2	50,0	100
22.12.2011	205	208	208	98,6	100	2	2	2	100,0	100
23.12.2011	215	215	215	100,0	100	2	2	2	100,0	100
24.12.2011	112	114	114	98,2	100					100
25.12.2011	116	116	116	100,0	100	1	1	1	100,0	100
26.12.2011	147	147	147	100,0	100	2	2	2	100,0	100
27.12.2011	172	173	173	99,4	100	2	2	2	100,0	100
28.12.2011	182	181	181	100,6	100	1	1	1	100,0	100
29.12.2011	161	179	165	89,9	91					100
30.12.2011	186	186	186	100,0	100	2	2	2	100,0	100
31.12.2011	88	122	122	72,1	100		3	3		100
Gesamt	5965	6112	6091	97,6	100	86	86	86	100,0	100

Maximalpegel-Verteilung Tag



Maximalpegel-Verteilung Nacht



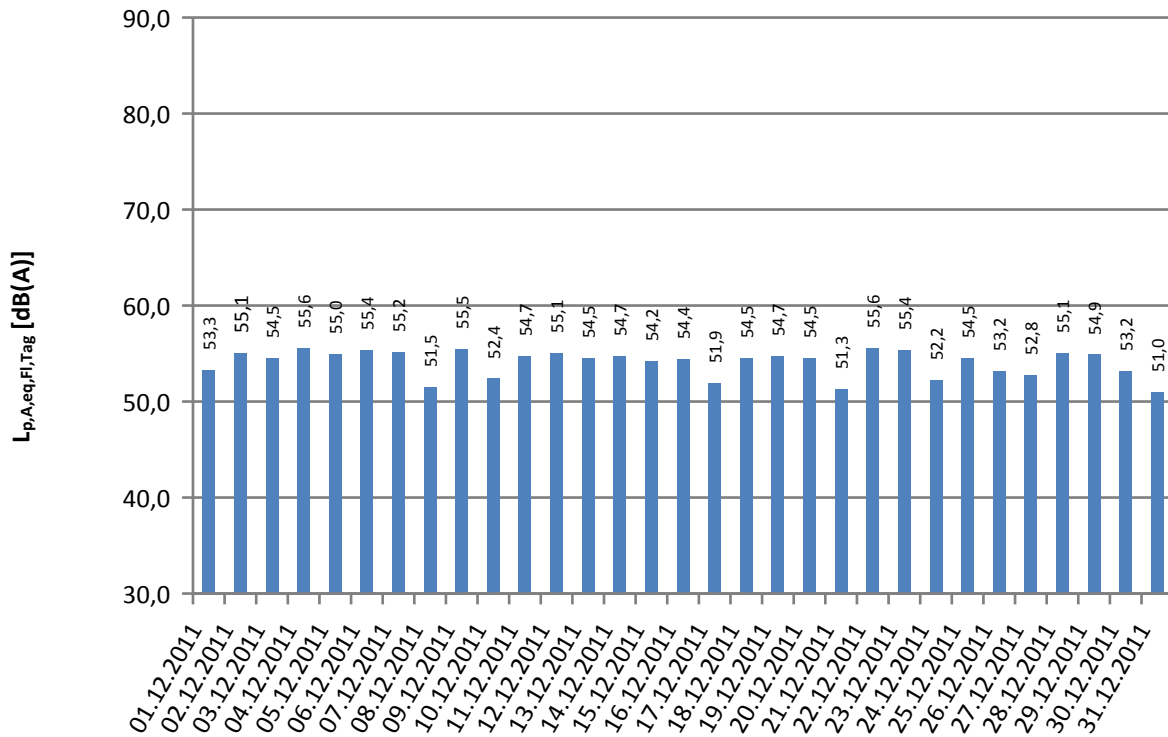
MP44 Lüdenscheider Weg 10E

Ausfalldauer: 126 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
05.12.2011 08:00:03	05.12.2011 08:01:49	106	Stromausfall
14.12.2011 15:42:04	14.12.2011 16:18:50	2206	Stromausfall
14.12.2011 16:52:17	14.12.2011 16:54:23	126	Stromausfall
14.12.2011 21:44:58	14.12.2011 21:46:41	103	Stromausfall
29.12.2011 10:09:00	29.12.2011 10:12:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:15:00	29.12.2011 10:20:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:21:00	29.12.2011 10:24:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:29:00	29.12.2011 10:32:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:41:00	29.12.2011 10:42:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:03:00	29.12.2011 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:10:00	29.12.2011 11:16:00	360	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:35:00	29.12.2011 11:39:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:41:00	29.12.2011 11:46:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:15:00	29.12.2011 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:17:00	29.12.2011 12:20:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:21:00	29.12.2011 12:27:00	360	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:28:00	29.12.2011 12:30:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:33:00	29.12.2011 12:37:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:38:00	29.12.2011 12:52:00	840	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:54:00	29.12.2011 12:56:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:57:00	29.12.2011 13:02:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:05:00	29.12.2011 13:08:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:54:00	29.12.2011 15:56:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:08:00	29.12.2011 16:10:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:13:00	29.12.2011 16:14:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:35:00	29.12.2011 19:38:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:47:00	29.12.2011 19:50:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:24:00	29.12.2011 20:26:00	120	Windgeschwindigkeit

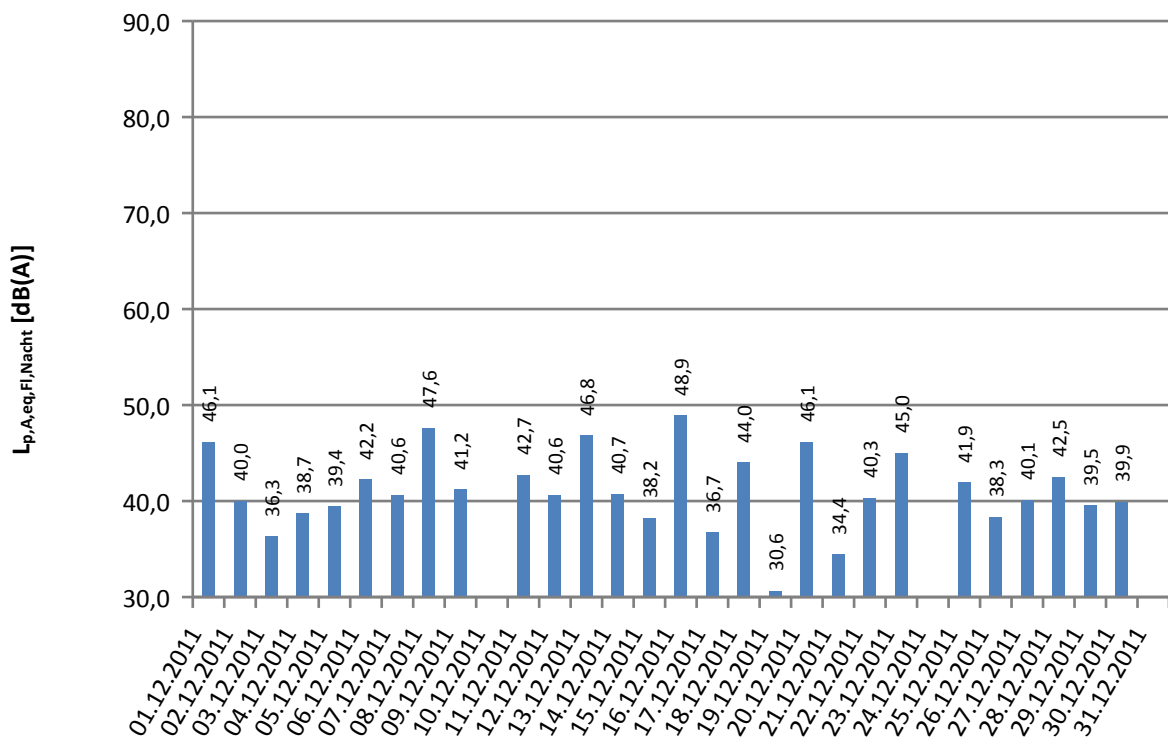
Fluggeräusch Tag

54,3 dB(A)



Fluggeräusch Nacht

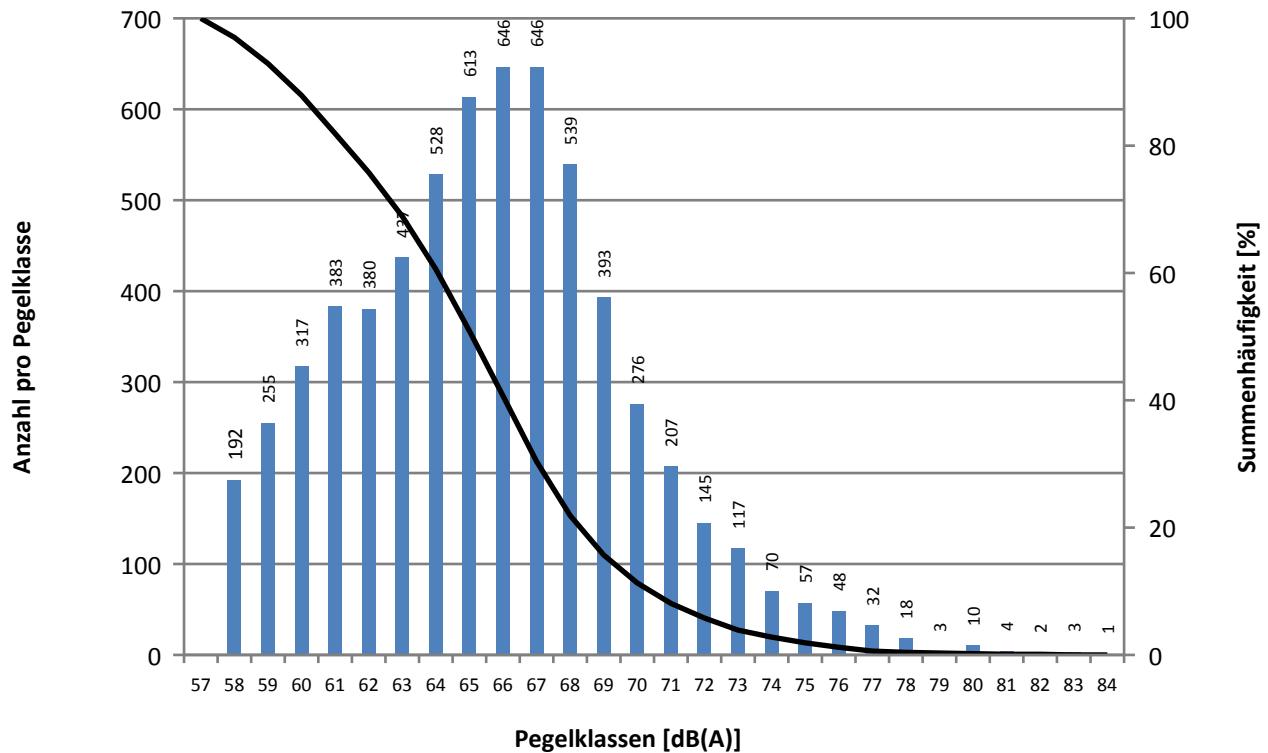
42,3 dB(A)



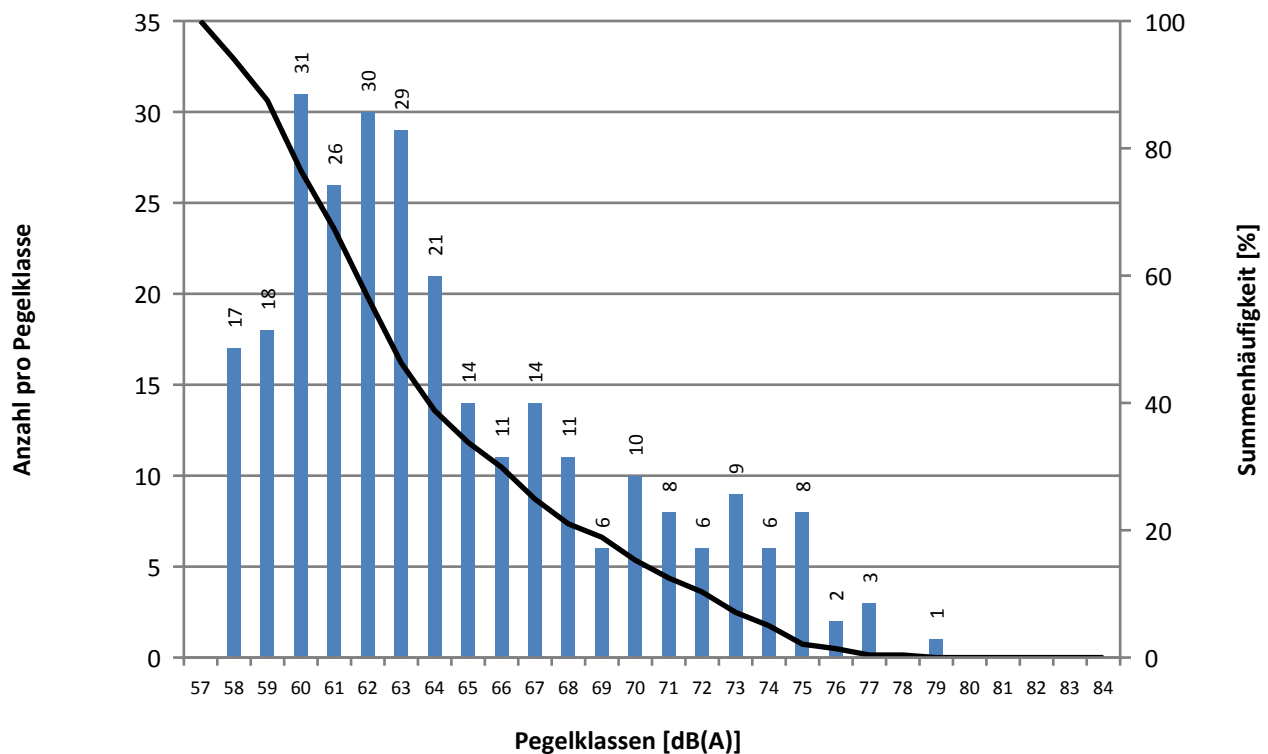
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	$L_{eq\ Tag}$	$L_{eq\ Nacht/L_N}$	L_D	L_E	L_{DEN}	$L_{eq\ Tag}$	$L_{eq\ Nacht/L_N}$	L_D	L_E	L_{DEN}
01.12.2011	61,4	49,4	61,8	59,9	61,9	53,3	46,1	52,9	54,3	55,8
02.12.2011	59,0	46,2	59,4	57,7	59,5	55,1	40,0	54,5	56,5	56,1
03.12.2011	58,6	45,1	59,3	55,4	58,5	54,5	36,3	55,1	51,9	54,1
04.12.2011	57,6	47,2	56,4	59,9	59,6	55,6	38,7	55,0	56,9	56,4
05.12.2011	58,6	45,4	58,1	59,9	59,8	55,0	39,4	54,8	55,4	55,6
06.12.2011	58,5	46,5	58,7	58,0	59,3	55,4	42,2	55,5	55,0	56,0
07.12.2011	59,8	50,1	60,2	58,3	60,8	55,2	40,6	54,6	56,7	56,3
08.12.2011	57,8	51,8	56,1	60,7	61,2	51,5	47,6	50,8	53,2	55,6
09.12.2011	57,3	45,7	57,3	57,5	58,4	55,5	41,2	55,3	56,1	56,3
10.12.2011	55,1	42,0	55,5	53,6	55,5	52,4		52,6	51,4	52,2
11.12.2011	58,4	48,4	57,2	60,8	60,5	54,7	42,7	54,4	55,5	55,9
12.12.2011	60,1	47,3	60,8	56,7	60,1	55,1	40,6	55,1	55,1	55,7
13.12.2011	61,2	50,1	61,5	60,0	62,0	54,5	46,8	53,9	55,8	56,8
14.12.2011	60,7	46,9	61,0	59,3	61,0	54,7	40,7	53,7	56,9	56,2
15.12.2011	59,5	45,8	59,3	60,1	60,4	54,2	38,2	54,4	53,2	54,3
16.12.2011	62,0	54,5	62,1	61,7	64,0	54,4	48,9	54,5	54,2	57,3
17.12.2011	54,1	45,4	54,8	51,0	55,2	51,9	36,7	52,9	46,5	51,3
18.12.2011	55,9	47,2	55,5	57,1	57,9	54,5	44,0	53,9	55,8	56,1
19.12.2011	56,7	44,0	56,9	56,2	57,4	54,7	30,6	54,6	55,0	55,0
20.12.2011	58,7	49,7	58,8	58,2	60,2	54,5	46,1	54,1	55,3	56,5
21.12.2011	53,7	41,3	53,8	53,3	54,5	51,3	34,4	51,4	51,0	51,6
22.12.2011	57,5	44,0	57,2	58,2	58,4	55,6	40,3	55,3	56,5	56,5
23.12.2011	57,2	47,0	57,1	57,4	58,6	55,4	45,0	55,6	54,9	56,5
24.12.2011	54,1	40,4	55,1	47,6	53,6	52,2		53,3	43,6	50,8
25.12.2011	55,6	45,3	55,3	56,5	57,1	54,5	41,9	54,2	55,3	55,6
26.12.2011	54,7	54,3	54,8	54,5	60,8	53,2	38,3	53,4	52,6	53,6
27.12.2011	54,8	43,5	55,1	53,5	55,5	52,8	40,1	53,2	51,7	53,3
28.12.2011	57,1	45,8	57,1	57,3	58,2	55,1	42,5	55,0	55,2	56,0
29.12.2011	56,9	57,5	56,7	57,4	64,1	54,9	39,5	54,9	55,0	55,4
30.12.2011	55,3	58,3	54,7	56,9	64,2	53,2	39,9	52,8	54,2	54,3
31.12.2011	56,9	65,8	54,4	60,5	71,2	51,0		52,1	42,0	49,5
Gesamt	58,1	53,5	58,2	58,1	61,5	54,3	42,3	54,1	54,5	55,3

	Tag					Nacht				
	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]
01.12.2011	136	492	492	27,6	100	21	27	27	77,8	100
02.12.2011	256	515	515	49,7	100	15	22	22	68,2	100
03.12.2011	150	288	288	52,1	100	4	7	7	57,1	100
04.12.2011	230	346	346	66,5	100	11	13	13	84,6	100
05.12.2011	258	478	476	54,0	100	13	16	16	81,3	100
06.12.2011	283	437	437	64,8	100	13	23	23	56,5	100
07.12.2011	221	478	478	46,2	100	8	18	18	44,4	100
08.12.2011	141	489	489	28,8	100	14	17	17	82,4	100
09.12.2011	342	493	493	69,4	100	17	21	21	81,0	100
10.12.2011	184	287	287	64,1	100		7	7		100
11.12.2011	194	360	360	53,9	100	11	12	12	91,7	100
12.12.2011	205	454	454	45,2	100	9	13	13	69,2	100
13.12.2011	132	428	428	30,8	100	11	15	15	73,3	100
14.12.2011	172	467	467	36,8	100	10	14	14	71,4	100
15.12.2011	178	469	459	38,0	98	10	13	13	76,9	100
16.12.2011	120	458	458	26,2	100	24	31	31	77,4	100
17.12.2011	156	281	281	55,5	100	2	11	11	18,2	100
18.12.2011	204	339	339	60,2	100	6	19	19	31,6	100
19.12.2011	288	407	407	70,8	100	5	9	9	55,6	100
20.12.2011	203	365	365	55,6	100	16	19	19	84,2	100
21.12.2011	178	390	390	45,6	100	2	16	16	12,5	100
22.12.2011	282	404	404	69,8	100	13	14	14	92,9	100
23.12.2011	293	417	417	70,3	100	12	14	14	85,7	100
24.12.2011	129	225	225	57,3	100		2	2		100
25.12.2011	194	227	227	85,5	100	7	8	8	87,5	100
26.12.2011	197	290	290	67,9	100	6	11	11	54,5	100
27.12.2011	208	337	337	61,7	100	3	10	10	30,0	100
28.12.2011	251	357	357	70,3	100	8	8	8	100,0	99
29.12.2011	223	352	310	63,4	87	7	8	8	87,5	99
30.12.2011	199	359	359	55,4	100	3	13	13	23,1	100
31.12.2011	115	226	226	50,9	100		3	3		100
Gesamt	6322	11915	11861	53,1	100	281	434	434	64,7	100

Maximalpegel-Verteilung Tag



Maximalpegel-Verteilung Nacht



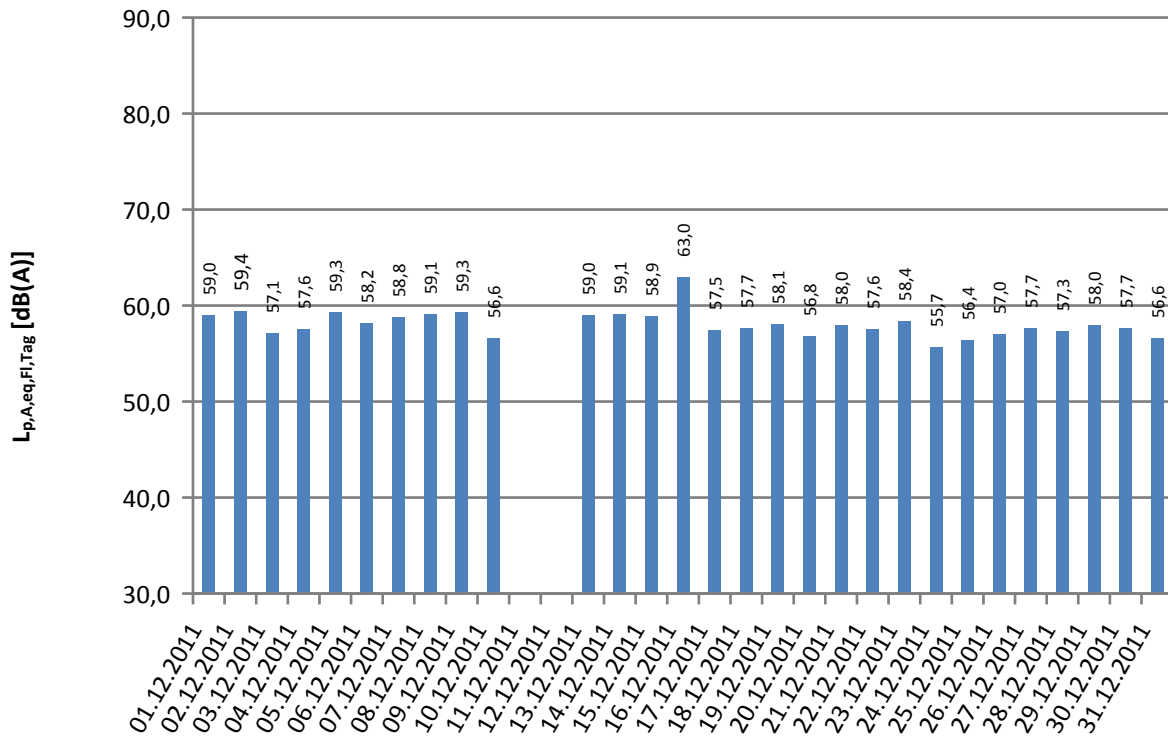
MP45 Seidelstr. 50
Ausfalldauer: 148 Minuten

<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Sekunden</i>	<i>Ausfallgrund</i>
05.12.2011 08:00:03	05.12.2011 08:01:51	108	Stromausfall
15.12.2011 10:16:31	15.12.2011 10:28:46	735	Stromausfall
15.12.2011 10:52:05	15.12.2011 10:54:24	139	Stromausfall
15.12.2011 11:36:23	15.12.2011 11:38:30	127	Stromausfall
29.12.2011 05:54:00	29.12.2011 05:55:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 05:59:00	29.12.2011 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 06:06:00	29.12.2011 06:07:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 06:57:00	29.12.2011 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 07:39:00	29.12.2011 07:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 09:25:00	29.12.2011 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:12:00	29.12.2011 10:16:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:17:00	29.12.2011 10:22:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:24:00	29.12.2011 10:28:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:34:00	29.12.2011 10:36:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:39:00	29.12.2011 10:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:47:00	29.12.2011 10:54:00	420	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:59:00	29.12.2011 11:02:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:04:00	29.12.2011 11:07:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:14:00	29.12.2011 11:16:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:22:00	29.12.2011 11:24:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:27:00	29.12.2011 11:29:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:30:00	29.12.2011 11:34:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:35:00	29.12.2011 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:39:00	29.12.2011 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:44:00	29.12.2011 11:46:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:49:00	29.12.2011 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:06:00	29.12.2011 12:09:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:11:00	29.12.2011 12:12:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:17:00	29.12.2011 12:27:00	600	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:34:00	29.12.2011 12:43:00	540	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:44:00	29.12.2011 13:00:00	960	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:02:00	29.12.2011 13:09:00	420	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:18:00	29.12.2011 13:21:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:27:00	29.12.2011 13:28:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:39:00	29.12.2011 13:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 14:40:00	29.12.2011 14:41:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:07:00	29.12.2011 15:08:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:09:00	29.12.2011 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:41:00	29.12.2011 15:44:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:09:00	29.12.2011 16:11:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:13:00	29.12.2011 16:15:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 17:38:00	29.12.2011 17:39:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 17:50:00	29.12.2011 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:36:00	29.12.2011 19:37:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:39:00	29.12.2011 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:16:00	29.12.2011 20:18:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:24:00	29.12.2011 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:31:00	29.12.2011 20:32:00	60	Windgeschwindigkeit

29.12.2011 20:39:00	29.12.2011 20:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:43:00	29.12.2011 20:45:00	120	Windgeschwindigkeit
30.12.2011 00:13:00	30.12.2011 00:14:00	60	Windgeschwindigkeit

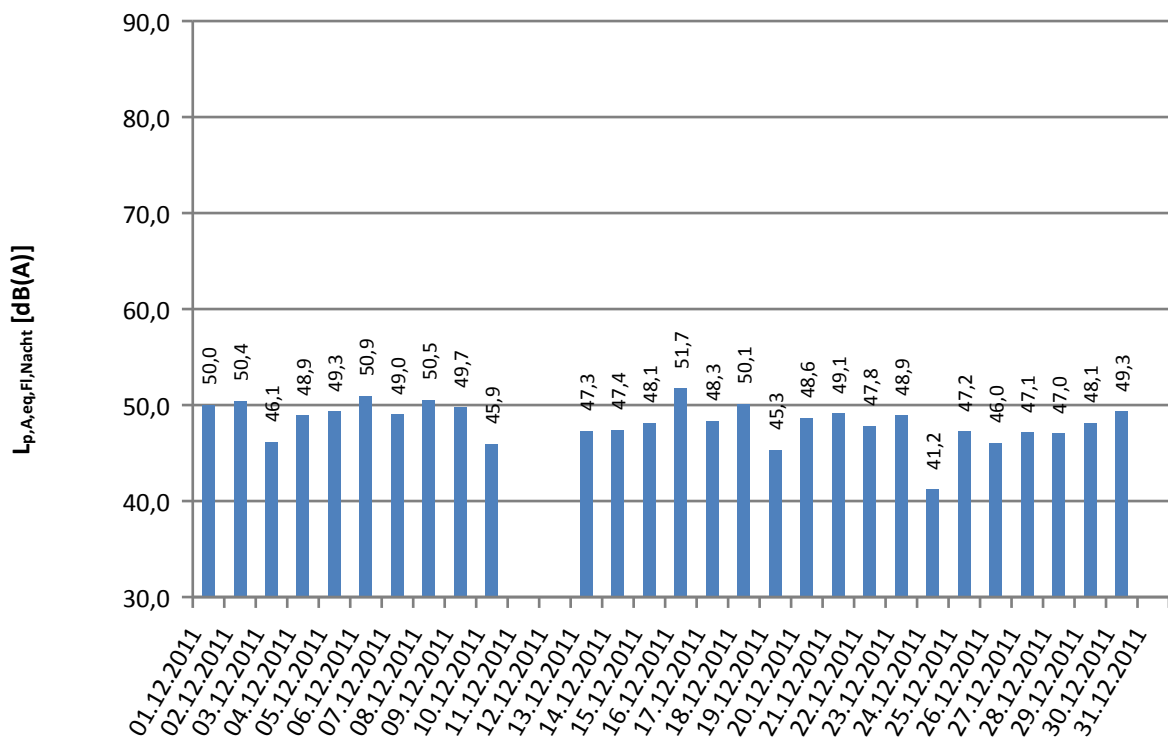
Fluggeräusch Tag

58,3 dB(A)



Fluggeräusch Nacht

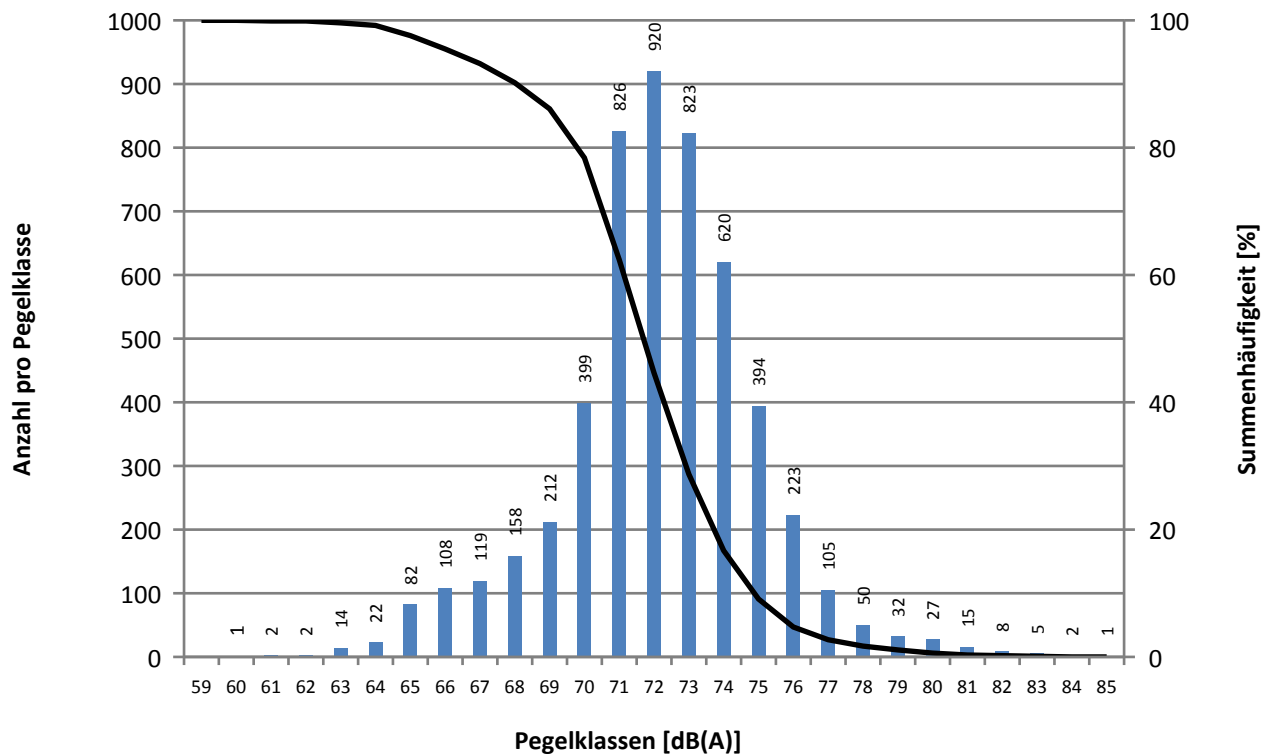
48,5 dB(A)



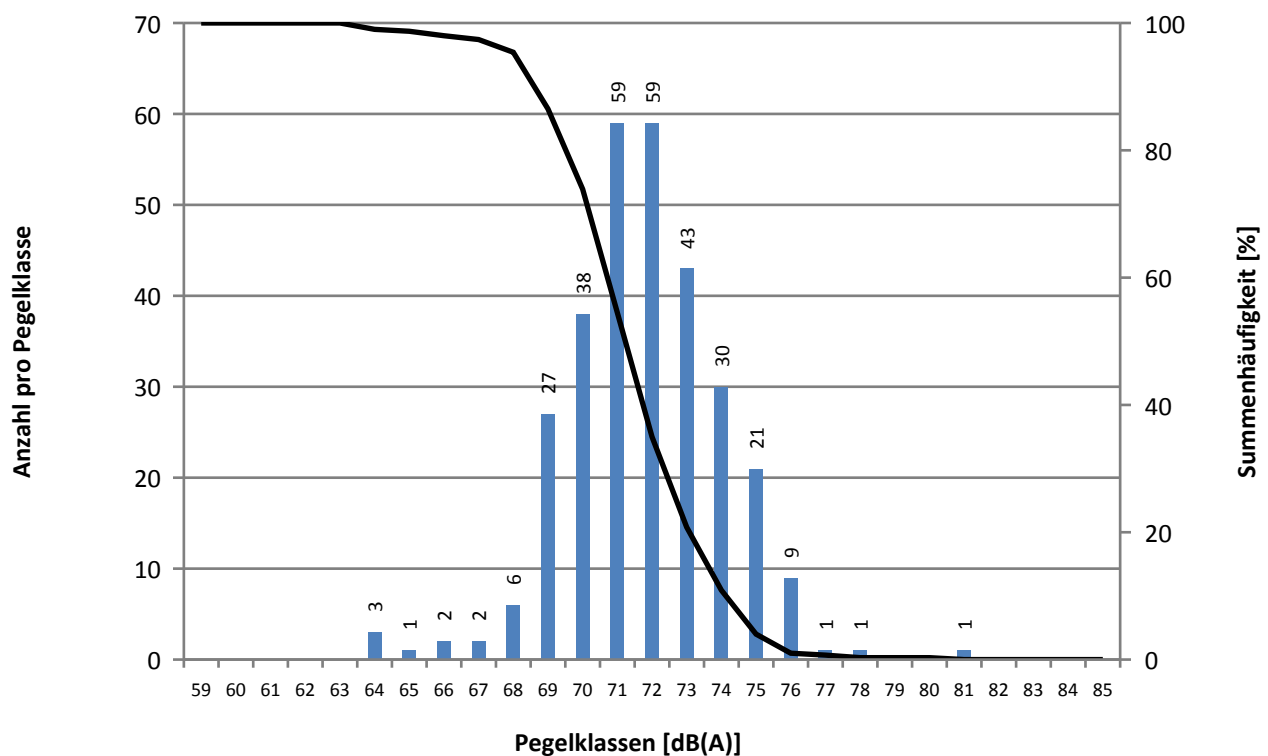
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/ L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/ L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.12.2011	60,6	51,4	60,6	60,5	62,1	59,0	50,0	58,8	59,3	60,7
02.12.2011	60,5	52,3	60,7	59,9	62,2	59,4	50,4	59,4	59,4	61,0
03.12.2011	59,2	49,6	59,4	58,3	60,4	57,1	46,1	57,3	56,5	58,1
04.12.2011	59,2	50,7	59,1	59,6	61,1	57,6	48,9	57,0	58,8	59,6
05.12.2011	61,0	52,6	61,2	60,1	62,6	59,3	49,3	59,3	59,1	60,6
06.12.2011	60,1	52,7	60,2	59,7	62,1	58,2	50,9	58,0	58,7	60,5
07.12.2011	62,0	60,5	61,1	63,9	67,5	58,8	49,0	58,1	60,5	60,7
08.12.2011	60,5	57,7	60,5	60,5	65,0	59,1	50,5	59,0	59,5	61,0
09.12.2011	61,7	52,8	62,0	60,8	63,2	59,3	49,7	59,2	59,7	60,9
10.12.2011	59,0	51,0	59,2	58,1	60,7	56,6	45,9	57,0	55,2	57,4
11.12.2011			56,0					54,2		
12.12.2011										
13.12.2011	61,1	51,6	61,4	60,3	62,6	59,0	47,3	58,7	59,3	60,3
14.12.2011	60,5	53,1	60,3	61,2	62,9	59,1	47,4	58,6	60,3	60,5
15.12.2011	60,8	51,3	61,0	60,1	62,1	58,9	48,1	58,8	59,2	60,2
16.12.2011	64,2	65,4	64,3	63,9	71,5	63,0	51,7	63,5	61,3	63,7
17.12.2011	60,8	54,8	61,4	58,7	63,2	57,5	48,3	57,9	55,8	58,7
18.12.2011	59,6	55,2	59,3	60,4	63,2	57,7	50,1	57,0	59,3	60,2
19.12.2011	59,5	49,6	59,6	59,2	60,8	58,1	45,3	58,1	58,2	58,9
20.12.2011	58,5	52,2	58,4	58,9	61,2	56,8	48,6	56,4	57,9	58,9
21.12.2011	59,9	52,0	60,0	59,8	61,8	58,0	49,1	57,7	58,8	59,8
22.12.2011	59,1	51,6	58,9	59,7	61,4	57,6	47,8	57,1	58,6	59,3
23.12.2011	60,5	51,2	60,3	61,1	62,2	58,4	48,9	58,2	58,7	59,9
24.12.2011	58,2	48,4	58,9	55,3	59,0	55,7	41,2	56,4	52,5	55,6
25.12.2011	57,8	52,0	57,4	58,9	60,9	56,4	47,2	55,7	57,9	58,4
26.12.2011	58,2	50,6	58,0	58,6	60,3	57,0	46,0	56,7	57,8	58,4
27.12.2011	59,8	50,3	59,9	59,5	61,2	57,7	47,1	57,6	58,1	59,0
28.12.2011	59,0	52,5	58,7	59,8	61,7	57,3	47,0	56,9	58,3	58,9
29.12.2011	60,7	53,5	60,3	61,5	63,2	58,0	48,1	57,7	58,5	59,6
30.12.2011	60,8	54,7	60,0	62,5	63,8	57,7	49,3	57,3	58,6	59,7
31.12.2011	68,0	76,8	64,5	72,3	82,3	56,6		57,8		54,8
Gesamt	60,9	62,9	60,5	62,1	69,0	58,3	48,5	58,2	58,5	59,7

	Tag					Nacht				
	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]
01.12.2011	235	240	240	97,9	100	19	20	20	95,0	100
02.12.2011	249	252	252	98,8	100	17	18	18	94,4	100
03.12.2011	147	145	145	101,4	100	5	6	6	83,3	100
04.12.2011	164	165	165	99,4	100	12	12	12	100,0	100
05.12.2011	228	233	231	97,9	100	14	14	14	100,0	100
06.12.2011	205	209	209	98,1	100	18	18	18	100,0	100
07.12.2011	202	235	235	86,0	100	9	15	15	60,0	100
08.12.2011	235	236	236	99,6	100	15	15	15	100,0	100
09.12.2011	230	240	239	95,8	100	17	17	17	100,0	100
10.12.2011	141	143	143	98,6	100	7	7	7	100,0	100
11.12.2011	42	171	42	24,6	41		11			
12.12.2011		225					9			
13.12.2011	151	211	150	71,6	72	10	10	10	100,0	100
14.12.2011	214	231	217	92,6	95	9	11	11	81,8	100
15.12.2011	216	229	228	94,3	99	12	12	12	100,0	100
16.12.2011	209	217	217	96,3	100	9	16	16	56,3	100
17.12.2011	125	141	141	88,7	100	10	10	10	100,0	100
18.12.2011	158	161	161	98,1	100	15	15	15	100,0	100
19.12.2011	196	197	197	99,5	100	8	9	9	88,9	100
20.12.2011	182	180	180	101,1	100	12	13	13	92,3	100
21.12.2011	179	189	189	94,7	100	14	14	14	100,0	100
22.12.2011	195	196	196	99,5	100	11	12	12	91,7	100
23.12.2011	198	202	202	98,0	100	12	12	12	100,0	100
24.12.2011	109	111	111	98,2	100	2	2	2	100,0	100
25.12.2011	111	111	111	100,0	100	7	7	7	100,0	100
26.12.2011	145	143	143	101,4	100	8	9	9	88,9	100
27.12.2011	160	164	164	97,6	100	8	8	8	100,0	100
28.12.2011	174	176	176	98,9	100	7	7	7	100,0	99
29.12.2011	141	173	151	81,5	87	8	8	8	100,0	100
30.12.2011	145	173	173	83,8	100	8	11	11	72,7	100
31.12.2011	84	104	104	80,8	100					100
Gesamt	5170	5803	5348	89,1	93	303	348	328	87,1	93

Maximalpegel-Verteilung Tag



Maximalpegel-Verteilung Nacht

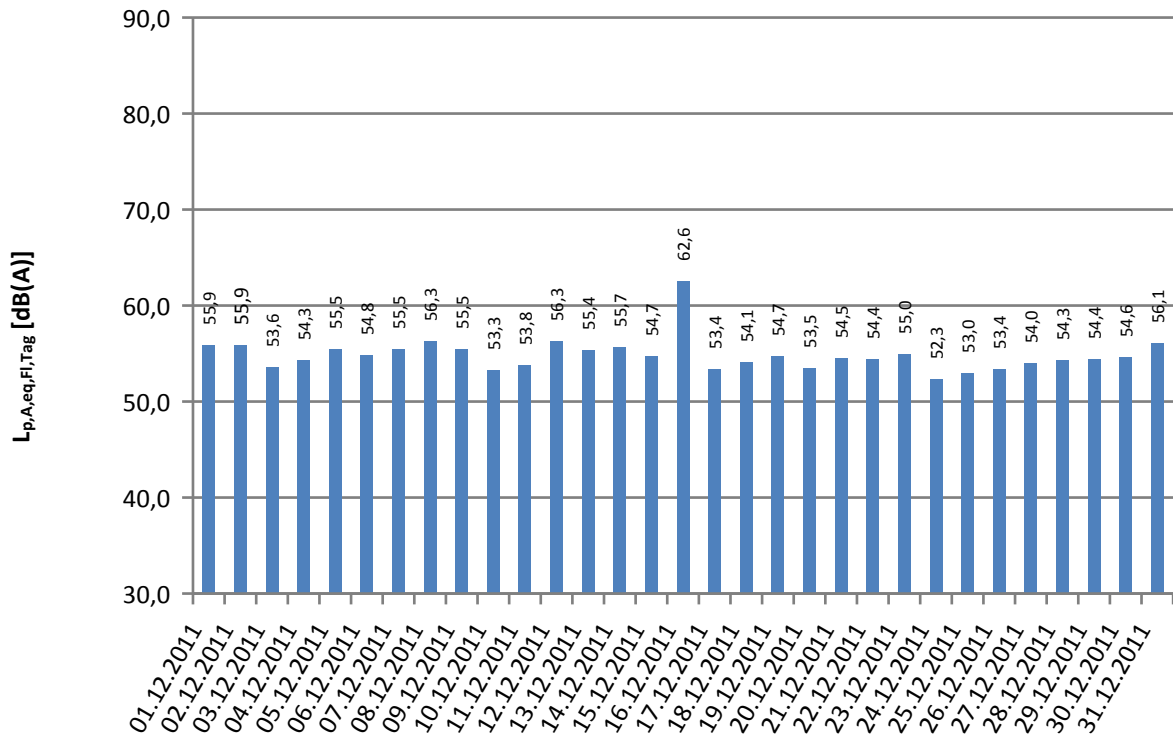


MP46 Teichstr. 65			
Ausfalldauer: 2944 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
05.12.2011 08:00:03	05.12.2011 08:02:14	131	Stromausfall
09.12.2011 08:00:03	09.12.2011 08:01:59	116	Stromausfall
10.12.2011 13:00:03	10.12.2011 13:01:33	90	Stromausfall
11.12.2011 12:30:56	12.12.2011 00:00:00	41344	Stromausfall
12.12.2011 00:00:00	13.12.2011 00:00:00	86400	Stromausfall
13.12.2011 00:00:00	13.12.2011 10:25:42	37542	Stromausfall
14.12.2011 15:52:44	14.12.2011 16:41:21	2917	Stromausfall
15.12.2011 09:54:34	15.12.2011 09:57:05	151	Stromausfall
15.12.2011 10:26:55	15.12.2011 10:29:19	144	Stromausfall
29.12.2011 05:54:00	29.12.2011 05:55:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 05:59:00	29.12.2011 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 06:06:00	29.12.2011 06:07:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 06:57:00	29.12.2011 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 07:39:00	29.12.2011 07:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 09:25:00	29.12.2011 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:12:00	29.12.2011 10:16:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:17:00	29.12.2011 10:22:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:24:00	29.12.2011 10:28:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:34:00	29.12.2011 10:36:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:39:00	29.12.2011 10:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:47:00	29.12.2011 10:54:00	420	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:59:00	29.12.2011 11:02:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:04:00	29.12.2011 11:07:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:14:00	29.12.2011 11:16:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:22:00	29.12.2011 11:24:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:27:00	29.12.2011 11:29:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:30:00	29.12.2011 11:34:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:35:00	29.12.2011 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:39:00	29.12.2011 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:44:00	29.12.2011 11:46:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:49:00	29.12.2011 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:06:00	29.12.2011 12:09:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:11:00	29.12.2011 12:12:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:17:00	29.12.2011 12:27:00	600	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:34:00	29.12.2011 12:43:00	540	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:44:00	29.12.2011 13:00:00	960	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:02:00	29.12.2011 13:09:00	420	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:18:00	29.12.2011 13:21:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:27:00	29.12.2011 13:28:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:39:00	29.12.2011 13:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 14:40:00	29.12.2011 14:41:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:07:00	29.12.2011 15:08:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:09:00	29.12.2011 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:41:00	29.12.2011 15:44:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:09:00	29.12.2011 16:11:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:13:00	29.12.2011 16:15:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 17:38:00	29.12.2011 17:39:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 17:50:00	29.12.2011 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit

29.12.2011 19:36:00	29.12.2011 19:37:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:39:00	29.12.2011 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:16:00	29.12.2011 20:18:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:24:00	29.12.2011 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:31:00	29.12.2011 20:32:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:39:00	29.12.2011 20:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:43:00	29.12.2011 20:45:00	120	Windgeschwindigkeit
30.12.2011 00:13:00	30.12.2011 00:14:00	60	Windgeschwindigkeit

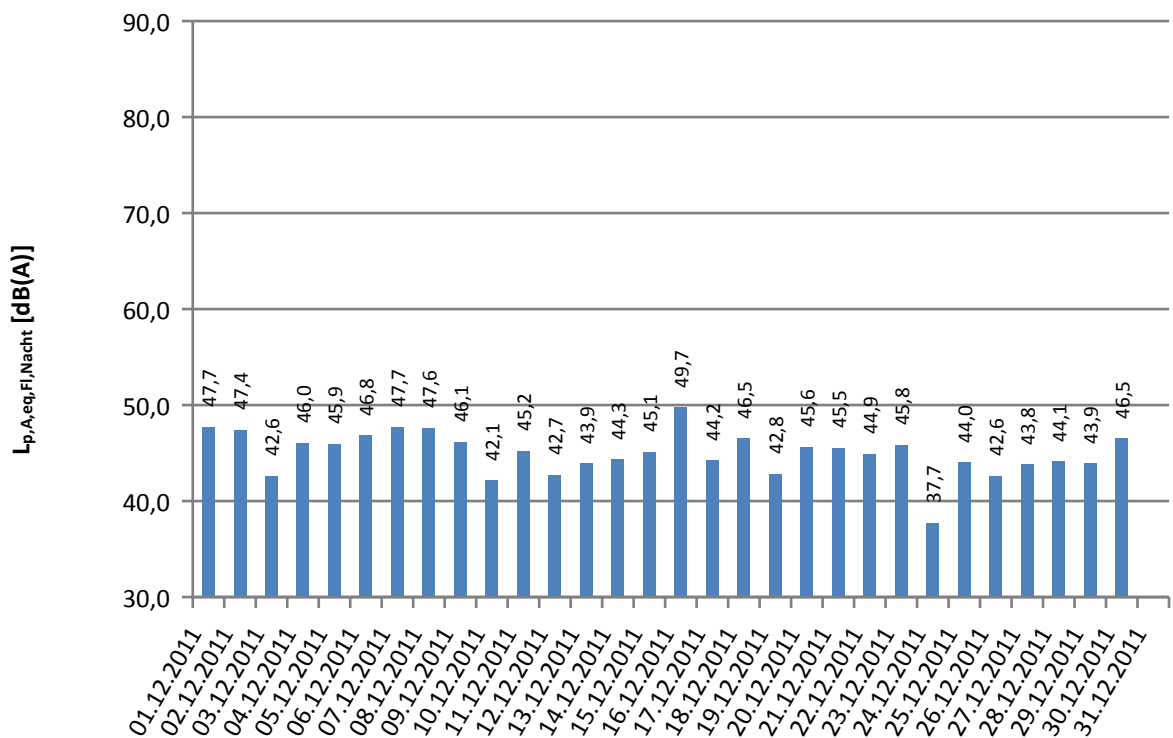
Fluggeräusch Tag

55,4 dB(A)



Fluggeräusch Nacht

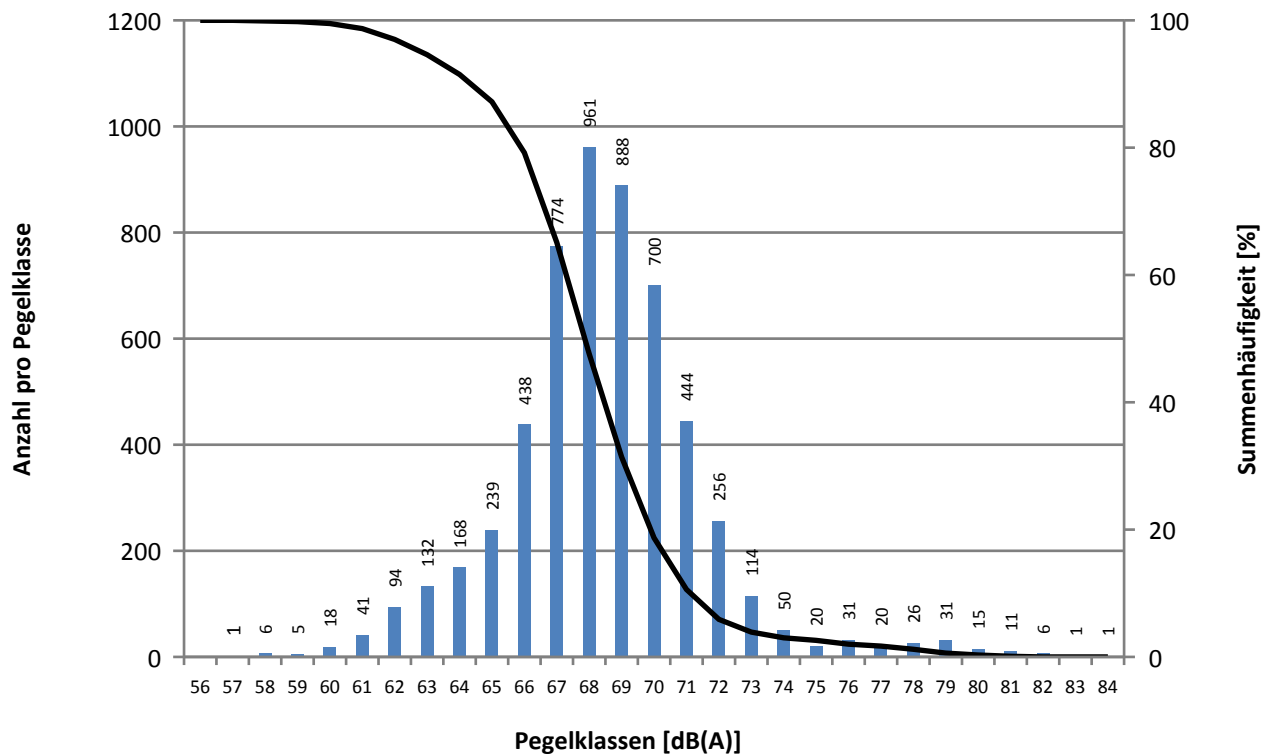
45,3 dB(A)



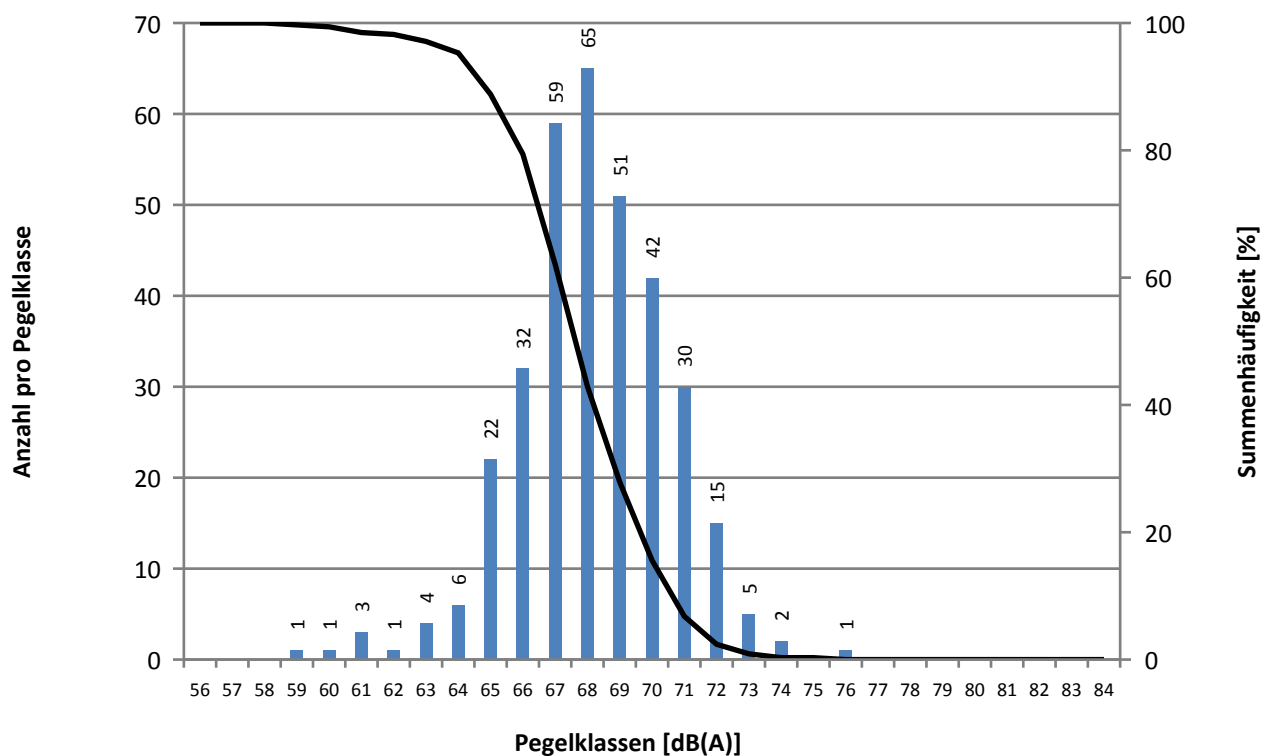
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/ L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/ L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.12.2011	58,0	49,5	58,0	58,1	59,8	55,9	47,7	55,9	56,0	57,8
02.12.2011	57,2	48,6	57,3	57,1	58,9	55,9	47,4	55,8	56,0	57,7
03.12.2011	56,4	45,9	56,8	54,6	57,2	53,6	42,6	53,9	52,9	54,6
04.12.2011	56,3	48,5	55,9	57,4	58,6	54,3	46,0	53,5	56,0	56,6
05.12.2011	57,3	48,4	57,3	57,2	58,9	55,5	45,9	55,5	55,6	57,0
06.12.2011	56,6	48,7	56,7	56,4	58,5	54,8	46,8	54,6	55,2	56,8
07.12.2011	60,7	52,7	61,2	58,4	62,2	55,5	47,7	54,9	56,9	57,8
08.12.2011	57,4	52,7	57,0	58,5	60,9	56,3	47,6	56,2	56,6	58,1
09.12.2011	57,9	48,8	58,1	57,2	59,3	55,5	46,1	55,5	55,7	57,0
10.12.2011	55,6	45,5	56,1	53,3	56,4	53,3	42,1	53,8	51,3	53,9
11.12.2011	55,9	48,0	55,3	57,4	58,2	53,8	45,2	52,9	55,9	56,1
12.12.2011	60,4	46,4	61,1	57,1	60,2	56,3	42,7	56,4	56,1	56,9
13.12.2011	57,5	47,4	57,5	57,4	58,8	55,4	43,9	55,3	55,8	56,5
14.12.2011	57,7	47,6	57,5	58,0	59,1	55,7	44,3	55,3	56,7	57,1
15.12.2011	60,4	47,3	61,1	57,1	60,4	54,7	45,1	54,2	55,9	56,5
16.12.2011	63,2	56,3	63,9	60,3	65,1	62,6	49,7	63,5	57,2	62,3
17.12.2011	55,7	48,4	55,8	55,6	57,9	53,4	44,2	53,8	51,8	54,6
18.12.2011	55,9	48,6	55,6	56,7	58,3	54,1	46,5	53,3	55,9	56,6
19.12.2011	56,6	45,0	56,8	56,0	57,4	54,7	42,8	54,6	54,8	55,7
20.12.2011	57,5	47,2	57,8	56,2	58,4	53,5	45,6	52,9	55,0	55,9
21.12.2011	55,9	46,7	55,8	56,3	57,6	54,5	45,5	54,3	55,1	56,3
22.12.2011	55,9	46,3	55,4	57,0	57,7	54,4	44,9	53,9	55,7	56,2
23.12.2011	56,4	47,5	56,2	56,9	58,2	55,0	45,8	54,7	55,7	56,7
24.12.2011	54,7	43,2	54,7	54,8	55,8	52,3	37,7	53,0	49,0	52,1
25.12.2011	55,5	47,3	55,5	55,6	57,4	53,0	44,0	52,3	54,6	55,1
26.12.2011	55,9	45,3	56,0	55,5	57,0	53,4	42,6	53,0	54,4	54,8
27.12.2011	55,6	45,7	55,6	55,8	57,0	54,0	43,8	53,7	54,8	55,5
28.12.2011	55,9	47,3	55,5	57,0	57,9	54,3	44,1	53,9	55,4	55,9
29.12.2011	57,0	48,5	56,7	57,8	59,1	54,4	43,9	54,1	55,1	55,9
30.12.2011	57,2	50,3	56,3	59,3	60,1	54,6	46,5	54,2	55,8	56,8
31.12.2011	68,3	76,8	66,2	71,7	82,3	56,1		57,1	49,2	54,8
Gesamt	58,9	62,1	58,6	59,9	68,0	55,4	45,3	55,4	55,2	56,7

	Tag					Nacht				
	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]
01.12.2011	227	240	240	94,6	100	19	20	20	95,0	100
02.12.2011	247	252	252	98,0	100	17	18	18	94,4	100
03.12.2011	142	145	145	97,9	100	5	6	6	83,3	100
04.12.2011	162	165	165	98,2	100	12	12	12	100,0	100
05.12.2011	229	233	231	98,3	100	14	14	14	100,0	100
06.12.2011	202	209	209	96,7	100	18	18	18	100,0	100
07.12.2011	177	235	235	75,3	100	14	15	15	93,3	100
08.12.2011	234	236	236	99,2	100	16	15	15	106,7	100
09.12.2011	225	240	240	93,8	100	17	17	17	100,0	100
10.12.2011	141	143	143	98,6	100	7	7	7	100,0	100
11.12.2011	168	171	171	98,2	100	10	11	11	90,9	100
12.12.2011	202	225	225	89,8	100	9	9	9	100,0	100
13.12.2011	205	211	211	97,2	100	10	10	10	100,0	100
14.12.2011	208	231	214	90,0	94	10	11	11	90,9	100
15.12.2011	197	229	227	86,0	99	12	12	12	100,0	100
16.12.2011	215	217	217	99,1	100	17	16	16	106,3	100
17.12.2011	135	141	141	95,7	100	10	10	10	100,0	100
18.12.2011	161	161	161	100,0	100	15	15	15	100,0	100
19.12.2011	188	197	197	95,4	100	8	9	9	88,9	100
20.12.2011	163	180	180	90,6	100	12	13	13	92,3	100
21.12.2011	184	189	189	97,4	100	14	14	14	100,0	100
22.12.2011	192	196	196	98,0	100	11	12	12	91,7	100
23.12.2011	199	202	202	98,5	100	12	12	12	100,0	100
24.12.2011	109	111	111	98,2	100	2	2	2	100,0	100
25.12.2011	111	111	111	100,0	100	7	7	7	100,0	100
26.12.2011	142	143	143	99,3	100	9	9	9	100,0	100
27.12.2011	159	164	164	97,0	100	8	8	8	100,0	100
28.12.2011	173	176	176	98,3	100	7	7	7	100,0	100
29.12.2011	145	173	151	83,8	87	8	8	8	100,0	100
30.12.2011	167	173	173	96,5	100	10	11	11	90,9	100
31.12.2011	82	104	104	78,8	100					100
Gesamt	5491	5803	5760	94,6	99	340	348	348	97,7	100

Maximalpegel-Verteilung Tag



Maximalpegel-Verteilung Nacht



MP47 Oxford Str. 9
Ausfalldauer: 191 Minuten

<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Sekunden</i>	<i>Ausfallgrund</i>
05.12.2011 08:00:03	05.12.2011 08:02:44	161	Stromausfall
14.12.2011 08:00:02	14.12.2011 08:01:58	116	Stromausfall
14.12.2011 15:53:35	14.12.2011 16:44:27	3052	Stromausfall
15.12.2011 09:54:11	15.12.2011 09:57:05	174	Stromausfall
15.12.2011 10:26:44	15.12.2011 10:29:08	144	Stromausfall
29.12.2011 05:54:00	29.12.2011 05:55:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 05:59:00	29.12.2011 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 06:06:00	29.12.2011 06:07:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 06:57:00	29.12.2011 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 07:39:00	29.12.2011 07:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 09:25:00	29.12.2011 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:12:00	29.12.2011 10:16:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:17:00	29.12.2011 10:22:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:24:00	29.12.2011 10:28:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:34:00	29.12.2011 10:36:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:39:00	29.12.2011 10:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:47:00	29.12.2011 10:54:00	420	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:59:00	29.12.2011 11:02:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:04:00	29.12.2011 11:07:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:14:00	29.12.2011 11:16:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:22:00	29.12.2011 11:24:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:27:00	29.12.2011 11:29:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:30:00	29.12.2011 11:34:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:35:00	29.12.2011 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:39:00	29.12.2011 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:44:00	29.12.2011 11:46:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:49:00	29.12.2011 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:06:00	29.12.2011 12:09:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:11:00	29.12.2011 12:12:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:17:00	29.12.2011 12:27:00	600	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:34:00	29.12.2011 12:43:00	540	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:44:00	29.12.2011 13:00:00	960	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:02:00	29.12.2011 13:09:00	420	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:18:00	29.12.2011 13:21:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:27:00	29.12.2011 13:28:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:39:00	29.12.2011 13:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 14:40:00	29.12.2011 14:41:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:07:00	29.12.2011 15:08:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:09:00	29.12.2011 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:41:00	29.12.2011 15:44:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:09:00	29.12.2011 16:11:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:13:00	29.12.2011 16:15:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 17:38:00	29.12.2011 17:39:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 17:50:00	29.12.2011 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:36:00	29.12.2011 19:37:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:39:00	29.12.2011 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:16:00	29.12.2011 20:18:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:24:00	29.12.2011 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit

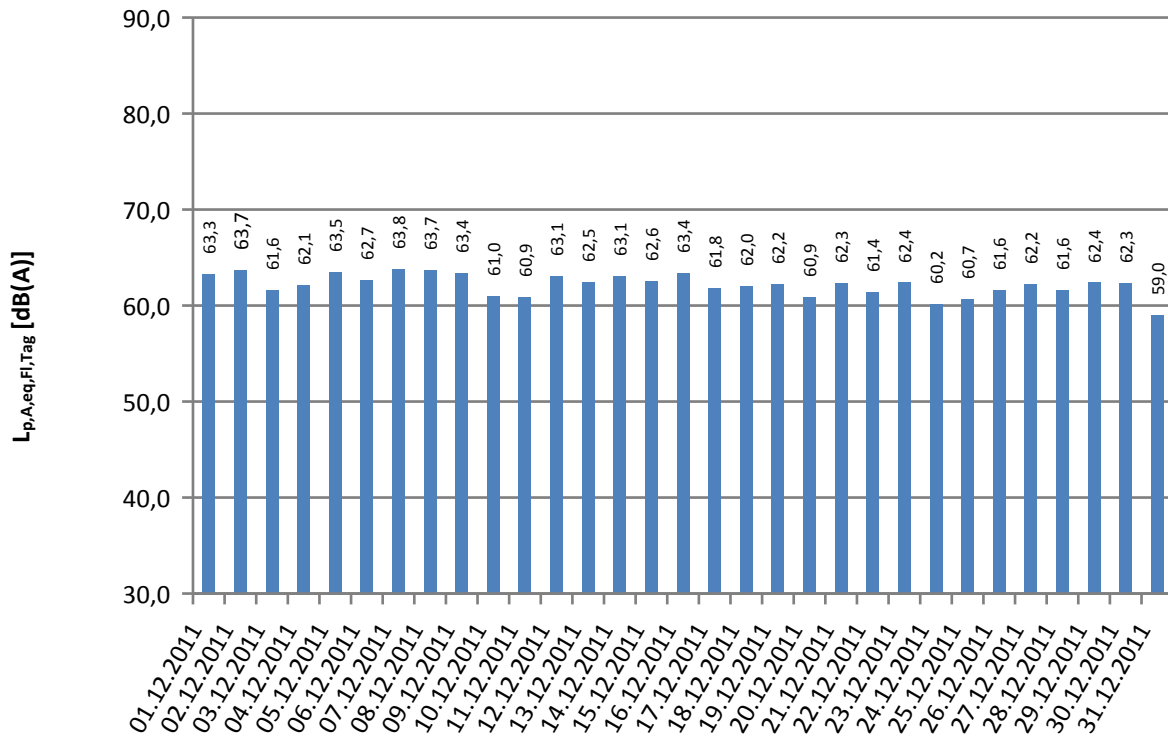
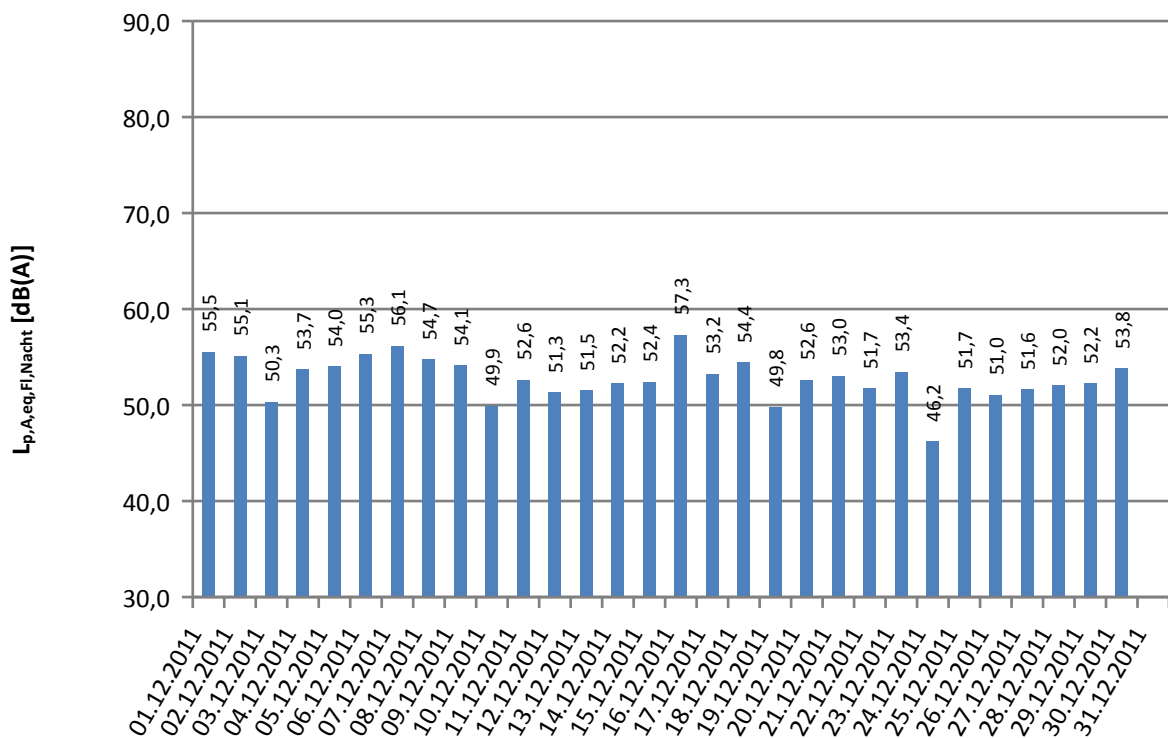
29.12.2011 20:31:00	29.12.2011 20:32:00	60
29.12.2011 20:39:00	29.12.2011 20:41:00	120
29.12.2011 20:43:00	29.12.2011 20:45:00	120
30.12.2011 00:13:00	30.12.2011 00:14:00	60

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

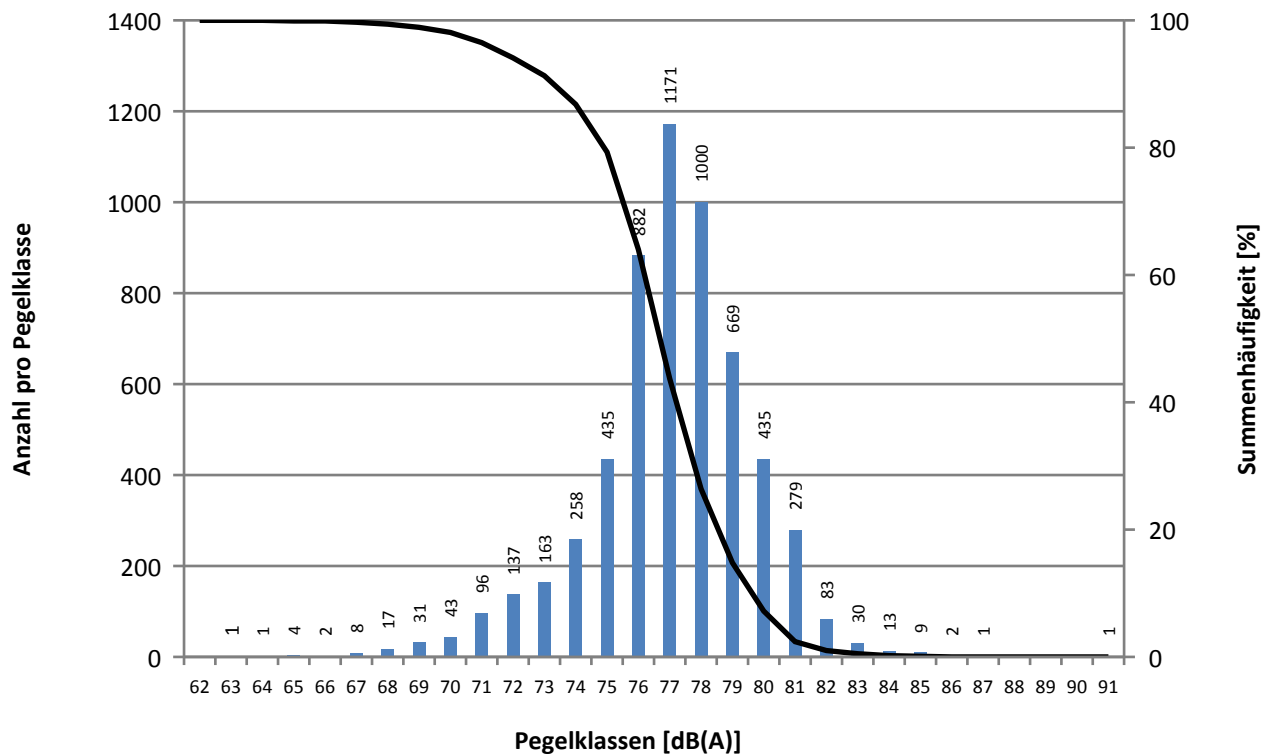
Windgeschwindigkeit

Fluggeräusch Tag
62,3 dB(A)**Fluggeräusch Nacht**
53,1 dB(A)

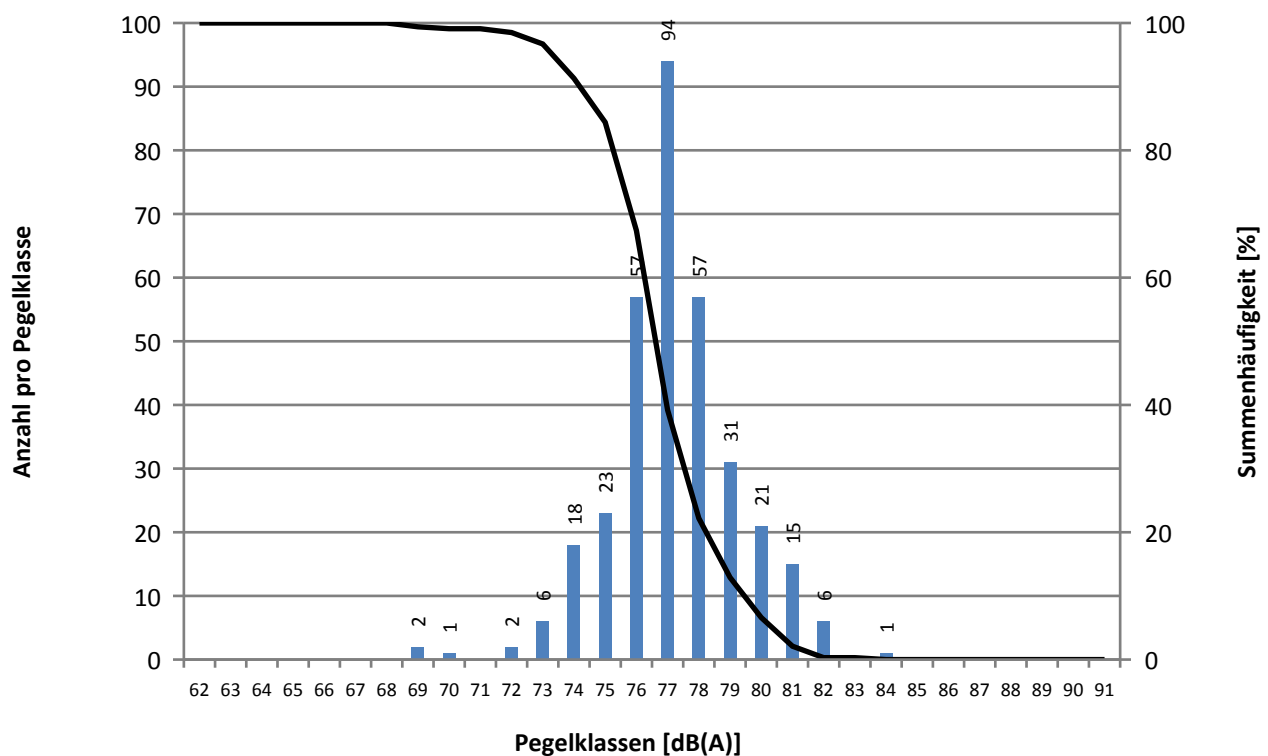
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	<i>L_{eq} Tag</i>	<i>L_{eq} Nacht/L_N</i>	<i>L_D</i>	<i>L_E</i>	<i>L_{DEN}</i>	<i>L_{eq} Tag</i>	<i>L_{eq} Nacht/L_N</i>	<i>L_D</i>	<i>L_E</i>	<i>L_{DEN}</i>
01.12.2011	63,9	56,1	63,7	64,5	66,0	63,3	55,5	63,0	64,2	65,5
02.12.2011	64,2	58,2	64,1	64,4	66,9	63,7	55,1	63,6	64,0	65,5
03.12.2011	62,4	52,1	62,6	61,9	63,5	61,6	50,3	61,7	61,2	62,6
04.12.2011	62,6	54,5	62,1	63,6	64,7	62,1	53,7	61,6	63,3	64,2
05.12.2011	64,0	55,4	64,0	64,1	65,7	63,5	54,0	63,4	63,7	65,0
06.12.2011	63,2	56,1	63,2	63,1	65,4	62,7	55,3	62,6	62,8	64,8
07.12.2011	64,4	58,5	63,9	65,5	67,3	63,8	56,1	63,3	65,1	66,2
08.12.2011	64,1	57,5	64,1	64,2	66,6	63,7	54,7	63,6	63,8	65,3
09.12.2011	64,1	55,5	64,0	64,4	65,9	63,4	54,1	63,2	63,9	65,0
10.12.2011	61,6	52,0	61,9	60,7	62,8	61,0	49,9	61,3	60,0	61,9
11.12.2011	61,3	54,0	60,5	63,2	64,0	60,9	52,6	59,9	62,9	63,3
12.12.2011	63,8	52,9	63,6	64,3	65,1	63,1	51,3	62,8	64,0	64,3
13.12.2011	63,5	53,3	63,4	63,9	64,9	62,5	51,5	62,2	63,5	63,9
14.12.2011	64,0	54,2	63,5	65,2	65,7	63,1	52,2	62,6	64,3	64,6
15.12.2011	63,1	53,9	62,9	63,8	64,8	62,6	52,4	62,3	63,4	64,1
16.12.2011	64,3	61,9	63,4	66,2	69,3	63,4	57,3	62,7	65,1	66,5
17.12.2011	62,5	55,1	63,0	60,9	64,3	61,8	53,2	62,2	60,3	63,2
18.12.2011	62,5	55,3	61,8	64,1	65,1	62,0	54,4	61,3	63,8	64,6
19.12.2011	62,7	51,5	62,6	62,8	63,8	62,2	49,8	62,1	62,5	63,1
20.12.2011	61,6	53,7	61,2	62,6	63,8	60,9	52,6	60,3	62,2	63,0
21.12.2011	62,9	53,9	62,8	63,2	64,6	62,3	53,0	62,0	62,9	63,9
22.12.2011	62,1	54,9	61,7	63,1	64,6	61,4	51,7	60,9	62,8	63,2
23.12.2011	63,0	54,2	62,8	63,4	64,8	62,4	53,4	62,2	63,0	64,2
24.12.2011	60,9	49,7	61,4	58,5	61,4	60,2	46,2	60,8	57,4	60,1
25.12.2011	61,3	53,4	60,6	62,8	63,7	60,7	51,7	60,1	62,2	62,7
26.12.2011	62,0	52,9	61,6	62,9	63,8	61,6	51,0	61,2	62,6	63,1
27.12.2011	62,7	52,5	62,7	63,0	64,1	62,2	51,6	62,0	62,7	63,5
28.12.2011	62,2	53,6	61,7	63,5	64,3	61,6	52,0	61,0	62,9	63,4
29.12.2011	63,5	54,6	63,5	63,7	65,3	62,4	52,2	62,3	62,6	63,8
30.12.2011	64,8	56,3	63,1	67,7	67,4	62,3	53,8	61,8	63,7	64,5
31.12.2011	73,0	83,4	69,6	77,2	88,8	59,0		60,2		57,2
Gesamt	64,2	68,7	63,3	66,0	74,4	62,3	53,1	62,1	63,0	64,0

	Tag					Nacht				
	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]
01.12.2011	241	240	240	100,4	100	19	20	20	95,0	100
02.12.2011	252	252	252	100,0	100	17	18	18	94,4	100
03.12.2011	147	145	145	101,4	100	5	6	6	83,3	100
04.12.2011	165	165	165	100,0	100	12	12	12	100,0	100
05.12.2011	234	233	231	100,4	100	14	14	14	100,0	100
06.12.2011	209	209	209	100,0	100	17	18	18	94,4	100
07.12.2011	237	235	235	100,9	100	14	15	15	93,3	100
08.12.2011	237	236	236	100,4	100	15	15	15	100,0	100
09.12.2011	240	240	240	100,0	100	17	17	17	100,0	100
10.12.2011	144	143	143	100,7	100	6	7	7	85,7	100
11.12.2011	172	171	171	100,6	100	10	11	11	90,9	100
12.12.2011	224	225	225	99,6	100	9	9	9	100,0	100
13.12.2011	213	211	210	100,9	100	10	10	10	100,0	100
14.12.2011	223	231	223	96,5	97	10	11	11	90,9	100
15.12.2011	228	229	226	99,6	99	11	12	12	91,7	100
16.12.2011	220	217	217	101,4	100	17	16	16	106,3	100
17.12.2011	141	141	141	100,0	100	10	10	10	100,0	100
18.12.2011	162	161	161	100,6	100	15	15	15	100,0	100
19.12.2011	198	197	197	100,5	100	8	9	9	88,9	100
20.12.2011	182	180	180	101,1	100	12	13	13	92,3	100
21.12.2011	189	189	189	100,0	100	13	14	14	92,9	100
22.12.2011	197	196	196	100,5	100	11	12	12	91,7	100
23.12.2011	202	202	202	100,0	100	12	12	12	100,0	100
24.12.2011	111	111	111	100,0	100	2	2	2	100,0	100
25.12.2011	111	111	111	100,0	100	7	7	7	100,0	100
26.12.2011	145	143	143	101,4	100	8	9	9	88,9	100
27.12.2011	164	164	164	100,0	100	8	8	8	100,0	100
28.12.2011	176	176	176	100,0	100	7	7	7	100,0	99
29.12.2011	152	173	151	87,9	87	8	8	8	100,0	99
30.12.2011	168	173	173	97,1	100	10	11	11	90,9	100
31.12.2011	87	104	104	83,7	100					99
Gesamt	5771	5803	5767	99,4	99	334	348	348	96,0	100

Maximalpegel-Verteilung Tag



Maximalpegel-Verteilung Nacht



MP48 Schwartzstr. 6
Ausfalldauer: 167 Minuten

<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Sekunden</i>	<i>Ausfallgrund</i>
05.12.2011 08:00:03	05.12.2011 08:01:50	107	Stromausfall
13.12.2011 08:00:02	13.12.2011 08:01:45	103	Stromausfall
14.12.2011 16:21:21	14.12.2011 16:49:42	1701	Stromausfall
15.12.2011 09:55:39	15.12.2011 09:58:04	145	Stromausfall
15.12.2011 10:26:52	15.12.2011 10:29:14	142	Stromausfall
29.12.2011 05:54:00	29.12.2011 05:55:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 05:59:00	29.12.2011 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 06:06:00	29.12.2011 06:07:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 06:57:00	29.12.2011 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 07:39:00	29.12.2011 07:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 09:25:00	29.12.2011 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:12:00	29.12.2011 10:16:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:17:00	29.12.2011 10:22:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:24:00	29.12.2011 10:28:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:34:00	29.12.2011 10:36:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:39:00	29.12.2011 10:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:47:00	29.12.2011 10:54:00	420	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:59:00	29.12.2011 11:02:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:04:00	29.12.2011 11:07:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:14:00	29.12.2011 11:16:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:22:00	29.12.2011 11:24:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:27:00	29.12.2011 11:29:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:30:00	29.12.2011 11:34:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:35:00	29.12.2011 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:39:00	29.12.2011 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:44:00	29.12.2011 11:46:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:49:00	29.12.2011 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:06:00	29.12.2011 12:09:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:11:00	29.12.2011 12:12:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:17:00	29.12.2011 12:27:00	600	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:34:00	29.12.2011 12:43:00	540	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:44:00	29.12.2011 13:00:00	960	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:02:00	29.12.2011 13:09:00	420	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:18:00	29.12.2011 13:21:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:27:00	29.12.2011 13:28:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:39:00	29.12.2011 13:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 14:40:00	29.12.2011 14:41:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:07:00	29.12.2011 15:08:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:09:00	29.12.2011 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:41:00	29.12.2011 15:44:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:09:00	29.12.2011 16:11:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:13:00	29.12.2011 16:15:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 17:38:00	29.12.2011 17:39:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 17:50:00	29.12.2011 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:36:00	29.12.2011 19:37:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:39:00	29.12.2011 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:16:00	29.12.2011 20:18:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:24:00	29.12.2011 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit

29.12.2011 20:31:00	29.12.2011 20:32:00	60
29.12.2011 20:39:00	29.12.2011 20:41:00	120
29.12.2011 20:43:00	29.12.2011 20:45:00	120
30.12.2011 00:13:00	30.12.2011 00:14:00	60

Windgeschwindigkeit

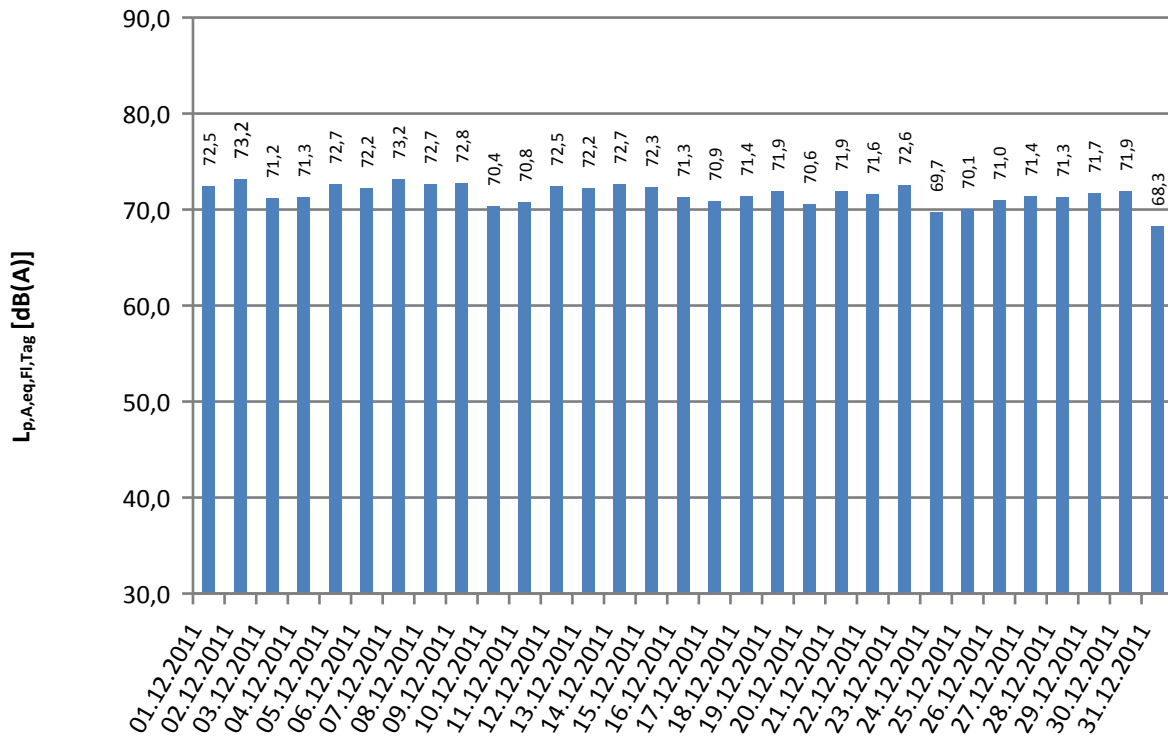
Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

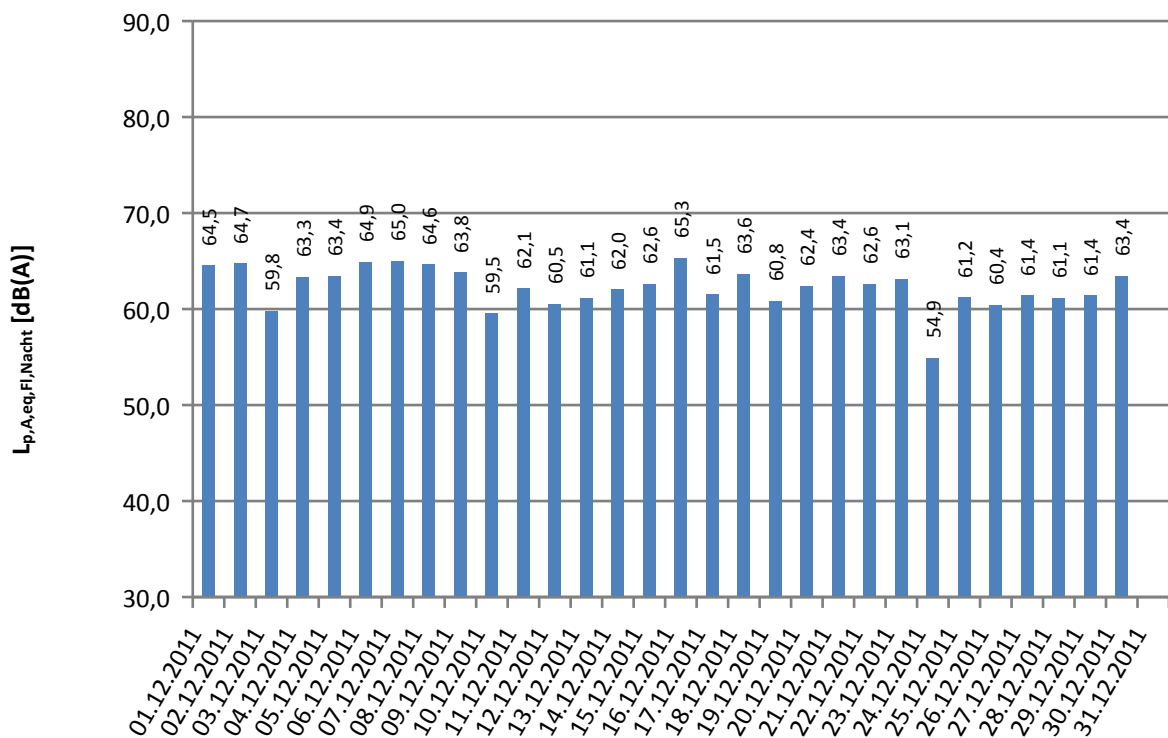
Fluggeräusch Tag

71,7 dB(A)



Fluggeräusch Nacht

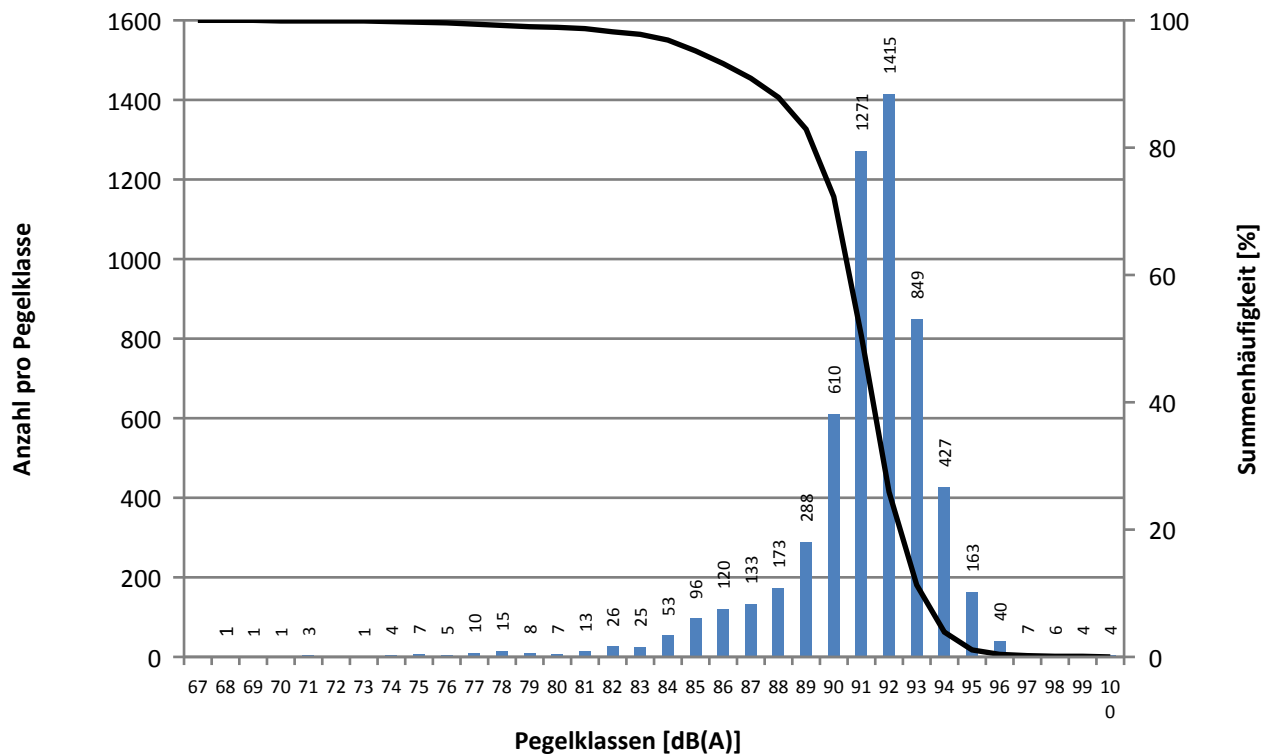
62,6 dB(A)



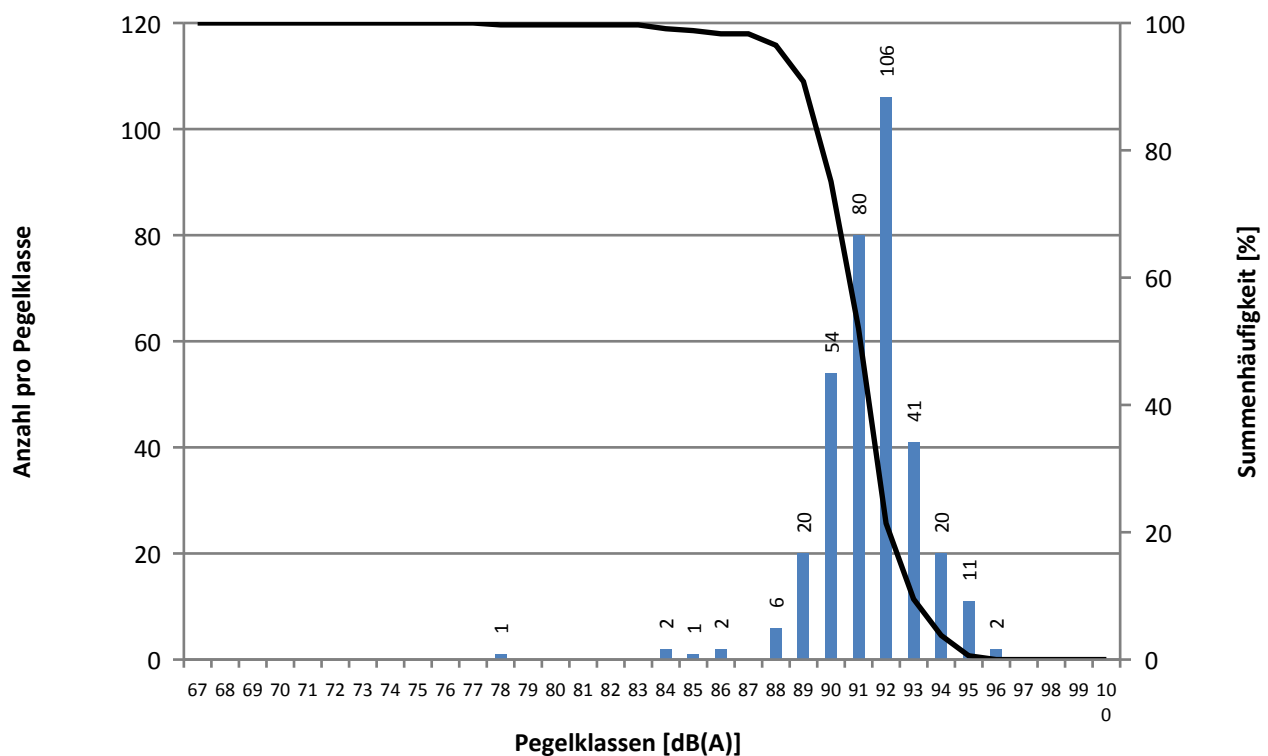
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/ L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/ L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.12.2011	72,7	64,7	72,6	73,2	74,8	72,5	64,5	72,3	73,0	74,6
02.12.2011	73,4	64,9	73,4	73,4	75,1	73,2	64,7	73,1	73,3	75,0
03.12.2011	71,4	60,2	71,5	70,9	72,3	71,2	59,8	71,3	70,7	72,1
04.12.2011	71,5	63,5	70,9	72,9	73,8	71,3	63,3	70,7	72,7	73,6
05.12.2011	72,9	63,7	72,8	73,3	74,6	72,7	63,4	72,5	73,2	74,3
06.12.2011	72,4	65,0	72,4	72,7	74,6	72,2	64,9	72,2	72,5	74,4
07.12.2011	73,4	65,2	73,0	74,4	75,5	73,2	65,0	72,7	74,3	75,3
08.12.2011	72,9	64,9	72,7	73,6	75,0	72,7	64,6	72,5	73,4	74,8
09.12.2011	73,0	64,0	72,8	73,6	74,8	72,8	63,8	72,6	73,5	74,6
10.12.2011	70,5	60,0	70,9	69,2	71,4	70,4	59,5	70,7	69,0	71,2
11.12.2011	70,9	62,3	70,0	72,9	73,2	70,8	62,1	69,8	72,7	73,0
12.12.2011	72,7	60,9	72,4	73,4	73,9	72,5	60,5	72,2	73,3	73,6
13.12.2011	72,5	61,7	72,2	73,3	73,9	72,2	61,1	71,9	73,1	73,6
14.12.2011	73,0	62,4	72,6	74,0	74,5	72,7	62,0	72,3	73,9	74,2
15.12.2011	72,6	62,9	72,3	73,2	74,2	72,3	62,6	72,0	73,1	74,0
16.12.2011	71,6	65,7	69,9	74,5	75,1	71,3	65,3	69,6	74,3	74,8
17.12.2011	71,0	61,8	71,4	69,8	72,3	70,9	61,5	71,2	69,7	72,1
18.12.2011	71,5	63,8	70,9	73,1	74,0	71,4	63,6	70,7	72,9	73,8
19.12.2011	72,1	61,1	72,1	72,0	73,2	71,9	60,8	71,9	71,9	73,0
20.12.2011	70,8	62,7	70,3	72,0	73,0	70,6	62,4	70,0	71,9	72,8
21.12.2011	72,1	63,6	71,9	72,7	74,0	71,9	63,4	71,7	72,6	73,8
22.12.2011	71,7	62,8	71,3	72,8	73,6	71,6	62,6	71,1	72,7	73,5
23.12.2011	72,8	63,3	72,8	72,9	74,3	72,6	63,1	72,5	72,7	74,1
24.12.2011	69,9	56,0	70,6	66,5	69,8	69,7	54,9	70,4	66,3	69,5
25.12.2011	70,2	61,5	69,7	71,6	72,3	70,1	61,2	69,5	71,5	72,1
26.12.2011	71,2	60,7	70,9	72,2	72,8	71,0	60,4	70,6	72,1	72,5
27.12.2011	71,6	61,6	71,3	72,2	73,1	71,4	61,4	71,1	72,1	72,9
28.12.2011	71,5	61,4	70,9	72,8	73,2	71,3	61,1	70,7	72,6	73,0
29.12.2011	71,9	61,8	71,7	72,4	73,4	71,7	61,4	71,5	72,2	73,2
30.12.2011	72,1	63,6	71,8	72,8	74,0	71,9	63,4	71,6	72,6	73,8
31.12.2011	69,3	77,1	69,9	67,1	82,5	68,3		69,4	59,1	66,8
Gesamt	72,0	65,5	71,7	72,6	74,6	71,7	62,6	71,5	72,4	73,5

	Tag					Nacht				
	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]	N_1	N_2	N_{2+}	N_1/N_2 [%]	Verf. [%]
01.12.2011	240	240	240	100,0	100	20	20	20	100,0	100
02.12.2011	251	252	252	99,6	100	18	18	18	100,0	100
03.12.2011	147	145	145	101,4	100	5	6	6	83,3	100
04.12.2011	165	165	165	100,0	100	12	12	12	100,0	100
05.12.2011	233	233	231	100,0	100	14	14	14	100,0	100
06.12.2011	209	209	209	100,0	100	18	18	18	100,0	100
07.12.2011	236	235	235	100,4	100	15	15	15	100,0	100
08.12.2011	236	236	236	100,0	100	16	15	15	106,7	100
09.12.2011	240	240	240	100,0	100	17	17	17	100,0	100
10.12.2011	143	143	143	100,0	100	7	7	7	100,0	100
11.12.2011	172	171	171	100,6	100	10	11	11	90,9	100
12.12.2011	224	225	225	99,6	100	9	9	9	100,0	100
13.12.2011	212	211	210	100,5	100	10	10	10	100,0	100
14.12.2011	232	231	231	100,4	100	11	11	11	100,0	100
15.12.2011	226	229	227	98,7	99	12	12	12	100,0	100
16.12.2011	222	217	217	102,3	100	17	16	16	106,3	100
17.12.2011	141	141	141	100,0	100	10	10	10	100,0	100
18.12.2011	162	161	161	100,6	100	15	15	15	100,0	100
19.12.2011	197	197	197	100,0	100	9	9	9	100,0	100
20.12.2011	182	180	180	101,1	100	12	13	13	92,3	100
21.12.2011	188	189	189	99,5	100	14	14	14	100,0	100
22.12.2011	197	196	196	100,5	100	11	12	12	91,7	100
23.12.2011	202	202	202	100,0	100	12	12	12	100,0	100
24.12.2011	111	111	111	100,0	100	2	2	2	100,0	100
25.12.2011	111	111	111	100,0	100	7	7	7	100,0	100
26.12.2011	145	143	143	101,4	100	9	9	9	100,0	100
27.12.2011	164	164	164	100,0	100	8	8	8	100,0	100
28.12.2011	176	176	176	100,0	100	7	7	7	100,0	99
29.12.2011	149	173	151	86,1	87	8	8	8	100,0	99
30.12.2011	172	173	173	99,4	100	11	11	11	100,0	100
31.12.2011	101	104	104	97,1	100					100
Gesamt	5786	5803	5776	99,7	100	346	348	348	99,4	100

Maximalpegel-Verteilung Tag



Maximalpegel-Verteilung Nacht



MP49 Meteorstr. 26
Ausfalldauer: 147 Minuten

<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Sekunden</i>	<i>Ausfallgrund</i>
05.12.2011 08:00:03	05.12.2011 08:01:48	105	Stromausfall
13.12.2011 08:00:03	13.12.2011 08:01:47	104	Stromausfall
15.12.2011 10:15:21	15.12.2011 10:24:16	535	Stromausfall
15.12.2011 10:51:50	15.12.2011 10:54:14	144	Stromausfall
15.12.2011 11:36:15	15.12.2011 11:38:25	130	Stromausfall
29.12.2011 05:54:00	29.12.2011 05:55:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 05:59:00	29.12.2011 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 06:06:00	29.12.2011 06:07:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 06:57:00	29.12.2011 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 07:39:00	29.12.2011 07:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 09:25:00	29.12.2011 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:12:00	29.12.2011 10:16:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:17:00	29.12.2011 10:22:00	300	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:24:00	29.12.2011 10:28:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:34:00	29.12.2011 10:36:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:39:00	29.12.2011 10:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:47:00	29.12.2011 10:54:00	420	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 10:59:00	29.12.2011 11:02:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:04:00	29.12.2011 11:07:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:14:00	29.12.2011 11:16:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:22:00	29.12.2011 11:24:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:27:00	29.12.2011 11:29:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:30:00	29.12.2011 11:34:00	240	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:35:00	29.12.2011 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:39:00	29.12.2011 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:44:00	29.12.2011 11:46:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 11:49:00	29.12.2011 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:06:00	29.12.2011 12:09:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:11:00	29.12.2011 12:12:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:17:00	29.12.2011 12:27:00	600	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:34:00	29.12.2011 12:43:00	540	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 12:44:00	29.12.2011 13:00:00	960	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:02:00	29.12.2011 13:09:00	420	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:18:00	29.12.2011 13:21:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:27:00	29.12.2011 13:28:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 13:39:00	29.12.2011 13:41:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 14:40:00	29.12.2011 14:41:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:07:00	29.12.2011 15:08:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:09:00	29.12.2011 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 15:41:00	29.12.2011 15:44:00	180	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:09:00	29.12.2011 16:11:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 16:13:00	29.12.2011 16:15:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 17:38:00	29.12.2011 17:39:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 17:50:00	29.12.2011 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:36:00	29.12.2011 19:37:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 19:39:00	29.12.2011 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:16:00	29.12.2011 20:18:00	120	Windgeschwindigkeit
29.12.2011 20:24:00	29.12.2011 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit

29.12.2011 20:31:00	29.12.2011 20:32:00	60
29.12.2011 20:39:00	29.12.2011 20:41:00	120
29.12.2011 20:43:00	29.12.2011 20:45:00	120
30.12.2011 00:13:00	30.12.2011 00:14:00	60

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

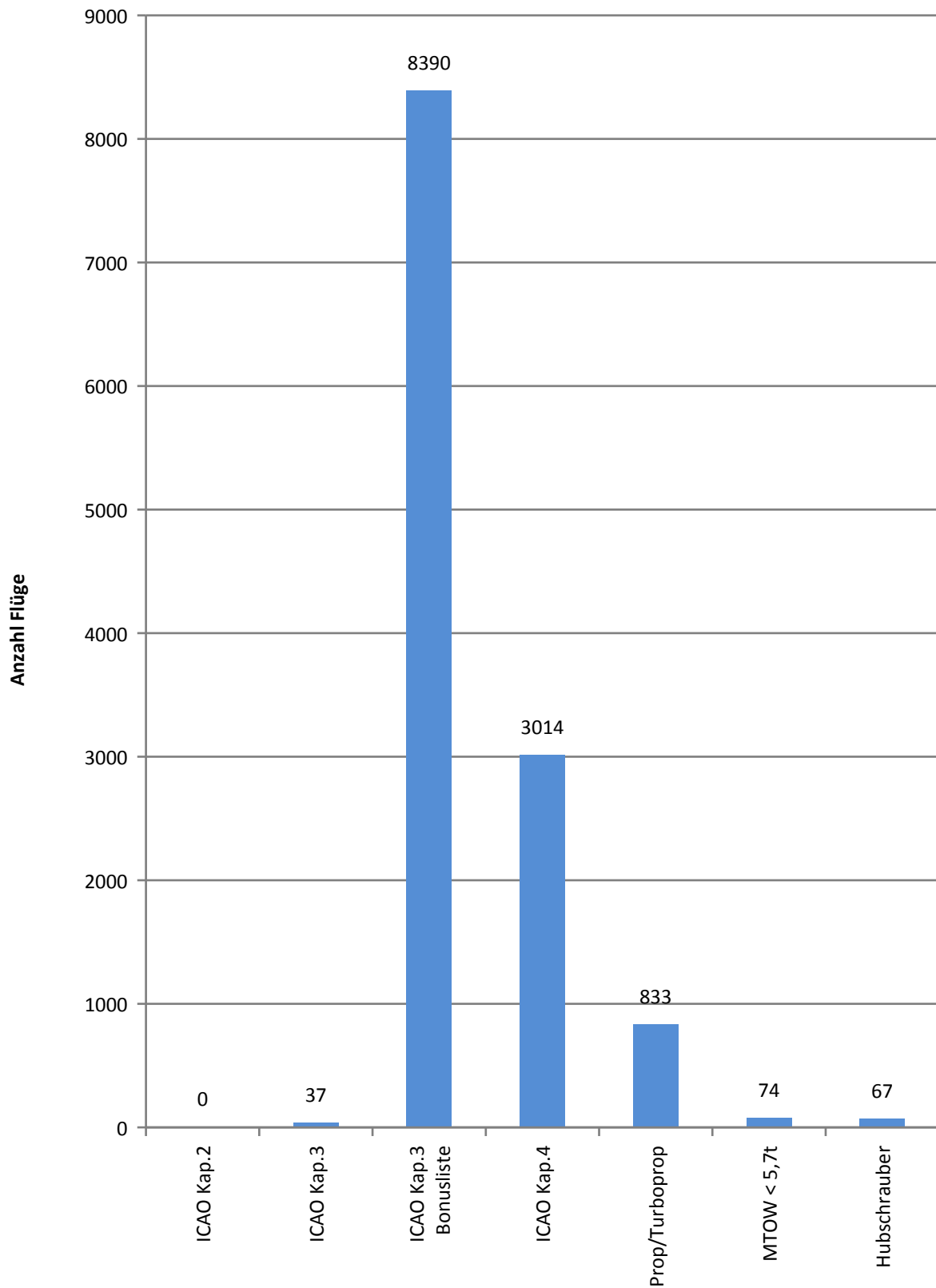
Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

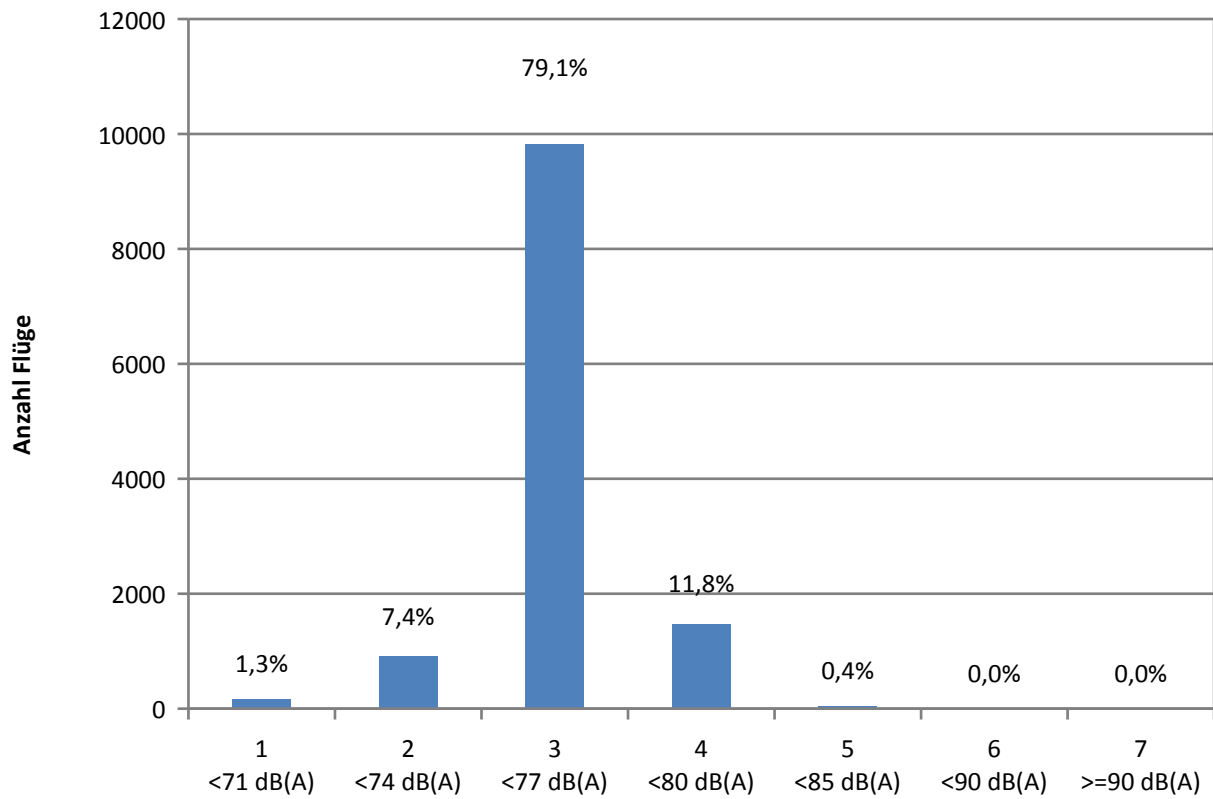
TXL Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

Gesamtanzahl Flüge: 12415

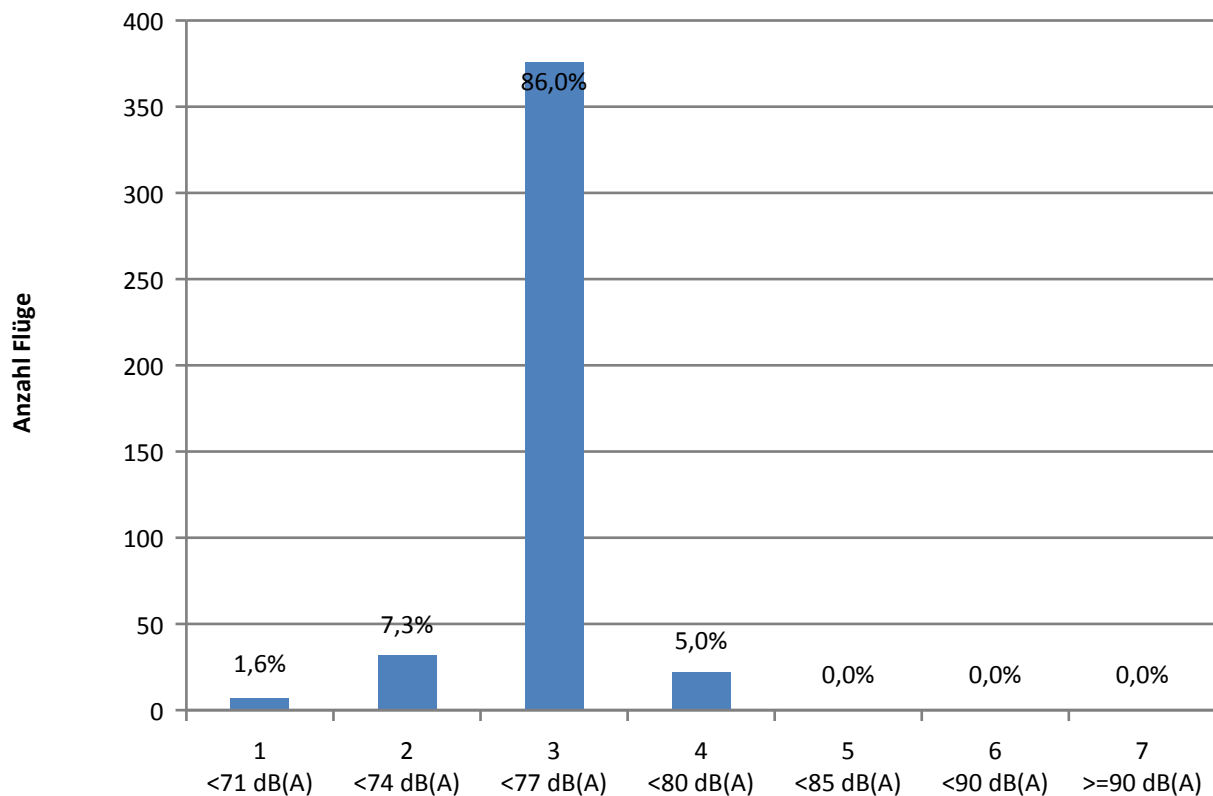
* Alle Angaben beziehen sich auf den akustischen Tag, d.h. auf den Zeitraum von 06:00 bis 06:00 Uhr (Ortszeit). Daher sind abweichende Angaben zu den offiziellen Verkehrsstatistiken möglich.

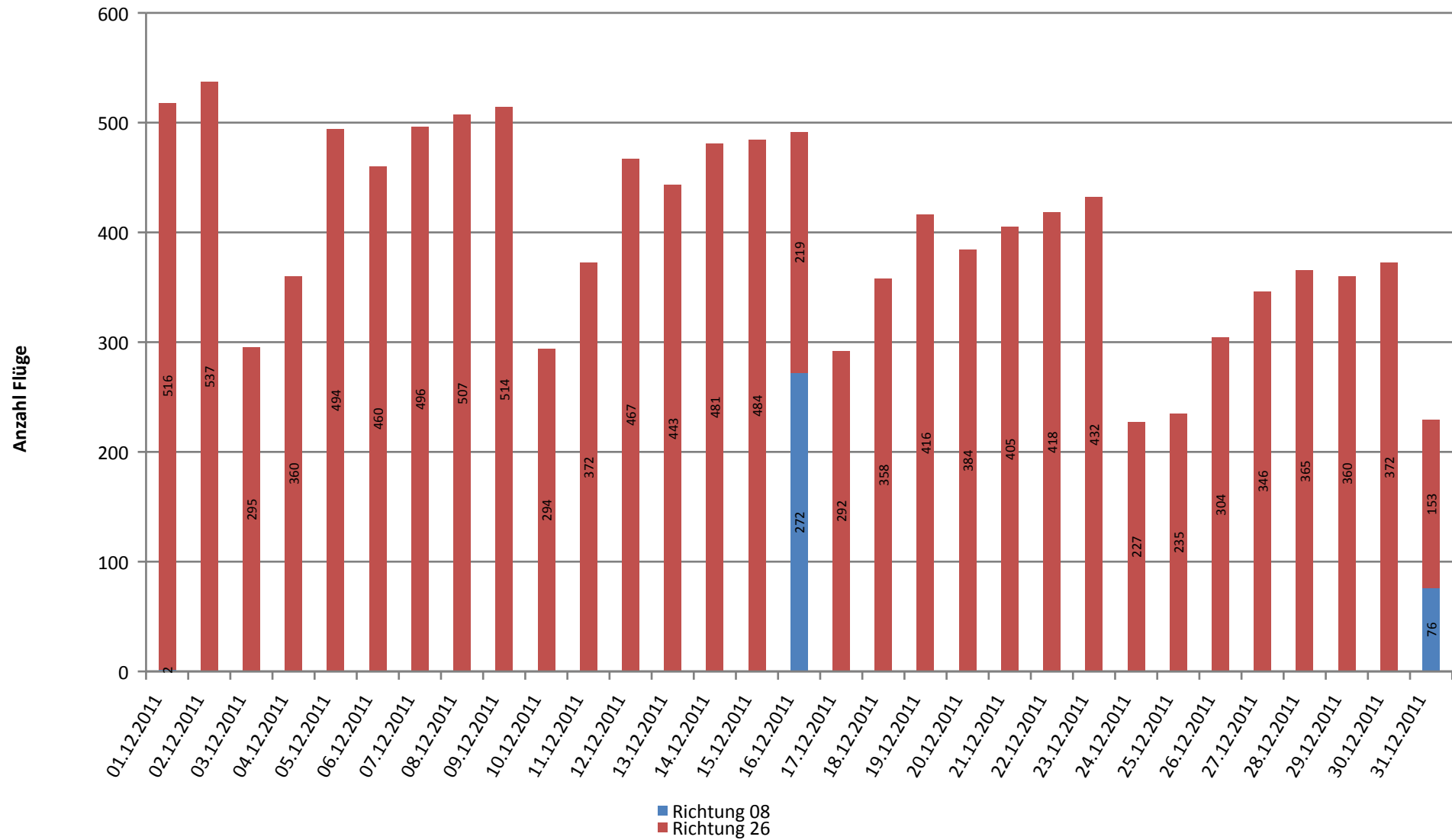


Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)



Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)



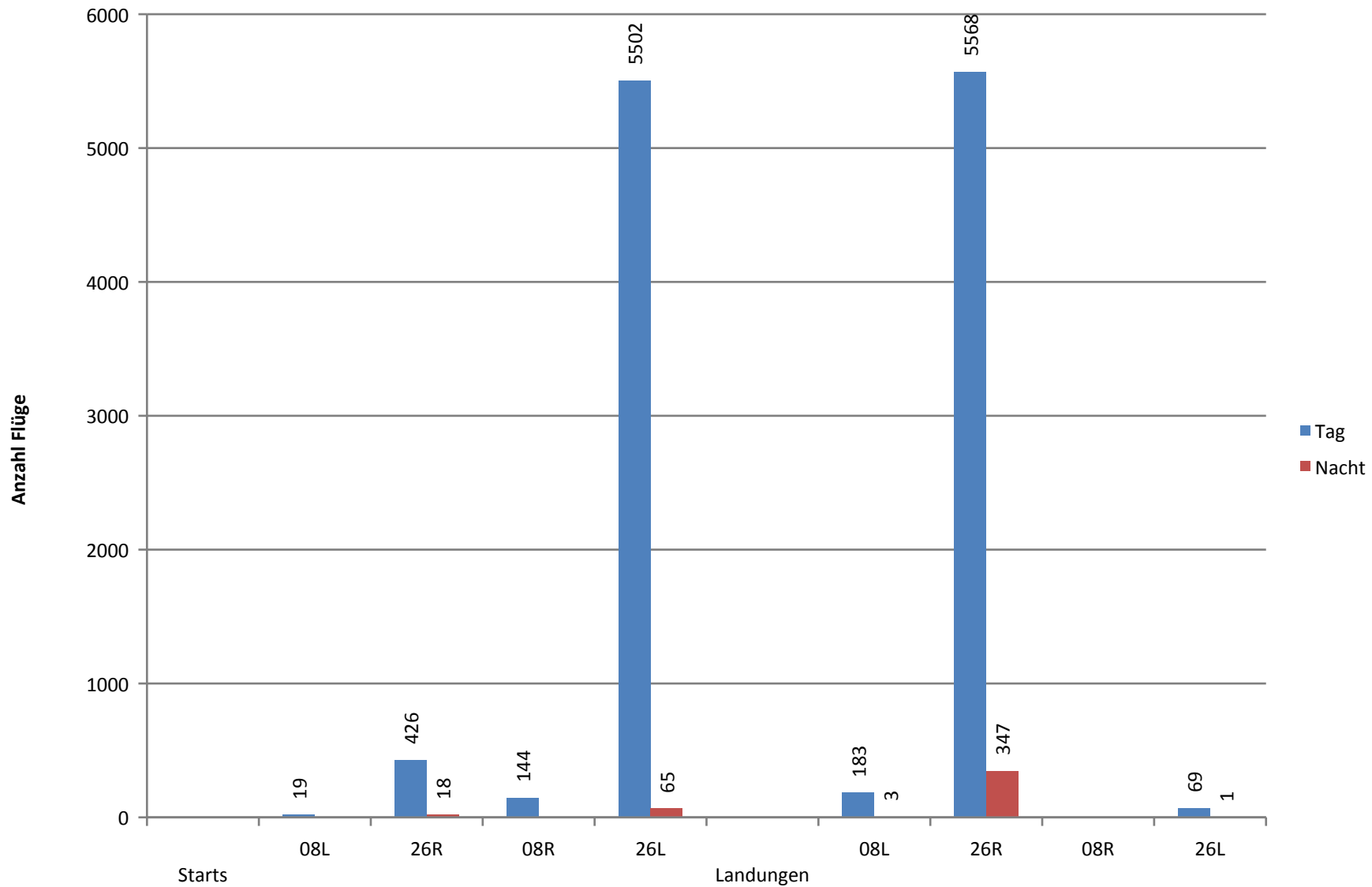


	Tag		Nacht		Gesamt	
	<i>Landungen</i>	<i>Starts</i>	<i>Landungen</i>	<i>Starts</i>	<i>Landungen</i>	<i>Starts</i>
01.12.2011	1	0	0	0	1	0
02.12.2011	0	0	0	0	0	0
03.12.2011	0	0	0	0	0	0
04.12.2011	0	0	0	0	0	0
05.12.2011	0	0	0	0	0	0
06.12.2011	0	0	0	0	0	0
07.12.2011	0	0	0	0	0	0
08.12.2011	0	0	0	0	0	0
09.12.2011	0	0	0	0	0	0
10.12.2011	0	0	0	0	0	0
11.12.2011	0	0	0	0	0	0
12.12.2011	0	0	0	0	0	0
13.12.2011	0	0	0	0	0	0
14.12.2011	0	0	0	0	0	0
15.12.2011	0	0	0	0	0	0
16.12.2011	141	15	0	0	141	15
17.12.2011	0	0	0	0	0	0
18.12.2011	0	0	0	0	0	0
19.12.2011	0	0	0	0	0	0
20.12.2011	0	0	0	0	0	0
21.12.2011	0	0	0	0	0	0
22.12.2011	0	0	0	0	0	0
23.12.2011	0	0	0	0	0	0
24.12.2011	0	0	0	0	0	0
25.12.2011	0	0	0	0	0	0
26.12.2011	0	0	0	0	0	0
27.12.2011	0	0	0	0	0	0
28.12.2011	0	0	0	0	0	0
29.12.2011	0	0	0	0	0	0
30.12.2011	0	0	0	0	0	0
31.12.2011	41	4	3	0	44	4
Gesamt	183	19	3	0	186	19

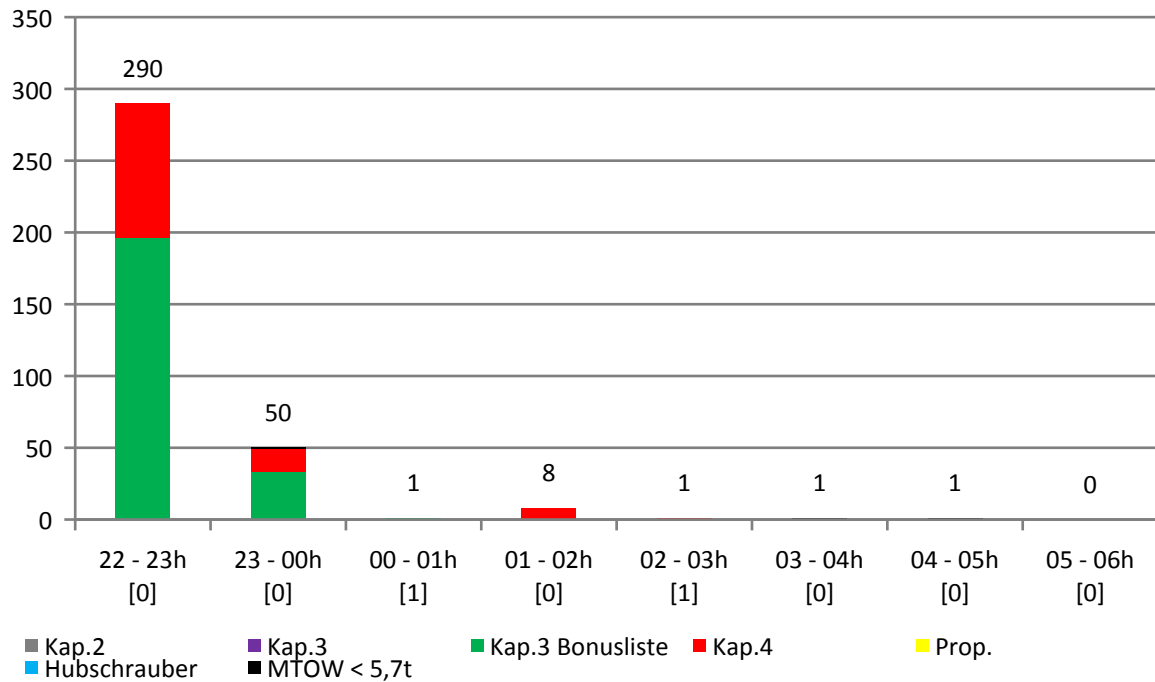
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.12.2011	197	14	19	2	216	16
02.12.2011	251	22	18	0	269	22
03.12.2011	145	8	6	0	151	8
04.12.2011	163	11	12	1	175	12
05.12.2011	233	18	14	0	247	18
06.12.2011	208	15	18	1	226	16
07.12.2011	235	21	15	0	250	21
08.12.2011	216	10	15	0	231	10
09.12.2011	240	15	17	0	257	15
10.12.2011	143	14	7	0	150	14
11.12.2011	171	16	11	1	182	17
12.12.2011	224	11	9	0	233	11
13.12.2011	211	14	10	1	221	15
14.12.2011	231	11	11	1	242	12
15.12.2011	228	26	12	1	240	27
16.12.2011	87	7	16	2	103	9
17.12.2011	141	13	10	0	151	13
18.12.2011	161	13	15	1	176	14
19.12.2011	197	15	9	0	206	15
20.12.2011	179	9	13	1	192	10
21.12.2011	188	18	14	1	202	19
22.12.2011	196	12	12	0	208	12
23.12.2011	202	20	12	1	214	21
24.12.2011	111	15	2	0	113	15
25.12.2011	111	12	7	1	118	13
26.12.2011	143	13	9	0	152	13
27.12.2011	162	7	8	1	170	8
28.12.2011	176	10	7	1	183	11
29.12.2011	173	12	8	0	181	12
30.12.2011	173	17	11	1	184	18
31.12.2011	72	7	0	0	72	7
Gesamt	5568	426	347	18	5915	444

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.12.2011	0	1	0	0	0	1
02.12.2011	0	0	0	0	0	0
03.12.2011	0	0	0	0	0	0
04.12.2011	0	0	0	0	0	0
05.12.2011	0	0	0	0	0	0
06.12.2011	0	0	0	0	0	0
07.12.2011	0	0	0	0	0	0
08.12.2011	0	0	0	0	0	0
09.12.2011	0	0	0	0	0	0
10.12.2011	0	0	0	0	0	0
11.12.2011	0	0	0	0	0	0
12.12.2011	0	0	0	0	0	0
13.12.2011	0	0	0	0	0	0
14.12.2011	0	0	0	0	0	0
15.12.2011	0	0	0	0	0	0
16.12.2011	0	115	0	0	0	115
17.12.2011	0	0	0	0	0	0
18.12.2011	0	0	0	0	0	0
19.12.2011	0	0	0	0	0	0
20.12.2011	0	0	0	0	0	0
21.12.2011	0	0	0	0	0	0
22.12.2011	0	0	0	0	0	0
23.12.2011	0	0	0	0	0	0
24.12.2011	0	0	0	0	0	0
25.12.2011	0	0	0	0	0	0
26.12.2011	0	0	0	0	0	0
27.12.2011	0	0	0	0	0	0
28.12.2011	0	0	0	0	0	0
29.12.2011	0	0	0	0	0	0
30.12.2011	0	0	0	0	0	0
31.12.2011	0	28	0	0	0	28
Gesamt	0	144	0	0	0	144

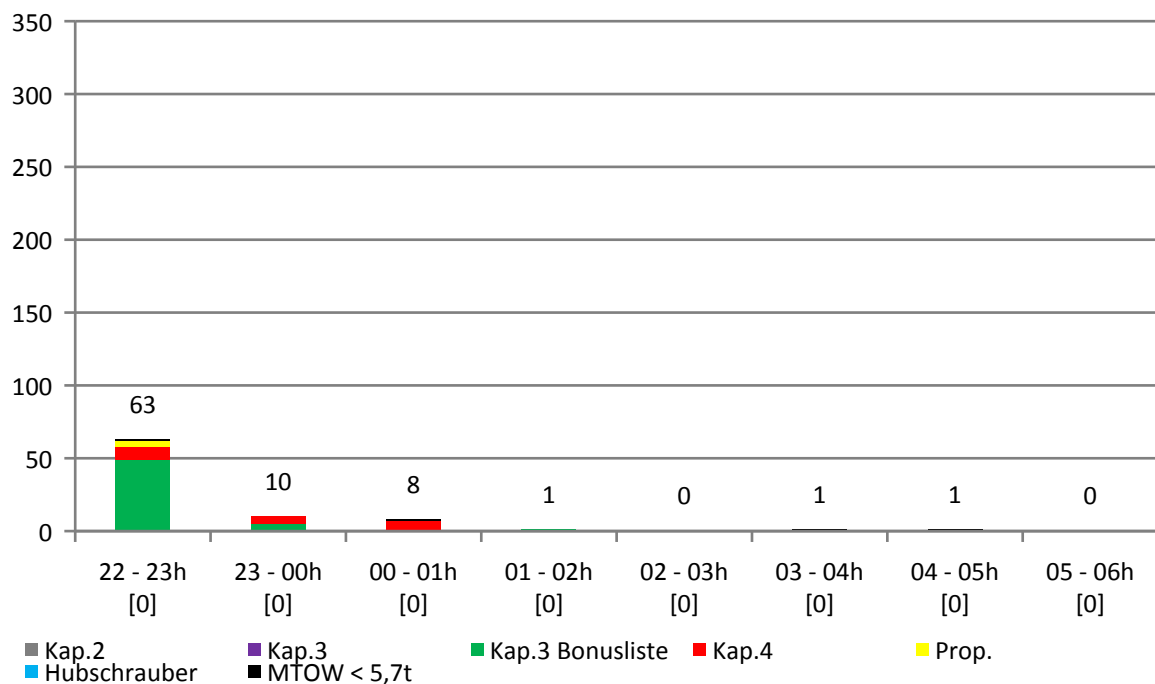
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.12.2011	41	237	1	5	42	242
02.12.2011	0	240	0	4	0	244
03.12.2011	0	135	0	1	0	136
04.12.2011	2	170	0	0	2	170
05.12.2011	0	227	0	2	0	229
06.12.2011	1	213	0	4	1	217
07.12.2011	0	222	0	3	0	225
08.12.2011	20	243	0	2	20	245
09.12.2011	0	238	0	4	0	242
10.12.2011	0	130	0	0	0	130
11.12.2011	0	173	0	0	0	173
12.12.2011	1	218	0	4	1	222
13.12.2011	0	203	0	4	0	207
14.12.2011	0	225	0	2	0	227
15.12.2011	1	214	0	0	1	214
16.12.2011	0	93	0	13	0	106
17.12.2011	0	127	0	1	0	128
18.12.2011	0	165	0	3	0	168
19.12.2011	0	195	0	0	0	195
20.12.2011	1	176	0	5	1	181
21.12.2011	0	183	0	1	0	184
22.12.2011	0	196	0	2	0	198
23.12.2011	0	196	0	1	0	197
24.12.2011	0	99	0	0	0	99
25.12.2011	0	104	0	0	0	104
26.12.2011	0	134	0	2	0	136
27.12.2011	2	165	0	1	2	166
28.12.2011	0	171	0	0	0	171
29.12.2011	0	167	0	0	0	167
30.12.2011	0	169	0	1	0	170
31.12.2011	0	74	0	0	0	74
Gesamt	69	5502	1	65	70	5567



Landungen



Starts



Nachtflugregelungen: *

	22-23h	23-00h	00-01h	01-02h	02-03h	03-04h	04-05h	05-06h
a	0	0	0	0	0	0	0	0

a: frei für Kap.3 und 4 und Prop. (inkl. Hubschr.)

0: gesperrt (bis auf genehmigungspflichtige Ausnahmen)

* Flüge, die entgegen den gültigen Nachtflugbeschränkungen stattfanden, erscheinen in Klammern.
Für verspätete Flüge beginnt die Sperrzeit jeweils eine Stunde später.