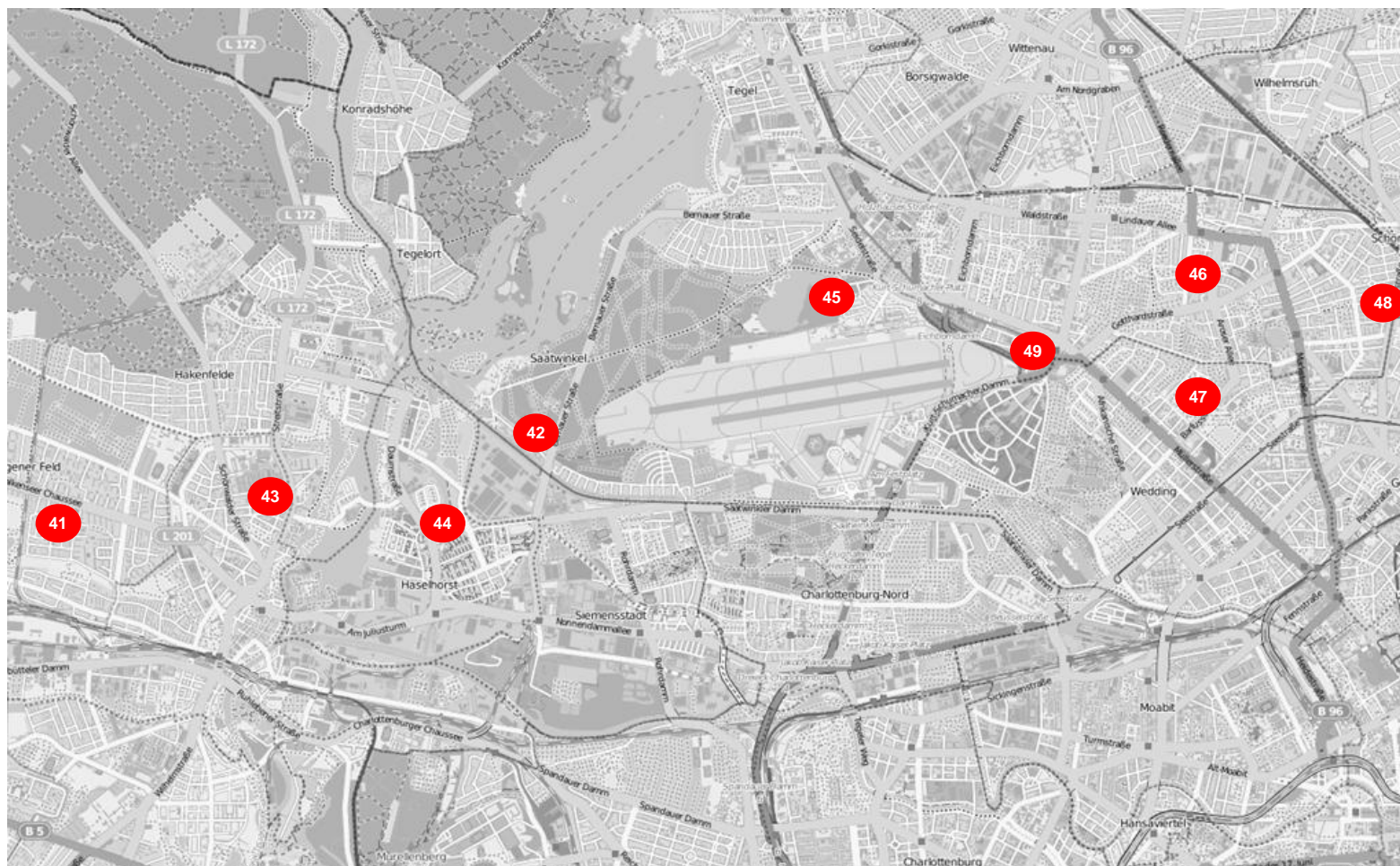


Flughafen Berlin Brandenburg GmbH
Stabsstelle Umwelt
Fluglärmüberwachung

Fluglärmbericht Flughafen Berlin-Tegel

Monat : März 2012

Lageplan der stationären Messstellen Flughafen Berlin-Tegel



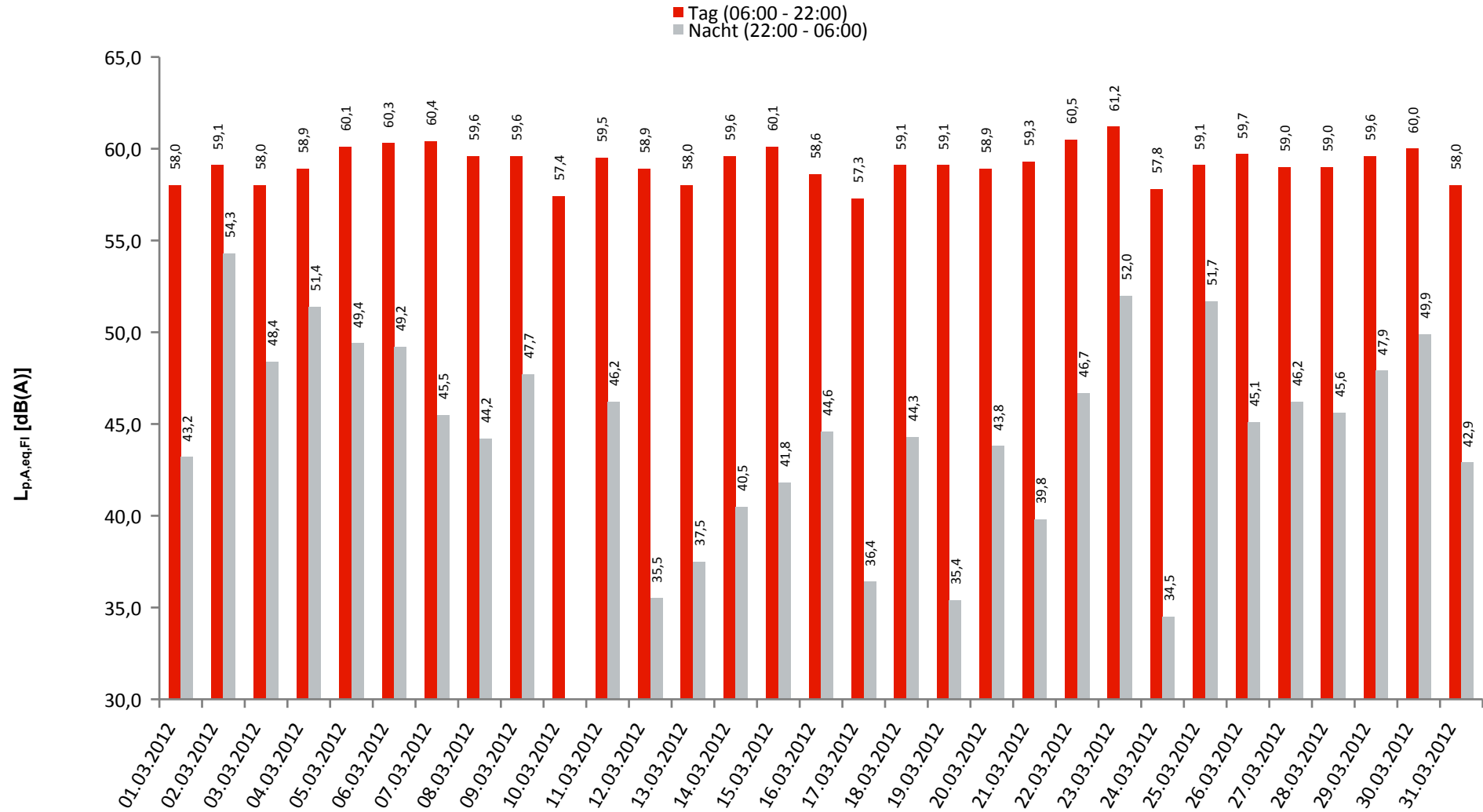
Karte hergestellt aus [OpenStreetMap](#)-Daten | Lizenz: [Creative Commons BY-SA 2.0](#)

Flughafen Berlin Tegel
Fluglärm Bericht
März 2012

Messstelle	Name	Längengrad	Breitengrad	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Seit
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

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 59,3 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 47,2 dB(A)

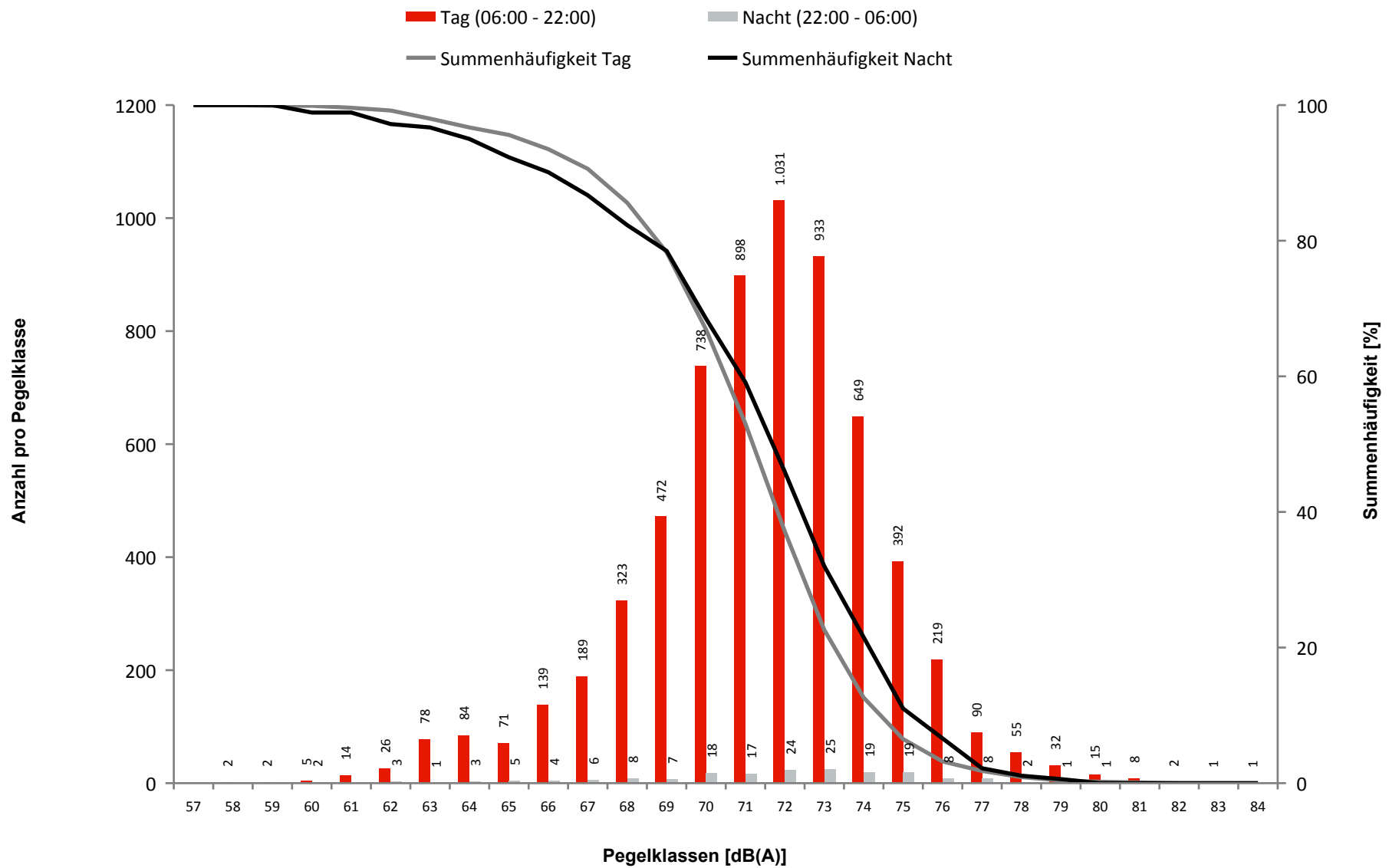


	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2012	59,2	46,9	59,2	59,1	60,0	58,0	43,2	57,8	58,6	58,8
02.03.2012	60,0	55,0	59,8	60,5	63,3	59,1	54,3	58,7	60,1	62,6
03.03.2012	58,5	49,9	58,7	57,9	60,1	58,0	48,4	58,2	57,4	59,3
04.03.2012	59,4	52,5	58,8	60,8	62,1	58,9	51,4	58,2	60,5	61,4
05.03.2012	60,7	50,7	60,4	61,7	62,3	60,1	49,4	59,5	61,4	61,7
06.03.2012	60,9	50,4	60,9	60,8	62,1	60,3	49,2	60,2	60,5	61,5
07.03.2012	61,2	48,6	61,1	61,3	62,1	60,4	45,5	60,1	60,9	61,1
08.03.2012	60,8	48,4	60,6	61,3	61,8	59,6	44,2	59,1	60,9	60,6
09.03.2012	60,4	49,4	60,7	59,5	61,3	59,6	47,7	59,8	59,0	60,4
10.03.2012	58,1	46,7	58,7	55,7	58,6	57,4		58,0	54,7	56,7
11.03.2012	60,0	50,7	60,1	59,8	61,5	59,5	46,2	59,5	59,4	60,2
12.03.2012	60,1	47,2	60,0	60,4	61,0	58,9	35,5	58,5	59,9	59,4
13.03.2012	59,2	47,5	59,1	59,5	60,3	58,0	37,5	57,7	59,0	58,6
14.03.2012	60,5	48,2	60,4	60,8	61,5	59,6	40,5	59,3	60,3	60,1
15.03.2012	60,9	50,8	61,1	60,4	62,1	60,1	41,8	60,1	60,0	60,4
16.03.2012	60,0	49,2	60,2	59,3	61,0	58,6	44,6	58,7	58,4	59,2
17.03.2012	58,1	47,7	58,5	56,6	59,0	57,3	36,4	57,8	55,6	57,0
18.03.2012	59,7	51,1	59,8	59,6	61,4	59,1	44,3	59,1	59,1	59,7
19.03.2012	60,2	48,3	60,5	59,5	61,0	59,1	35,4	59,2	59,0	59,3
20.03.2012	60,1	50,6	60,1	60,1	61,5	58,9	43,8	58,9	58,9	59,4
21.03.2012	59,9	50,2	59,3	61,3	61,7	59,3	39,8	58,5	60,9	60,2
22.03.2012	61,3	51,6	61,3	61,3	62,7	60,5	46,7	60,4	60,9	61,3
23.03.2012	61,8	53,8	61,8	62,0	63,8	61,2	52,0	61,1	61,6	62,9
24.03.2012	58,5	46,4	59,2	55,4	58,8	57,8	34,5	58,5	54,7	57,3
25.03.2012	59,7	52,6	59,2	60,8	62,2	59,1	51,7	58,5	60,4	61,5
26.03.2012	60,5	48,4	60,6	60,4	61,4	59,7	45,1	59,7	59,6	60,2
27.03.2012	59,9	48,7	59,8	60,3	61,1	59,0	46,2	58,7	59,9	60,1
28.03.2012	59,9	53,2	60,1	59,3	62,2	59,0	45,6	59,2	58,7	59,6
29.03.2012	60,6	50,8	60,8	59,9	61,8	59,6	47,9	59,7	59,3	60,5
30.03.2012	60,9	57,6	61,0	60,6	65,0	60,0	49,9	60,0	60,0	61,3
31.03.2012	60,2	47,2	60,8	57,3	60,3	58,0	42,9	58,5	56,1	58,0
Gesamt	60,1	50,9	60,2	60,0	61,7	59,3	47,2	59,2	59,5	60,3

MP41
Recklinghauser Weg
Messstellen-Bericht

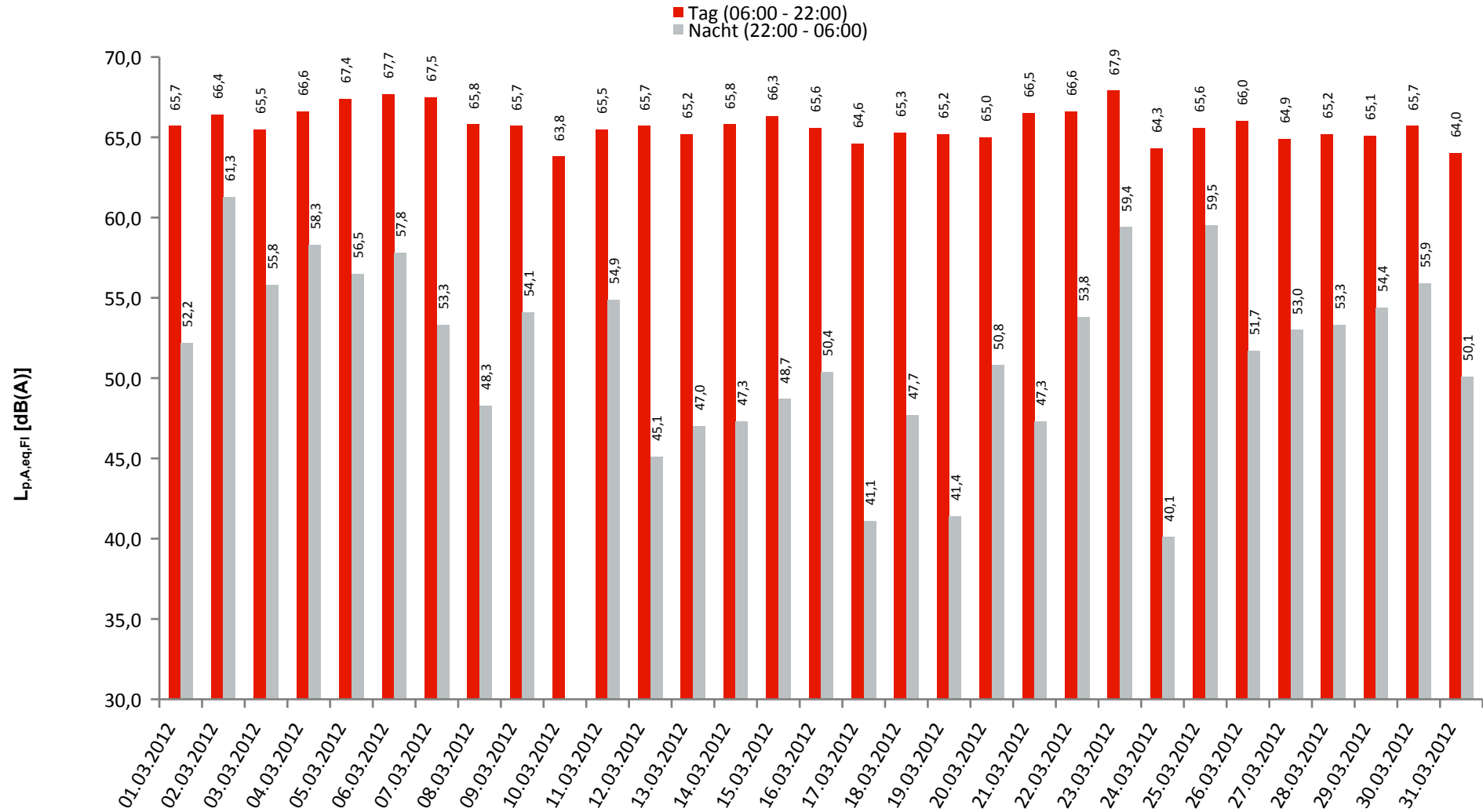
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.03.2012	232	242	242	95,9	100	2	2	2	100,0	100
02.03.2012	222	223	223	99,6	100	20	20	20	100,0	100
03.03.2012	145	143	143	101,4	100	6	7	7	85,7	100
04.03.2012	165	165	165	100,0	100	13	13	13	100,0	100
05.03.2012	227	230	230	98,7	100	10	10	10	100,0	100
06.03.2012	232	232	232	100,0	100	12	13	13	92,3	100
07.03.2012	231	237	234	97,5	99	4	4	4	100,0	100
08.03.2012	226	246	245	91,9	100	4	3	3	133,3	100
09.03.2012	228	241	241	94,6	100	9	9	9	100,0	100
10.03.2012	142	147	147	96,6	100					100
11.03.2012	181	190	190	95,3	100	6	5	5	120,0	100
12.03.2012	229	239	239	95,8	100	2	2	2	100,0	100
13.03.2012	217	228	228	95,2	100	3	3	3	100,0	100
14.03.2012	223	237	237	94,1	100	3	3	3	100,0	100
15.03.2012	230	244	244	94,3	100	3	3	3	100,0	100
16.03.2012	230	250	250	92,0	100	5	6	6	83,3	100
17.03.2012	142	149	149	95,3	100	1	1	1	100,0	100
18.03.2012	173	186	186	93,0	100	3	2	2	150,0	98
19.03.2012	223	233	233	95,7	100	1	1	1	100,0	100
20.03.2012	223	232	232	96,1	100	3	3	3	100,0	100
21.03.2012	241	249	249	96,8	100	2	2	2	100,0	100
22.03.2012	238	243	243	97,9	100	4	4	4	100,0	100
23.03.2012	256	262	262	97,7	100	16	16	16	100,0	100
24.03.2012	147	153	153	96,1	100	1	1	1	100,0	100
25.03.2012	174	178	178	97,8	100	12	13	13	92,3	100
26.03.2012	236	246	246	95,9	100	6	6	6	100,0	100
27.03.2012	196	199	199	98,5	100	5	4	4	125,0	100
28.03.2012	233	243	243	95,9	100	7	8	8	87,5	100
29.03.2012	232	247	247	93,9	100	7	6	6	116,7	100
30.03.2012	246	257	257	95,7	100	10	12	12	83,3	100
31.03.2012	149	163	163	91,4	100	1	1	1	100,0	100
Gesamt	6469	6734	6730	96,1	100	181	183	183	98,9	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP41 Recklinghauser Weg Ausfalldauer: 32 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
04.03.2012 10:00:03	04.03.2012 10:01:58	115	Stromausfall
07.03.2012 10:14:24	07.03.2012 10:26:08	704	Stromausfall
11.03.2012 10:00:03	11.03.2012 10:01:46	103	Stromausfall
18.03.2012 16:33:00	18.03.2012 16:35:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 22:57:00	18.03.2012 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:01:00	18.03.2012 23:03:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:10:00	18.03.2012 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:14:00	18.03.2012 23:15:00	60	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:19:00	18.03.2012 23:21:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:58:00	18.03.2012 23:59:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 11:46:00	20.03.2012 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 11:51:00	20.03.2012 11:52:00	60	Windgeschwindigkeit
24.03.2012 13:00:02	24.03.2012 13:01:45	103	Stromausfall
25.03.2012 19:00:03	25.03.2012 19:01:31	88	Stromausfall

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 65,9 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 54,3 dB(A)

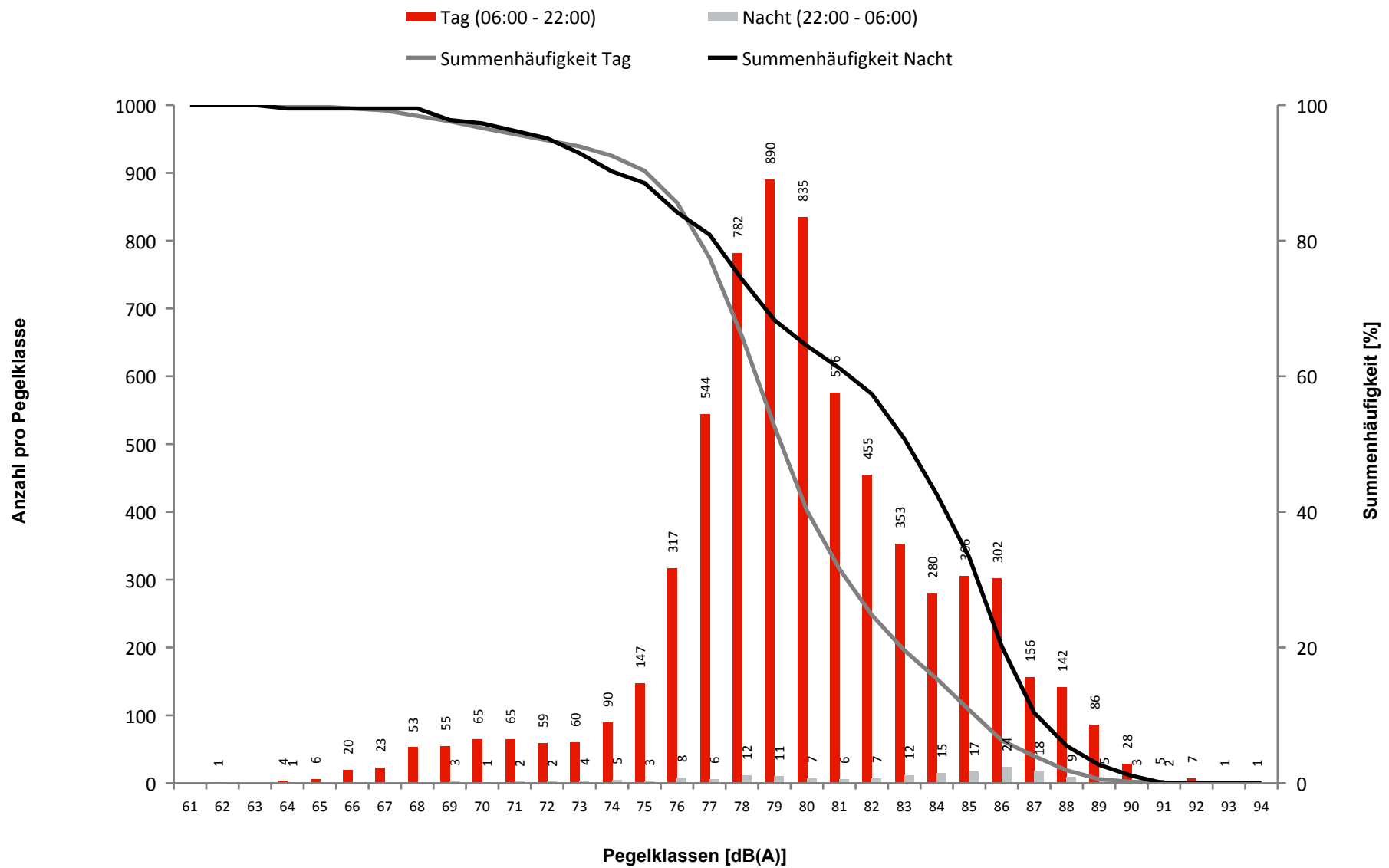


	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2012	65,7	52,3	65,3	66,7	66,7	65,7	52,2	65,3	66,6	66,7
02.03.2012	66,5	61,4	66,2	67,3	69,8	66,4	61,3	66,1	67,3	69,7
03.03.2012	65,5	55,9	65,8	64,6	66,7	65,5	55,8	65,7	64,5	66,6
04.03.2012	66,7	58,4	66,1	68,2	68,9	66,6	58,3	65,9	68,2	68,9
05.03.2012	67,4	56,7	67,2	68,0	68,8	67,4	56,5	67,2	68,0	68,7
06.03.2012	67,8	57,9	67,6	68,3	69,3	67,7	57,8	67,5	68,2	69,2
07.03.2012	67,6	53,6	67,2	68,6	68,6	67,5	53,3	67,1	68,5	68,5
08.03.2012	65,9	48,8	65,6	66,7	66,5	65,8	48,3	65,5	66,6	66,5
09.03.2012	65,8	54,3	66,0	65,1	66,6	65,7	54,1	65,9	65,1	66,6
10.03.2012	63,9	41,0	64,6	60,5	63,2	63,8		64,5	60,4	63,0
11.03.2012	65,5	54,9	65,4	65,8	66,8	65,5	54,9	65,4	65,7	66,7
12.03.2012	65,8	45,8	65,8	65,7	66,0	65,7	45,1	65,7	65,6	65,9
13.03.2012	65,3	49,0	65,4	65,0	65,7	65,2	47,0	65,3	65,0	65,5
14.03.2012	66,0	47,8	65,8	66,6	66,5	65,8	47,3	65,5	66,5	66,4
15.03.2012	66,4	50,1	66,3	66,7	67,0	66,3	48,7	66,1	66,7	66,8
16.03.2012	65,7	51,6	65,7	65,7	66,3	65,6	50,4	65,6	65,6	66,1
17.03.2012	64,6	44,2	64,8	63,9	64,6	64,6	41,1	64,8	63,8	64,5
18.03.2012	65,4	49,2	65,3	65,6	65,9	65,3	47,7	65,3	65,5	65,8
19.03.2012	65,3	44,2	65,5	64,8	65,4	65,2	41,4	65,4	64,7	65,2
20.03.2012	65,1	52,8	65,0	65,2	66,0	65,0	50,8	65,0	65,1	65,7
21.03.2012	66,6	49,0	66,4	67,0	67,1	66,5	47,3	66,4	67,0	67,0
22.03.2012	66,6	54,2	66,6	66,7	67,5	66,6	53,8	66,5	66,7	67,4
23.03.2012	67,9	59,5	67,3	69,5	70,1	67,9	59,4	67,2	69,4	70,1
24.03.2012	64,4	41,3	65,1	61,0	63,9	64,3	40,1	65,0	61,0	63,8
25.03.2012	65,6	59,6	64,9	67,3	68,7	65,6	59,5	64,8	67,3	68,6
26.03.2012	66,1	51,9	66,0	66,5	66,8	66,0	51,7	65,9	66,5	66,8
27.03.2012	65,0	53,5	64,7	66,0	66,4	64,9	53,0	64,6	65,9	66,2
28.03.2012	65,4	54,0	65,4	65,5	66,5	65,2	53,3	65,1	65,4	66,2
29.03.2012	65,2	54,6	65,3	64,8	66,3	65,1	54,4	65,2	64,7	66,2
30.03.2012	65,8	56,9	65,9	65,5	67,3	65,7	55,9	65,8	65,3	67,0
31.03.2012	64,3	50,4	64,8	62,2	64,4	64,0	50,1	64,5	62,2	64,2
Gesamt	65,9	54,7	65,8	66,2	67,1	65,9	54,3	65,8	66,2	67,0

MP42
Wasserwerk Tegel
Messstellen-Bericht

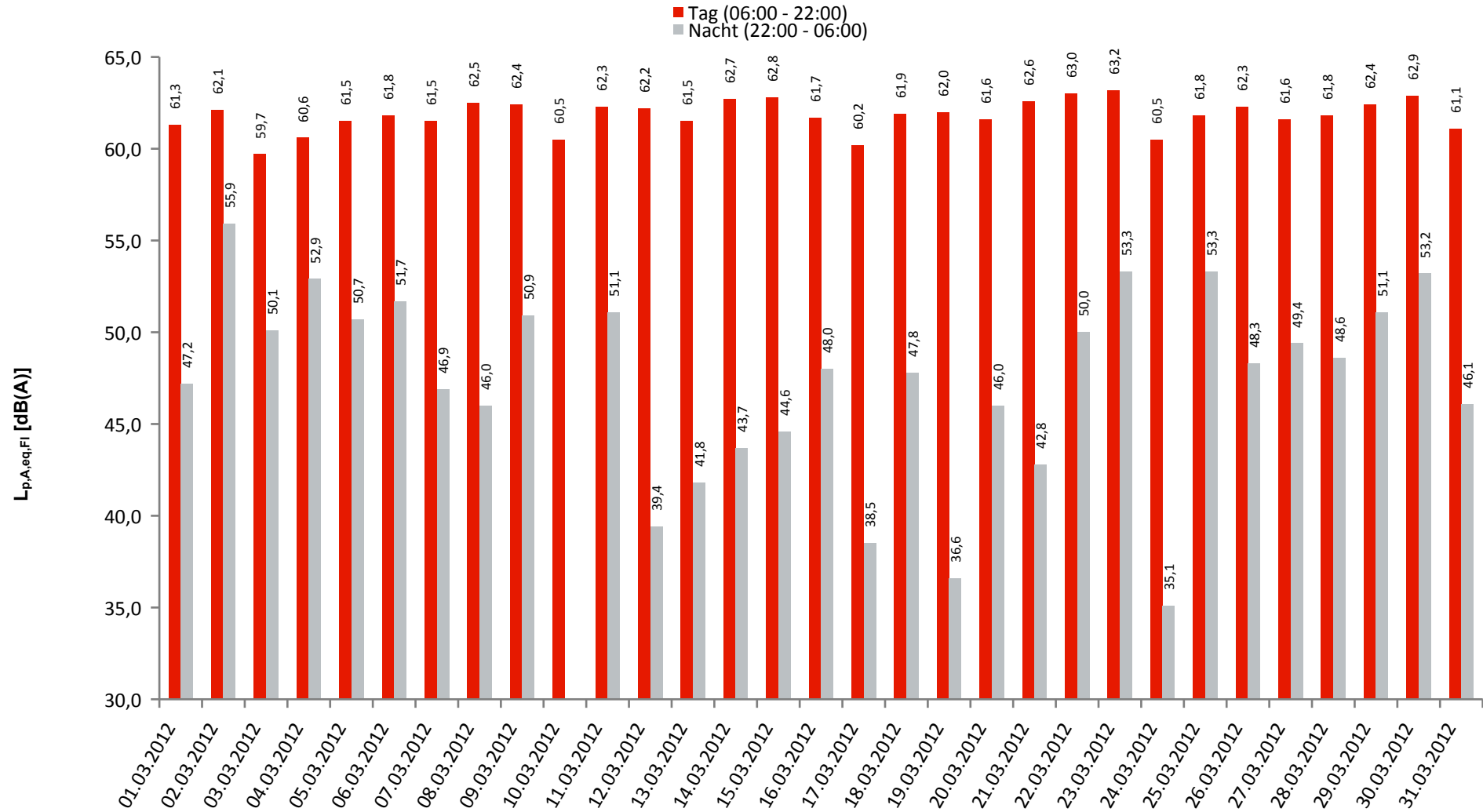
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.03.2012	245	242	242	101,2	100	2	2	2	100,0	100
02.03.2012	227	223	223	101,8	100	20	20	20	100,0	100
03.03.2012	144	143	143	100,7	100	7	7	7	100,0	100
04.03.2012	165	165	165	100,0	100	13	13	13	100,0	100
05.03.2012	230	230	230	100,0	100	10	10	10	100,0	100
06.03.2012	232	232	232	100,0	100	13	13	13	100,0	100
07.03.2012	231	237	229	97,5	99	4	4	4	100,0	100
08.03.2012	247	246	245	100,4	100	3	3	3	100,0	100
09.03.2012	240	241	241	99,6	100	9	9	9	100,0	100
10.03.2012	146	147	147	99,3	100					100
11.03.2012	189	190	190	99,5	100	6	5	5	120,0	100
12.03.2012	242	239	239	101,3	100	2	2	2	100,0	100
13.03.2012	228	228	228	100,0	100	3	3	3	100,0	100
14.03.2012	236	237	237	99,6	100	3	3	3	100,0	100
15.03.2012	245	244	244	100,4	100	3	3	3	100,0	100
16.03.2012	247	250	250	98,8	100	6	6	6	100,0	100
17.03.2012	147	149	149	98,7	100	1	1	1	100,0	100
18.03.2012	186	186	186	100,0	100	2	2	2	100,0	98
19.03.2012	235	233	233	100,9	100	1	1	1	100,0	100
20.03.2012	231	232	231	99,6	100	3	3	3	100,0	100
21.03.2012	249	249	248	100,0	100	2	2	2	100,0	100
22.03.2012	245	243	243	100,8	100	4	4	4	100,0	100
23.03.2012	263	262	262	100,4	100	16	16	16	100,0	100
24.03.2012	151	153	153	98,7	100	1	1	1	100,0	100
25.03.2012	176	178	178	98,9	100	13	13	13	100,0	100
26.03.2012	242	246	246	98,4	100	6	6	6	100,0	100
27.03.2012	199	199	199	100,0	100	4	4	4	100,0	100
28.03.2012	239	243	243	98,4	100	8	8	8	100,0	100
29.03.2012	247	247	247	100,0	100	7	6	6	116,7	100
30.03.2012	253	257	257	98,4	100	10	12	12	83,3	100
31.03.2012	157	163	161	96,3	100	1	1	1	100,0	100
Gesamt	6714	6734	6721	99,7	100	183	183	183	100,0	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP42 Wasserwerk Tegel			
Ausfalldauer: 35 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
04.03.2012 10:00:03	04.03.2012 10:02:07	124	Stromausfall
07.03.2012 11:49:58	07.03.2012 12:03:33	815	Stromausfall
11.03.2012 10:00:03	11.03.2012 10:01:46	103	Stromausfall
18.03.2012 16:33:00	18.03.2012 16:35:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 22:57:00	18.03.2012 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:01:00	18.03.2012 23:03:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:10:00	18.03.2012 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:14:00	18.03.2012 23:15:00	60	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:19:00	18.03.2012 23:21:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:58:00	18.03.2012 23:59:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 11:46:00	20.03.2012 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 11:51:00	20.03.2012 11:52:00	60	Windgeschwindigkeit
24.03.2012 13:00:03	24.03.2012 13:01:49	106	Stromausfall
25.03.2012 19:00:03	25.03.2012 19:01:33	90	Stromausfall
31.03.2012 13:00:03	31.03.2012 13:01:48	105	Stromausfall

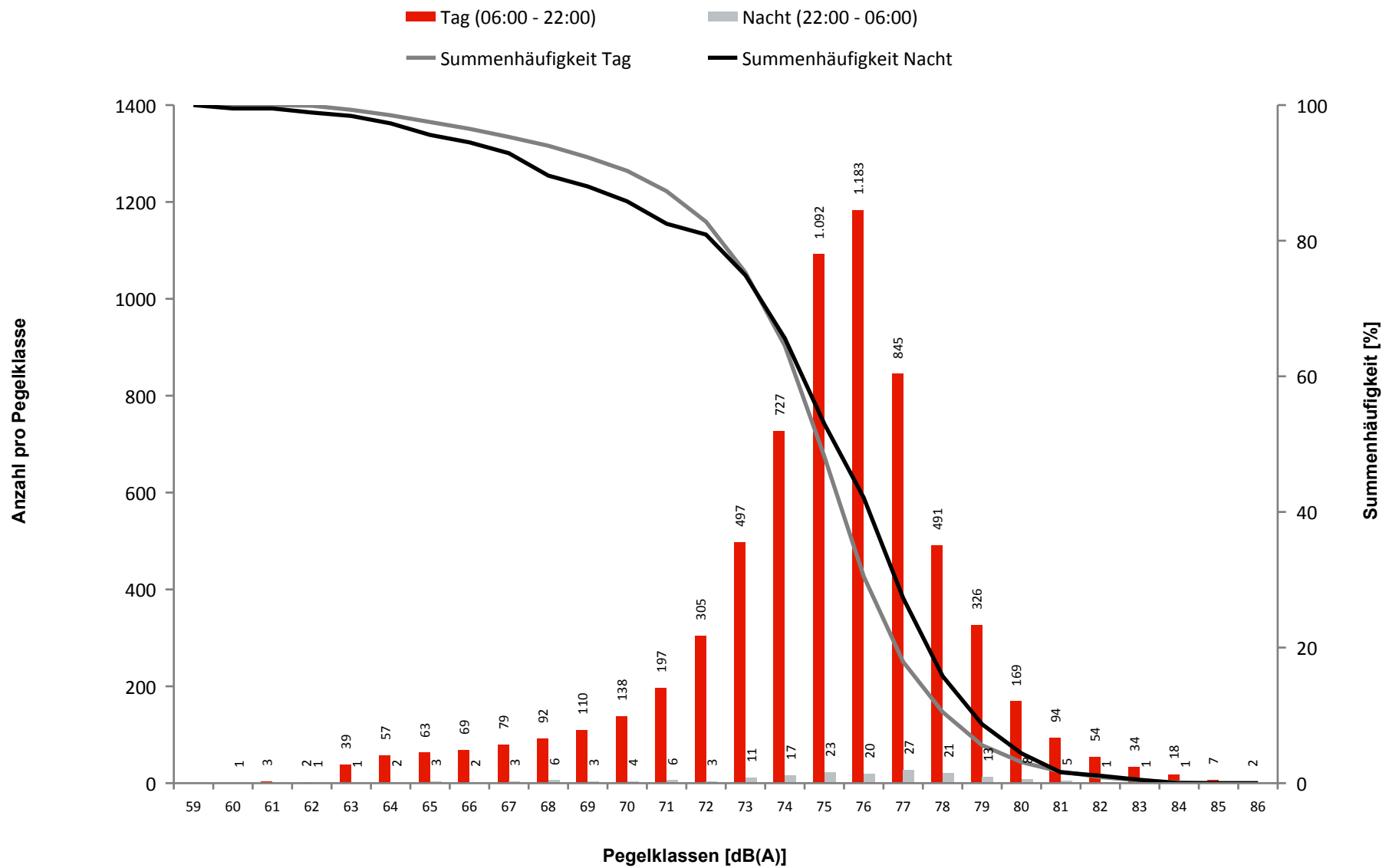
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 61,9 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 49,5 dB(A)



	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}
01.03.2012	61,9	50,7	61,8	62,4	63,1	61,3	47,2	61,0	62,1	62,2
02.03.2012	62,5	56,8	62,3	63,3	65,5	62,1	55,9	61,7	63,0	64,9
03.03.2012	60,3	52,1	60,4	60,2	62,2	59,7	50,1	59,8	59,4	61,0
04.03.2012	61,2	54,4	60,7	62,4	63,8	60,6	52,9	59,9	62,1	63,0
05.03.2012	62,2	52,9	62,0	62,8	63,9	61,5	50,7	61,1	62,5	62,9
06.03.2012	62,3	53,5	62,2	62,5	64,0	61,8	51,7	61,7	62,1	63,2
07.03.2012	62,0	50,9	61,8	62,6	63,3	61,5	46,9	61,2	62,2	62,3
08.03.2012	63,0	50,9	62,7	63,9	64,2	62,5	46,0	62,0	63,7	63,3
09.03.2012	62,8	52,9	63,1	62,0	64,0	62,4	50,9	62,6	61,6	63,2
10.03.2012	61,0	48,7	61,6	58,2	61,2	60,5		61,2	57,4	59,8
11.03.2012	62,9	52,8	63,0	62,7	64,2	62,3	51,1	62,3	62,4	63,4
12.03.2012	62,7	48,8	62,5	63,2	63,5	62,2	39,4	61,9	63,0	62,7
13.03.2012	62,0	49,1	61,9	62,4	62,9	61,5	41,8	61,3	62,1	62,0
14.03.2012	63,2	49,9	63,0	63,6	64,0	62,7	43,7	62,5	63,3	63,2
15.03.2012	63,2	50,7	63,2	63,3	64,1	62,8	44,6	62,8	63,0	63,2
16.03.2012	62,2	51,3	62,3	62,0	63,3	61,7	48,0	61,7	61,6	62,3
17.03.2012	60,7	49,0	61,1	59,1	61,3	60,2	38,5	60,7	58,3	59,9
18.03.2012	62,3	51,8	62,4	62,1	63,5	61,9	47,8	61,9	61,9	62,5
19.03.2012	62,5	49,2	62,7	61,8	63,0	62,0	36,6	62,2	61,3	61,9
20.03.2012	62,2	50,9	62,3	61,7	63,1	61,6	46,0	61,7	61,4	62,0
21.03.2012	63,0	49,1	62,7	63,7	63,9	62,6	42,8	62,2	63,5	63,2
22.03.2012	63,3	52,4	63,3	63,4	64,5	63,0	50,0	63,0	63,1	63,8
23.03.2012	63,6	54,8	63,7	63,4	65,3	63,2	53,3	63,2	63,2	64,6
24.03.2012	61,0	48,8	61,7	57,7	61,2	60,5	35,1	61,2	57,0	59,9
25.03.2012	62,2	54,8	62,0	62,8	64,5	61,8	53,3	61,5	62,5	63,7
26.03.2012	62,8	52,3	62,9	62,6	64,0	62,3	48,3	62,2	62,3	62,9
27.03.2012	62,1	51,9	61,9	62,6	63,6	61,6	49,4	61,4	62,3	62,7
28.03.2012	62,3	53,9	62,5	61,9	64,0	61,8	48,6	61,9	61,4	62,4
29.03.2012	63,0	53,2	63,1	62,4	64,2	62,4	51,1	62,6	62,0	63,3
30.03.2012	63,4	57,3	63,6	63,0	66,0	62,9	53,2	62,9	62,6	64,2
31.03.2012	62,6	51,0	63,3	59,7	63,0	61,1	46,1	61,7	58,8	61,0
Gesamt	62,4	52,5	62,4	62,3	63,8	61,9	49,5	61,8	62,0	62,8

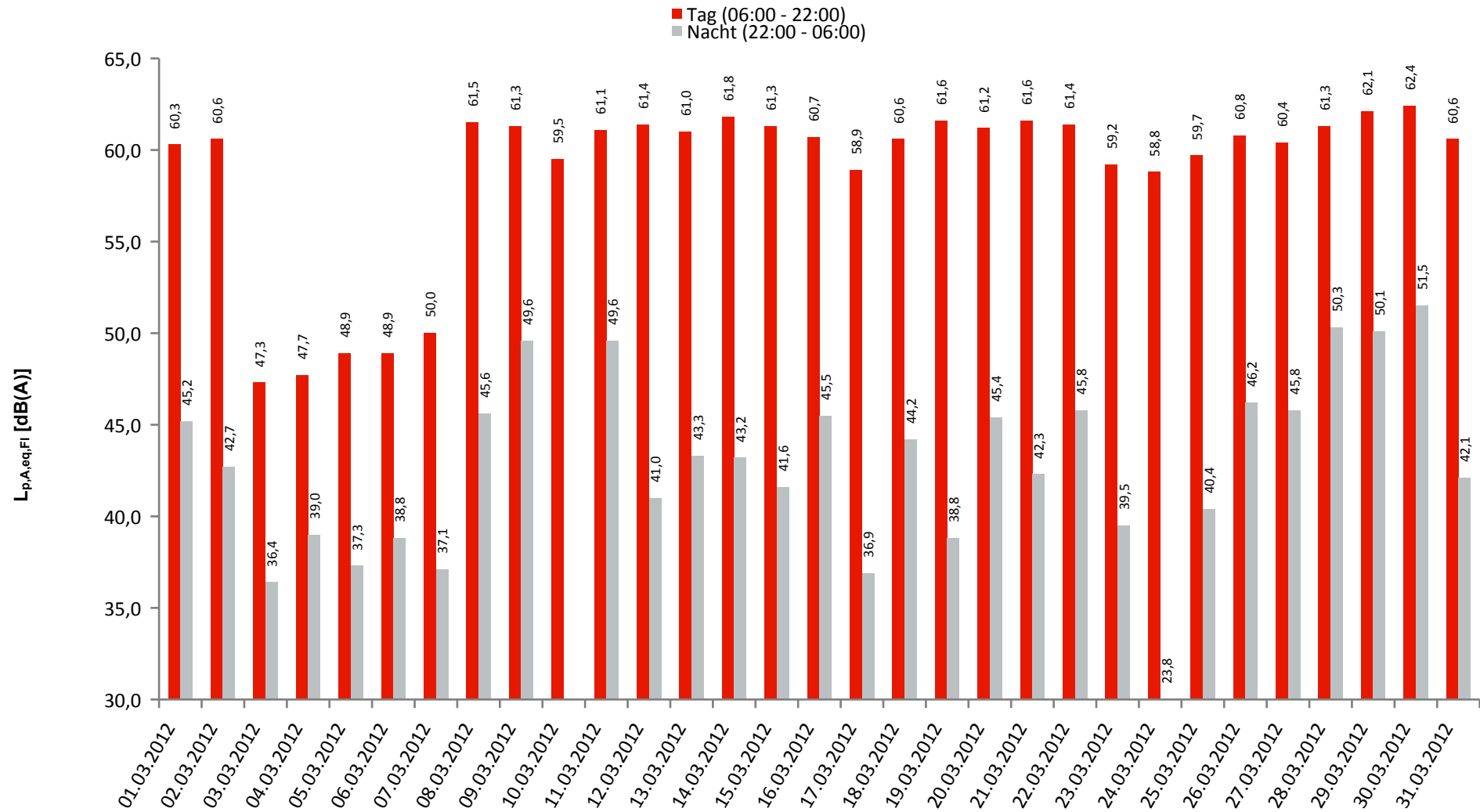
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.03.2012	242	242	242	100,0	100	2	2	2	100,0	100
02.03.2012	227	223	223	101,8	100	20	20	20	100,0	100
03.03.2012	145	143	143	101,4	100	6	7	7	85,7	100
04.03.2012	164	165	165	99,4	100	13	13	13	100,0	100
05.03.2012	231	230	230	100,4	100	10	10	10	100,0	100
06.03.2012	233	232	232	100,4	100	12	13	13	92,3	100
07.03.2012	236	237	236	99,6	100	4	4	4	100,0	100
08.03.2012	245	246	246	99,6	100	4	3	3	133,3	100
09.03.2012	239	241	241	99,2	100	9	9	9	100,0	100
10.03.2012	145	147	147	98,6	100					100
11.03.2012	187	190	190	98,4	100	6	5	5	120,0	100
12.03.2012	239	239	239	100,0	100	2	2	2	100,0	100
13.03.2012	225	228	228	98,7	100	3	3	3	100,0	100
14.03.2012	237	237	237	100,0	100	3	3	3	100,0	100
15.03.2012	244	244	244	100,0	100	3	3	3	100,0	100
16.03.2012	247	250	250	98,8	100	6	6	6	100,0	100
17.03.2012	147	149	149	98,7	100	1	1	1	100,0	100
18.03.2012	183	186	186	98,4	100	3	2	2	150,0	98
19.03.2012	230	233	233	98,7	100	1	1	1	100,0	100
20.03.2012	232	232	232	100,0	100	3	3	3	100,0	100
21.03.2012	246	249	249	98,8	100	2	2	2	100,0	100
22.03.2012	245	243	243	100,8	100	4	4	4	100,0	100
23.03.2012	261	262	262	99,6	100	16	16	16	100,0	100
24.03.2012	149	153	153	97,4	100	1	1	1	100,0	100
25.03.2012	174	178	178	97,8	100	13	13	13	100,0	100
26.03.2012	242	246	246	98,4	100	6	6	6	100,0	100
27.03.2012	198	199	199	99,5	100	5	4	4	125,0	100
28.03.2012	239	243	243	98,4	100	7	8	8	87,5	100
29.03.2012	246	247	247	99,6	100	7	6	6	116,7	100
30.03.2012	255	257	257	99,2	100	10	12	12	83,3	100
31.03.2012	160	163	163	98,2	100	1	1	1	100,0	100
Gesamt	6693	6734	6733	99,4	100	183	183	183	100,0	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP43 Lynarstr. Ausfalldauer: 23 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
04.03.2012 10:00:03	04.03.2012 10:01:58	115	Stromausfall
07.03.2012 10:55:21	07.03.2012 10:58:12	171	Stromausfall
11.03.2012 10:00:03	11.03.2012 10:01:39	96	Stromausfall
18.03.2012 16:33:00	18.03.2012 16:35:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 22:57:00	18.03.2012 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:01:00	18.03.2012 23:03:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:10:00	18.03.2012 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:14:00	18.03.2012 23:15:00	60	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:19:00	18.03.2012 23:21:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:58:00	18.03.2012 23:59:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 11:46:00	20.03.2012 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 11:51:00	20.03.2012 11:52:00	60	Windgeschwindigkeit
24.03.2012 13:00:03	24.03.2012 13:01:59	116	Stromausfall
25.03.2012 19:00:03	25.03.2012 19:01:32	89	Stromausfall

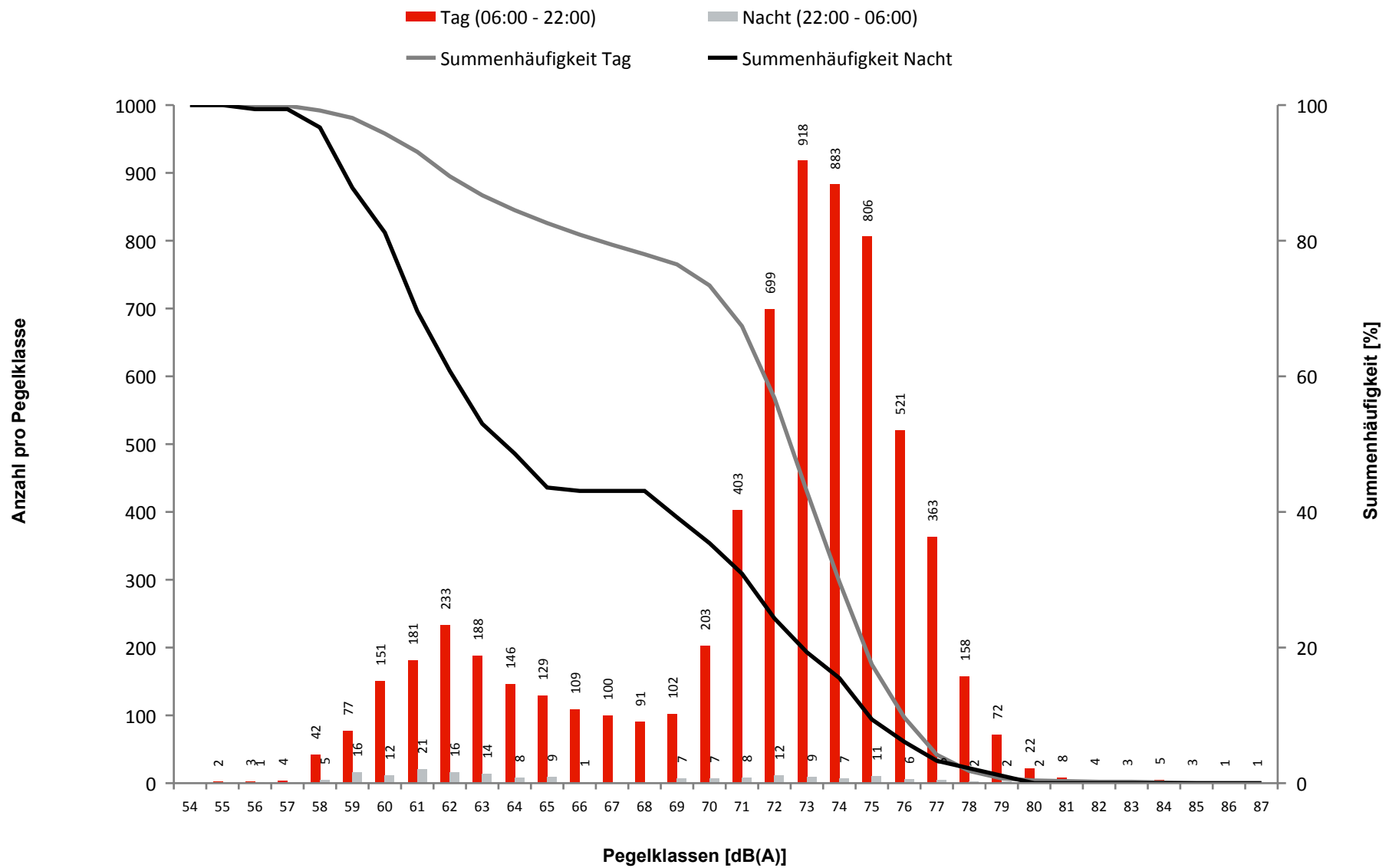
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 60,2 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 45,1 dB(A)



	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}
01.03.2012	60,8	49,0	60,4	61,8	62,1	60,3	45,2	59,8	61,6	61,3
02.03.2012	61,0	48,1	60,9	61,3	61,9	60,6	42,7	60,5	61,0	61,1
03.03.2012	51,7	53,1	51,7	51,5	59,2	47,3	36,4	47,6	46,3	48,2
04.03.2012	52,4	47,2	51,5	54,3	55,9	47,7	39,0	47,2	48,9	49,7
05.03.2012	52,7	45,7	52,8	52,3	54,9	48,9	37,3	48,6	49,6	50,1
06.03.2012	52,7	46,2	52,9	52,0	55,1	48,9	38,8	49,0	48,6	50,2
07.03.2012	53,2	47,0	53,2	53,2	55,8	50,0	37,1	49,9	50,1	50,8
08.03.2012	61,9	49,0	61,5	62,9	63,0	61,5	45,6	61,1	62,7	62,4
09.03.2012	61,6	51,1	61,8	61,2	62,7	61,3	49,6	61,4	60,9	62,2
10.03.2012	60,0	50,2	60,6	57,4	60,8	59,5		60,2	56,5	58,8
11.03.2012	61,4	51,4	61,3	61,6	62,8	61,1	49,6	61,1	61,4	62,2
12.03.2012	61,8	47,8	61,6	62,4	62,6	61,4	41,0	61,2	62,2	61,9
13.03.2012	61,4	48,2	61,3	61,7	62,2	61,0	43,3	60,9	61,4	61,5
14.03.2012	62,1	47,7	62,1	62,2	62,7	61,8	43,2	61,7	62,0	62,2
15.03.2012	61,7	48,8	61,7	61,9	62,5	61,3	41,6	61,3	61,6	61,7
16.03.2012	61,1	49,4	61,1	61,1	62,1	60,7	45,5	60,7	60,8	61,3
17.03.2012	60,1	54,8	59,7	61,0	63,3	58,9	36,9	59,3	57,0	58,5
18.03.2012	60,9	54,2	60,5	61,8	63,5	60,6	44,2	60,2	61,7	61,4
19.03.2012	62,0	46,9	62,2	61,3	62,3	61,6	38,8	61,7	61,1	61,6
20.03.2012	61,6	48,8	61,6	61,7	62,4	61,2	45,4	61,1	61,4	61,7
21.03.2012	62,0	47,9	61,9	62,5	62,8	61,6	42,3	61,3	62,3	62,1
22.03.2012	61,7	49,3	61,6	61,9	62,6	61,4	45,8	61,3	61,6	62,0
23.03.2012	59,8	48,1	60,8	52,7	59,6	59,2	39,5	60,3	49,7	57,9
24.03.2012	59,2	45,4	59,9	56,1	59,2	58,8	23,8	59,5	55,3	58,2
25.03.2012	60,0	47,1	60,1	59,9	60,7	59,7	40,4	59,7	59,6	59,9
26.03.2012	61,2	49,2	61,1	61,5	62,2	60,8	46,2	60,7	61,2	61,5
27.03.2012	60,9	48,9	60,6	61,6	62,0	60,4	45,8	60,0	61,3	61,3
28.03.2012	61,8	56,5	61,6	62,2	64,9	61,3	50,3	61,0	61,8	62,5
29.03.2012	62,7	52,1	62,7	62,8	63,9	62,1	50,1	62,0	62,3	63,1
30.03.2012	63,0	62,9	63,0	63,1	69,3	62,4	51,5	62,4	62,4	63,5
31.03.2012	61,9	47,2	62,7	58,1	61,6	60,6	42,1	61,3	57,5	60,1
Gesamt	60,7	52,2	60,7	60,7	62,4	60,2	45,1	60,2	60,2	60,7

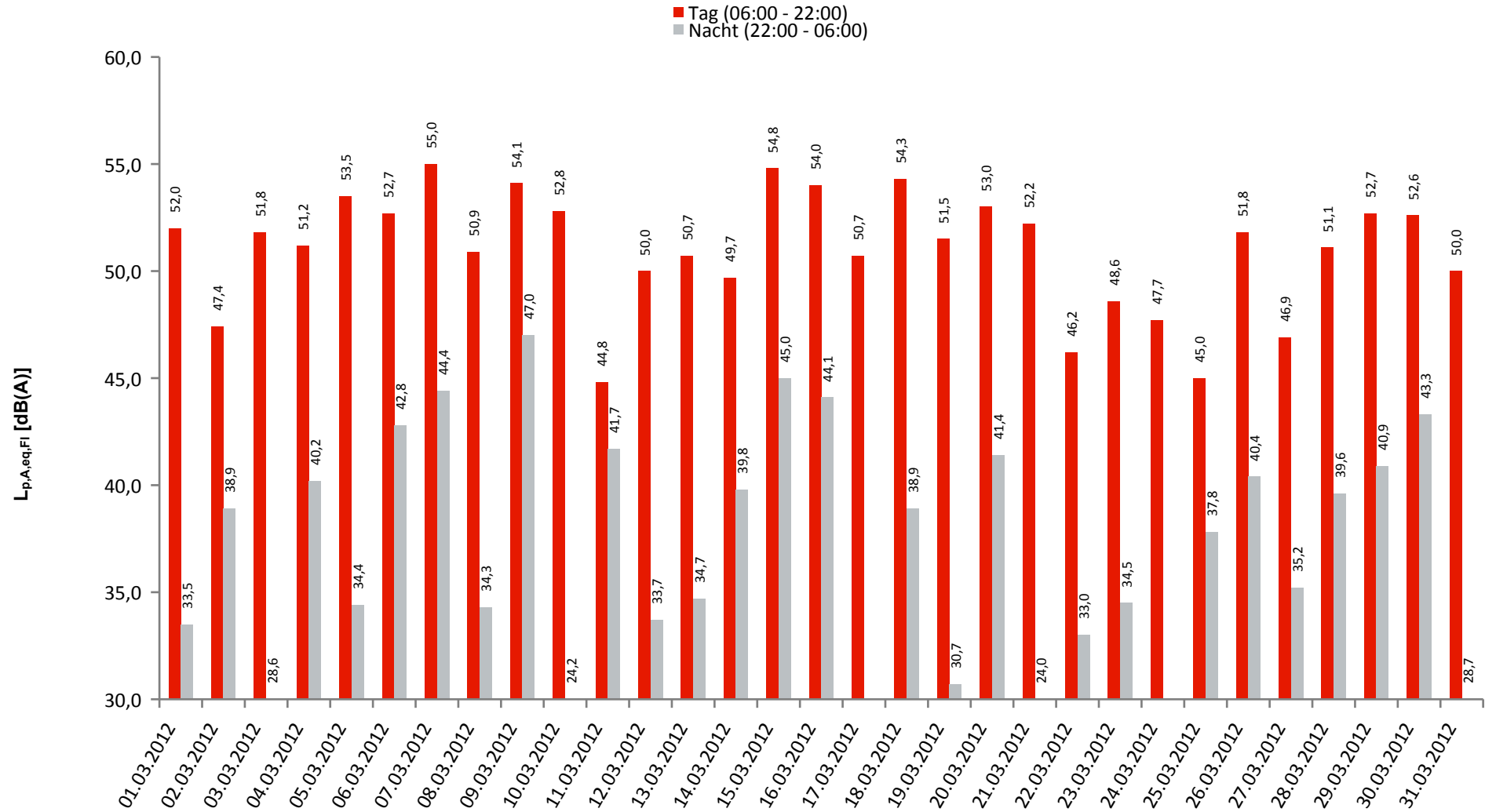
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.03.2012	243	242	242	100,4	100	1	2	2	50,0	100
02.03.2012	227	223	223	101,8	100	20	20	20	100,0	100
03.03.2012	135	143	143	94,4	100	7	7	7	100,0	100
04.03.2012	159	165	165	96,4	100	13	13	13	100,0	100
05.03.2012	212	230	230	92,2	100	10	10	10	100,0	100
06.03.2012	201	232	232	86,6	100	13	13	13	100,0	100
07.03.2012	223	237	237	94,1	99	4	4	4	100,0	100
08.03.2012	247	246	246	100,4	100	3	3	3	100,0	100
09.03.2012	240	241	241	99,6	100	9	9	9	100,0	100
10.03.2012	147	147	147	100,0	100					100
11.03.2012	188	190	190	98,9	100	6	5	5	120,0	100
12.03.2012	241	239	239	100,8	100	2	2	2	100,0	100
13.03.2012	228	228	228	100,0	100	3	3	3	100,0	100
14.03.2012	237	237	237	100,0	100	3	3	3	100,0	100
15.03.2012	245	244	244	100,4	100	3	3	3	100,0	100
16.03.2012	249	250	250	99,6	100	6	6	6	100,0	100
17.03.2012	147	149	149	98,7	100	1	1	1	100,0	100
18.03.2012	185	186	186	99,5	100	3	2	2	150,0	98
19.03.2012	234	233	232	100,4	100	1	1	1	100,0	100
20.03.2012	230	232	232	99,1	100	3	3	3	100,0	100
21.03.2012	249	249	249	100,0	100	2	2	2	100,0	100
22.03.2012	245	243	243	100,8	100	4	4	4	100,0	100
23.03.2012	248	262	262	94,7	100	13	16	16	81,3	100
24.03.2012	151	153	153	98,7	100	1	1	1	100,0	100
25.03.2012	174	178	176	97,8	99	13	13	13	100,0	100
26.03.2012	244	246	246	99,2	100	6	6	6	100,0	100
27.03.2012	199	199	199	100,0	100	4	4	4	100,0	100
28.03.2012	243	243	242	100,0	100	8	8	8	100,0	100
29.03.2012	246	247	246	99,6	100	7	6	6	116,7	100
30.03.2012	254	257	257	98,8	100	11	12	12	91,7	100
31.03.2012	160	163	163	98,2	100	1	1	1	100,0	100
Gesamt	6631	6734	6729	98,5	100	181	183	183	98,9	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP44 Lüdenscheider Weg Ausfalldauer: 37 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
03.03.2012 10:00:03	03.03.2012 10:02:06	123	Stromausfall
04.03.2012 15:00:03	04.03.2012 15:01:36	93	Stromausfall
07.03.2012 11:22:40	07.03.2012 11:30:11	451	Stromausfall
11.03.2012 10:00:03	11.03.2012 10:01:45	102	Stromausfall
18.03.2012 16:33:00	18.03.2012 16:35:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 22:57:00	18.03.2012 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:01:00	18.03.2012 23:03:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:10:00	18.03.2012 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:14:00	18.03.2012 23:15:00	60	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:19:00	18.03.2012 23:21:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:58:00	18.03.2012 23:59:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 11:46:00	20.03.2012 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 11:51:00	20.03.2012 11:52:00	60	Windgeschwindigkeit
24.03.2012 13:00:02	24.03.2012 13:01:48	106	Stromausfall
25.03.2012 19:00:03	25.03.2012 19:09:07	544	Stromausfall

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 51,7 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 39,9 dB(A)



März 2012

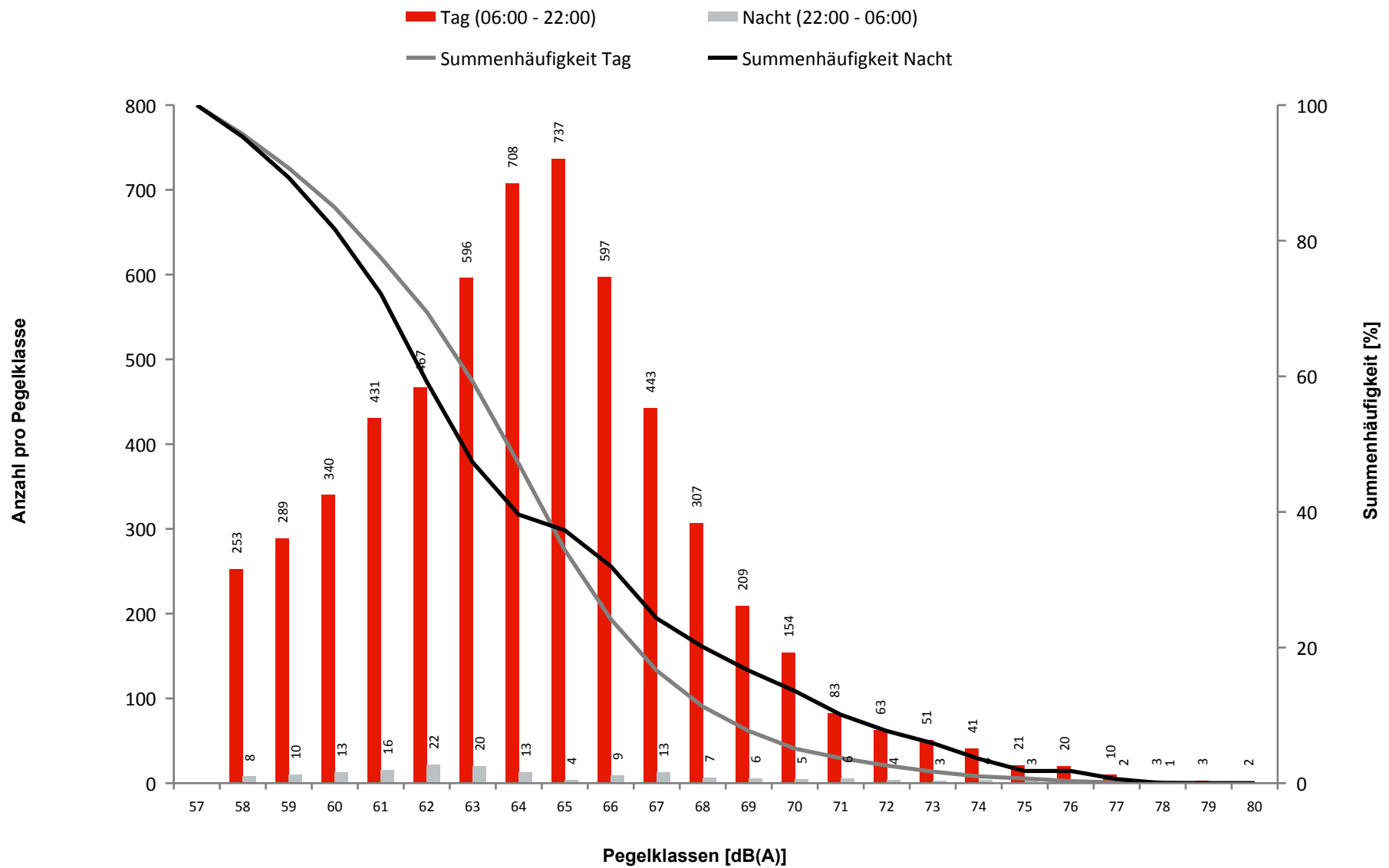
MP45
Seidelstr



	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}
01.03.2012	53,6	40,9	53,9	52,5	54,1	52,0	33,5	52,4	50,3	51,8
02.03.2012	51,2	48,2	50,9	51,9	55,6	47,4	38,9	46,9	48,7	49,5
03.03.2012	55,9	43,2	56,7	52,0	55,9	51,8	28,6	52,6	47,9	51,0
04.03.2012	55,0	47,2	54,7	55,9	57,2	51,2	40,2	50,7	52,3	52,6
05.03.2012	56,6	44,7	56,7	56,4	57,5	53,5	34,4	53,3	54,0	53,9
06.03.2012	54,9	47,1	55,0	54,6	56,8	52,7	42,8	52,8	52,6	54,1
07.03.2012	57,1	47,4	56,3	58,8	59,0	55,0	44,4	54,7	55,7	56,4
08.03.2012	53,6	43,1	53,9	52,3	54,5	50,9	34,3	51,5	48,9	50,8
09.03.2012	56,2	48,2	55,5	57,8	58,6	54,1	47,0	53,4	55,8	56,8
10.03.2012	54,8	43,2	55,6	50,9	55,0	52,8	24,2	53,7	48,3	51,8
11.03.2012	52,0	45,8	51,3	53,5	55,0	44,8	41,7	43,1	47,8	49,6
12.03.2012	53,4	42,0	53,4	53,3	54,4	50,0	33,7	49,7	50,7	50,7
13.03.2012	52,9	41,7	52,5	53,9	54,3	50,7	34,7	50,3	51,9	51,6
14.03.2012	52,9	45,0	53,1	52,2	54,7	49,7	39,8	49,5	50,3	51,2
15.03.2012	57,5	48,5	56,4	59,9	59,8	54,8	45,0	54,3	56,1	56,6
16.03.2012	57,6	47,6	57,5	57,8	59,0	54,0	44,1	53,0	55,9	55,9
17.03.2012	54,8	43,2	55,9	47,7	54,7	50,7		51,8	39,4	49,1
18.03.2012	55,6	46,5	55,2	56,7	57,5	54,3	38,9	53,8	55,6	55,3
19.03.2012	53,5	44,9	53,4	53,9	55,3	51,5	30,7	51,3	52,2	52,0
20.03.2012	55,0	46,2	54,9	55,3	56,7	53,0	41,4	53,0	53,3	54,1
21.03.2012	54,2	43,9	53,2	56,3	56,2	52,2	24,0	51,2	54,4	53,3
22.03.2012	50,7	48,6	51,0	49,3	55,4	46,2	33,0	47,0	42,5	46,1
23.03.2012	52,7	47,5	52,5	53,3	55,9	48,6	34,5	48,2	49,7	49,6
24.03.2012	54,5	39,9	55,5	48,1	54,0	47,7		48,7	42,1	46,8
25.03.2012	50,1	47,0	50,1	50,2	54,4	45,0	37,8	45,1	44,7	47,1
26.03.2012	57,5	45,4	58,3	53,1	57,5	51,8	40,4	51,9	51,6	52,8
27.03.2012	53,2	42,6	53,4	52,6	54,3	46,9	35,2	46,6	47,8	48,2
28.03.2012	60,0	49,7	60,9	54,6	60,3	51,1	39,6	50,7	52,3	52,5
29.03.2012	55,1	45,9	55,1	55,1	56,6	52,7	40,9	52,4	53,3	53,8
30.03.2012	54,9	52,9	54,9	55,2	59,9	52,6	43,3	52,4	53,3	54,3
31.03.2012	55,2	40,3	56,1	50,1	54,7	50,0	28,7	51,1	41,5	48,7
Gesamt	55,1	46,5	55,3	54,7	56,7	51,7	39,9	51,6	52,1	52,8

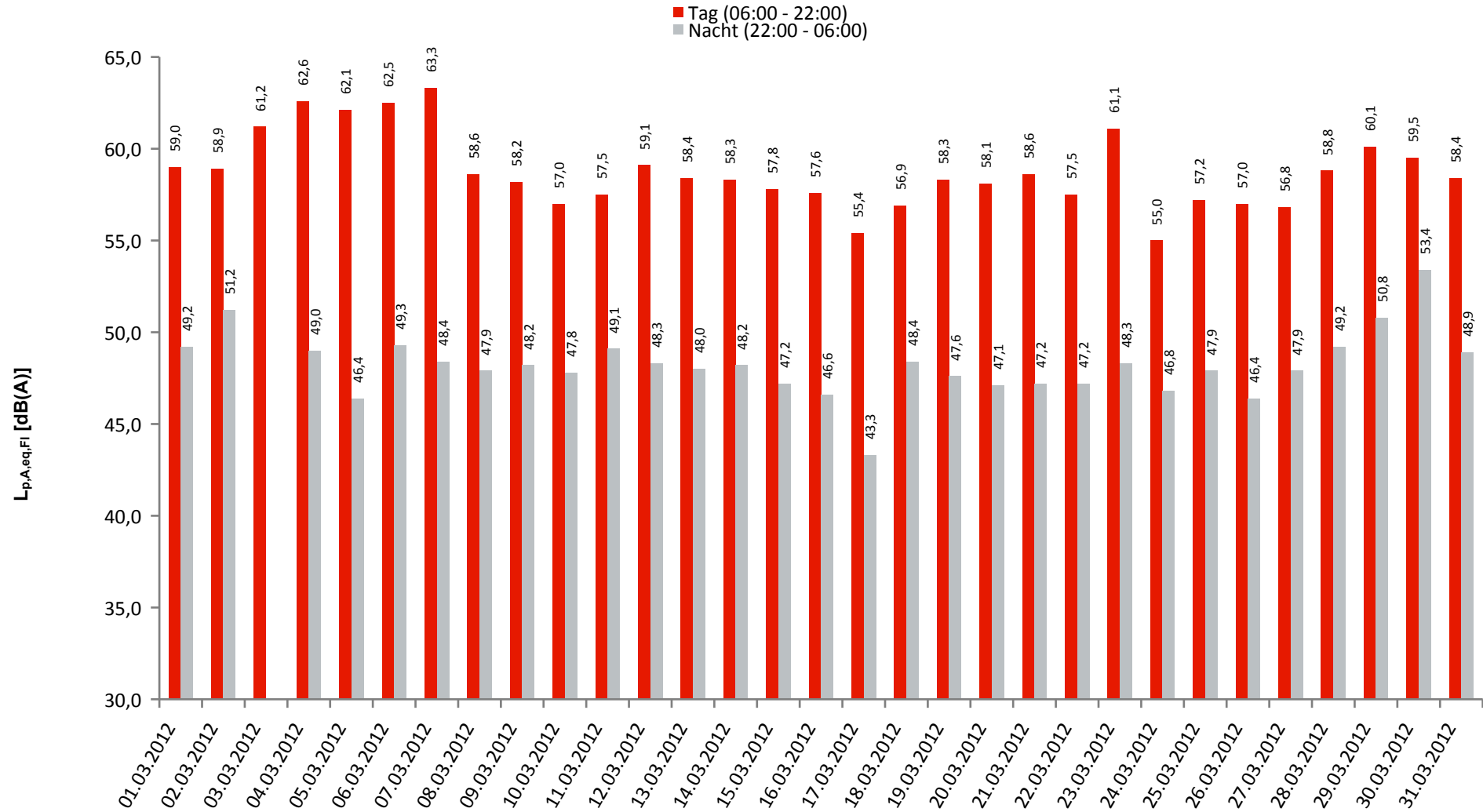
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.03.2012	248	473	473	52,4	100	1	16	16	6,3	100
02.03.2012	127	441	441	28,8	100	5	27	27	18,5	100
03.03.2012	104	295	295	35,3	100	2	7	7	28,6	100
04.03.2012	104	344	344	30,2	100	2	14	14	14,3	100
05.03.2012	221	469	469	47,1	100	2	12	12	16,7	100
06.03.2012	223	468	459	47,6	99	8	19	19	42,1	100
07.03.2012	289	486	486	59,5	100	13	16	16	81,3	100
08.03.2012	165	476	476	34,7	100	4	16	16	25,0	100
09.03.2012	271	482	482	56,2	100	18	22	22	81,8	100
10.03.2012	165	292	291	56,5	100	1	9	9	11,1	100
11.03.2012	49	365	364	13,4	100	3	19	19	15,8	100
12.03.2012	190	471	471	40,3	100	2	13	13	15,4	100
13.03.2012	222	448	448	49,6	100	3	16	16	18,8	100
14.03.2012	195	464	464	42,0	100	6	16	16	37,5	100
15.03.2012	322	474	474	67,9	100	16	17	17	94,1	100
16.03.2012	246	491	491	50,1	100	14	19	19	73,7	100
17.03.2012	103	299	299	34,4	100		6	6		100
18.03.2012	239	361	359	66,2	100	5	13	13	38,5	95
19.03.2012	233	454	454	51,3	100	2	13	13	15,4	100
20.03.2012	255	457	456	55,8	100	5	15	15	33,3	100
21.03.2012	267	486	486	54,9	100	1	14	14	7,1	100
22.03.2012	122	482	482	25,3	100	1	17	17	5,9	100
23.03.2012	134	496	496	27,0	100	3	21	21	14,3	100
24.03.2012	75	298	297	25,2	100		10	10		100
25.03.2012	73	358	358	20,4	100	1	14	14	7,1	100
26.03.2012	180	486	486	37,0	100	16	18	18	88,9	100
27.03.2012	117	385	385	30,4	100	3	19	19	15,8	100
28.03.2012	229	481	481	47,6	100	9	24	24	37,5	100
29.03.2012	264	479	479	55,1	100	7	23	23	30,4	100
30.03.2012	260	502	502	51,8	100	15	35	35	42,9	100
31.03.2012	136	317	317	42,9	100	1	16	16	6,3	100
Gesamt	5828	13280	13265	43,9	100	169	516	516	32,8	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP45 Seidelstr Ausfalldauer: 49 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
03.03.2012 10:00:03	03.03.2012 10:01:48	105	Stromausfall
04.03.2012 15:00:03	04.03.2012 15:01:34	91	Stromausfall
06.03.2012 10:45:41	06.03.2012 10:57:04	683	Stromausfall
10.03.2012 13:00:03	10.03.2012 13:01:42	99	Stromausfall
11.03.2012 18:00:03	11.03.2012 18:01:34	91	Stromausfall
18.03.2012 16:38:00	18.03.2012 16:40:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 22:58:00	18.03.2012 23:03:00	300	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:06:00	18.03.2012 23:13:00	420	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:19:00	18.03.2012 23:25:00	360	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:56:00	18.03.2012 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:58:00	19.03.2012 00:00:00	120	Windgeschwindigkeit
19.03.2012 01:37:00	19.03.2012 01:38:00	60	Windgeschwindigkeit
19.03.2012 02:07:00	19.03.2012 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
19.03.2012 02:12:00	19.03.2012 02:13:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 11:56:00	20.03.2012 11:57:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 12:46:00	20.03.2012 12:47:00	60	Windgeschwindigkeit
24.03.2012 13:00:03	24.03.2012 13:01:40	97	Stromausfall
25.03.2012 19:00:03	25.03.2012 19:01:30	87	Stromausfall

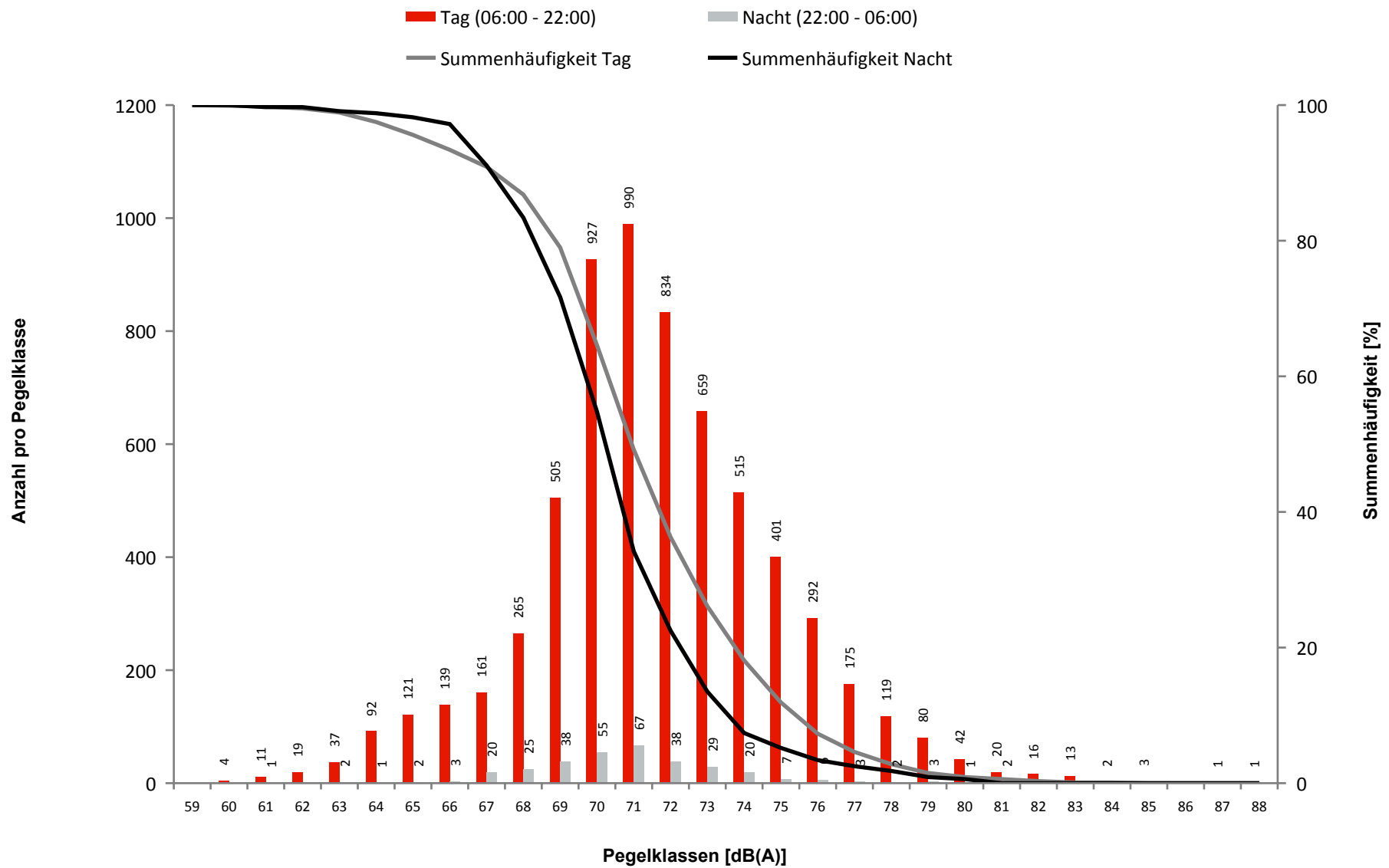
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 59,2 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 48,4 dB(A)



	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}
01.03.2012	60,2	52,7	60,1	60,2	62,3	59,0	49,2	58,8	59,6	60,6
02.03.2012	60,0	52,9	59,4	61,3	62,5	58,9	51,2	57,9	60,9	61,4
03.03.2012	61,9	46,0	62,7	58,1	61,5	61,2		62,0	57,4	60,3
04.03.2012	62,9	52,4	63,0	62,8	64,1	62,6	49,0	62,7	62,6	63,3
05.03.2012	62,6	50,1	62,7	62,4	63,4	62,1	46,4	62,1	62,2	62,6
06.03.2012	63,3	51,3	63,6	62,2	63,9	62,5	49,3	62,6	61,9	63,1
07.03.2012	63,6	51,7	63,4	64,2	64,7	63,3	48,4	63,0	64,0	64,1
08.03.2012	59,9	51,4	60,2	59,1	61,5	58,6	47,9	58,7	58,2	59,7
09.03.2012	59,6	50,9	59,5	59,8	61,3	58,2	48,2	58,0	58,5	59,6
10.03.2012	58,5	55,9	58,7	57,7	62,9	57,0	47,8	57,3	55,7	58,2
11.03.2012	59,0	51,9	58,6	59,9	61,4	57,5	49,1	56,6	59,4	59,8
12.03.2012	60,3	52,1	60,1	60,7	62,2	59,1	48,3	58,7	60,0	60,5
13.03.2012	59,7	52,4	59,7	59,6	61,8	58,4	48,0	58,3	58,9	59,8
14.03.2012	59,5	51,3	59,5	59,4	61,3	58,3	48,2	58,1	58,7	59,7
15.03.2012	59,1	51,1	59,0	59,4	61,1	57,8	47,2	57,5	58,5	59,2
16.03.2012	59,1	50,1	59,2	58,8	60,6	57,6	46,6	57,4	57,9	58,8
17.03.2012	57,0	48,8	57,3	56,0	58,6	55,4	43,3	55,6	54,4	56,0
18.03.2012	58,1	58,5	57,3	59,9	64,9	56,9	48,4	55,8	59,0	59,3
19.03.2012	60,4	51,2	60,8	59,1	61,7	58,3	47,6	58,3	58,3	59,5
20.03.2012	59,6	51,4	59,8	59,3	61,4	58,1	47,1	58,1	58,4	59,3
21.03.2012	59,6	51,1	59,7	59,4	61,3	58,6	47,2	58,6	58,6	59,6
22.03.2012	58,9	51,3	58,8	58,9	60,9	57,5	47,2	57,3	58,0	58,9
23.03.2012	61,6	51,2	60,7	63,5	63,5	61,1	48,3	59,9	63,3	62,7
24.03.2012	56,6	49,4	56,9	55,6	58,6	55,0	46,8	55,3	54,1	56,6
25.03.2012	58,1	51,0	56,5	60,9	61,1	57,2	47,9	55,2	60,5	59,8
26.03.2012	58,3	50,7	58,4	58,2	60,3	57,0	46,4	56,9	57,3	58,3
27.03.2012	58,4	51,2	58,3	58,8	60,7	56,8	47,9	56,3	58,0	58,8
28.03.2012	66,1	62,8	66,9	62,4	69,9	58,8	49,2	58,1	60,4	60,7
29.03.2012	62,2	55,3	62,1	62,6	64,6	60,1	50,8	59,6	61,1	61,9
30.03.2012	62,0	66,7	62,0	61,9	72,3	59,5	53,4	59,2	60,3	62,3
31.03.2012	64,7	50,8	65,8	57,8	64,2	58,4	48,9	59,2	55,0	59,2
Gesamt	61,0	55,7	61,1	60,5	63,9	59,2	48,4	59,1	59,7	60,5

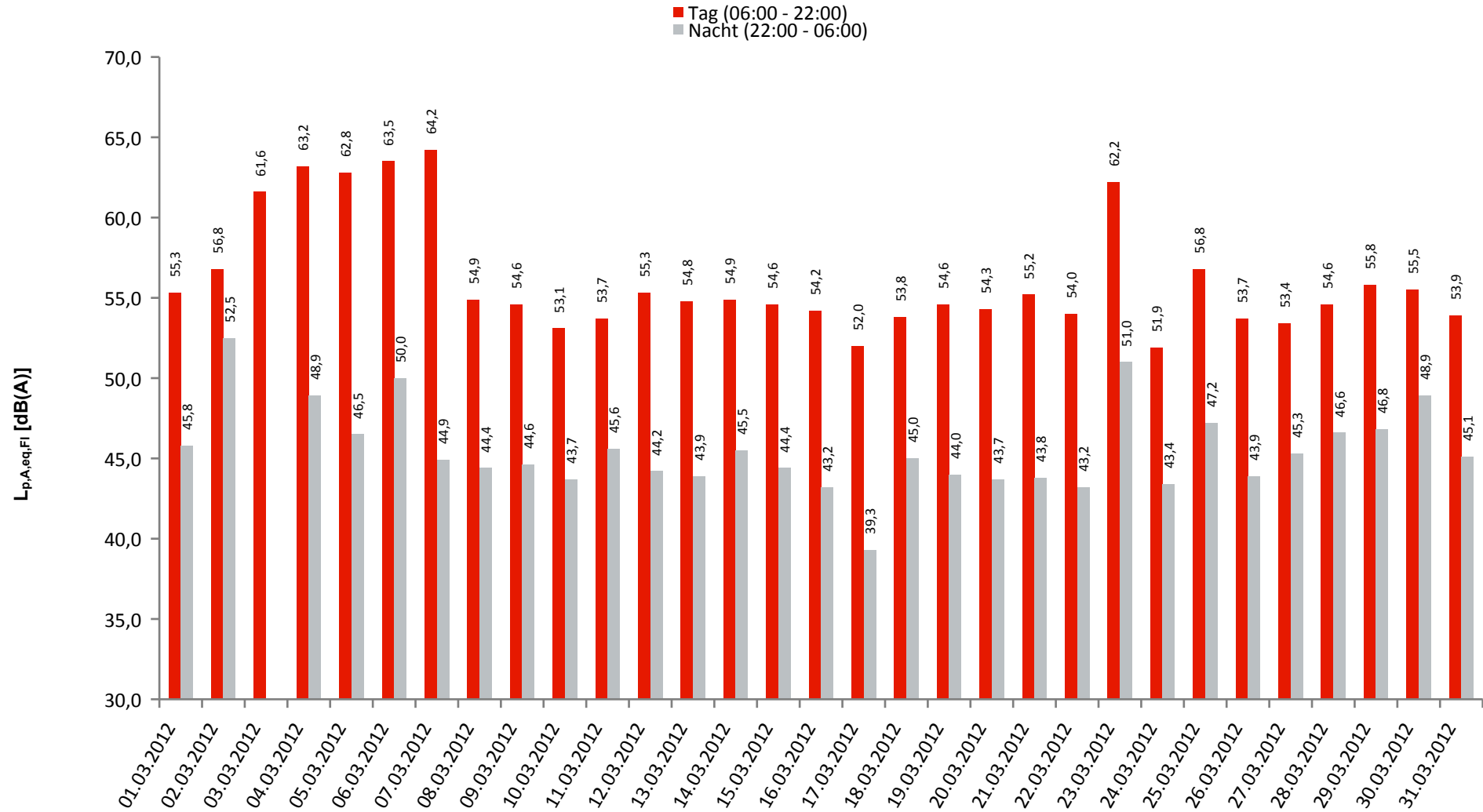
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.03.2012	233	231	231	100,9	100	14	14	14	100,0	100
02.03.2012	220	218	218	100,9	100	7	7	7	100,0	100
03.03.2012	150	152	152	98,7	100					100
04.03.2012	179	179	179	100,0	100	2	1	1	200,0	100
05.03.2012	236	239	239	98,7	100	3	2	2	150,0	100
06.03.2012	229	236	236	97,0	100	6	6	6	100,0	100
07.03.2012	249	249	249	100,0	100	13	12	12	108,3	100
08.03.2012	230	230	230	100,0	100	13	13	13	100,0	100
09.03.2012	241	241	241	100,0	100	12	13	13	92,3	100
10.03.2012	145	145	145	100,0	100	8	9	9	88,9	100
11.03.2012	171	175	174	97,7	100	14	14	14	100,0	100
12.03.2012	231	232	232	99,6	100	11	11	11	100,0	100
13.03.2012	220	220	220	100,0	100	13	13	13	100,0	100
14.03.2012	228	227	227	100,4	100	13	13	13	100,0	100
15.03.2012	231	230	230	100,4	100	13	14	14	92,9	100
16.03.2012	240	241	241	99,6	100	12	13	13	92,3	100
17.03.2012	148	150	150	98,7	100	5	5	5	100,0	100
18.03.2012	173	175	174	98,9	100	11	11	11	100,0	95
19.03.2012	209	221	221	94,6	100	12	12	12	100,0	100
20.03.2012	223	225	224	99,1	100	12	12	12	100,0	100
21.03.2012	238	237	237	100,4	100	12	12	12	100,0	100
22.03.2012	240	239	239	100,4	100	14	13	13	107,7	100
23.03.2012	232	234	234	99,1	100	5	5	5	100,0	100
24.03.2012	143	145	144	98,6	100	8	9	9	88,9	100
25.03.2012	177	180	180	98,3	100	1	1	1	100,0	100
26.03.2012	240	240	240	100,0	100	12	12	12	100,0	100
27.03.2012	187	186	186	100,5	100	14	15	15	93,3	100
28.03.2012	227	238	237	95,4	100	11	16	16	68,8	100
29.03.2012	218	232	232	94,0	100	17	17	17	100,0	100
30.03.2012	226	245	245	92,2	100	22	23	23	95,7	100
31.03.2012	130	154	154	84,4	100	15	15	15	100,0	100
Gesamt	6444	6546	6541	98,4	100	325	333	333	97,6	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP46 Teichstr. Ausfalldauer: 38 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
03.03.2012 10:00:03	03.03.2012 10:01:54	111	Stromausfall
04.03.2012 15:00:03	04.03.2012 15:01:38	95	Stromausfall
10.03.2012 13:00:03	10.03.2012 13:01:46	103	Stromausfall
11.03.2012 18:00:03	11.03.2012 18:01:36	93	Stromausfall
18.03.2012 16:38:00	18.03.2012 16:40:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 22:58:00	18.03.2012 23:03:00	300	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:06:00	18.03.2012 23:13:00	420	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:19:00	18.03.2012 23:25:00	360	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:56:00	18.03.2012 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:58:00	19.03.2012 00:00:00	120	Windgeschwindigkeit
19.03.2012 01:37:00	19.03.2012 01:38:00	60	Windgeschwindigkeit
19.03.2012 02:07:00	19.03.2012 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
19.03.2012 02:12:00	19.03.2012 02:13:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 11:56:00	20.03.2012 11:57:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 12:46:00	20.03.2012 12:47:00	60	Windgeschwindigkeit
24.03.2012 13:00:03	24.03.2012 13:01:45	102	Stromausfall
25.03.2012 19:00:03	25.03.2012 19:01:35	92	Stromausfall

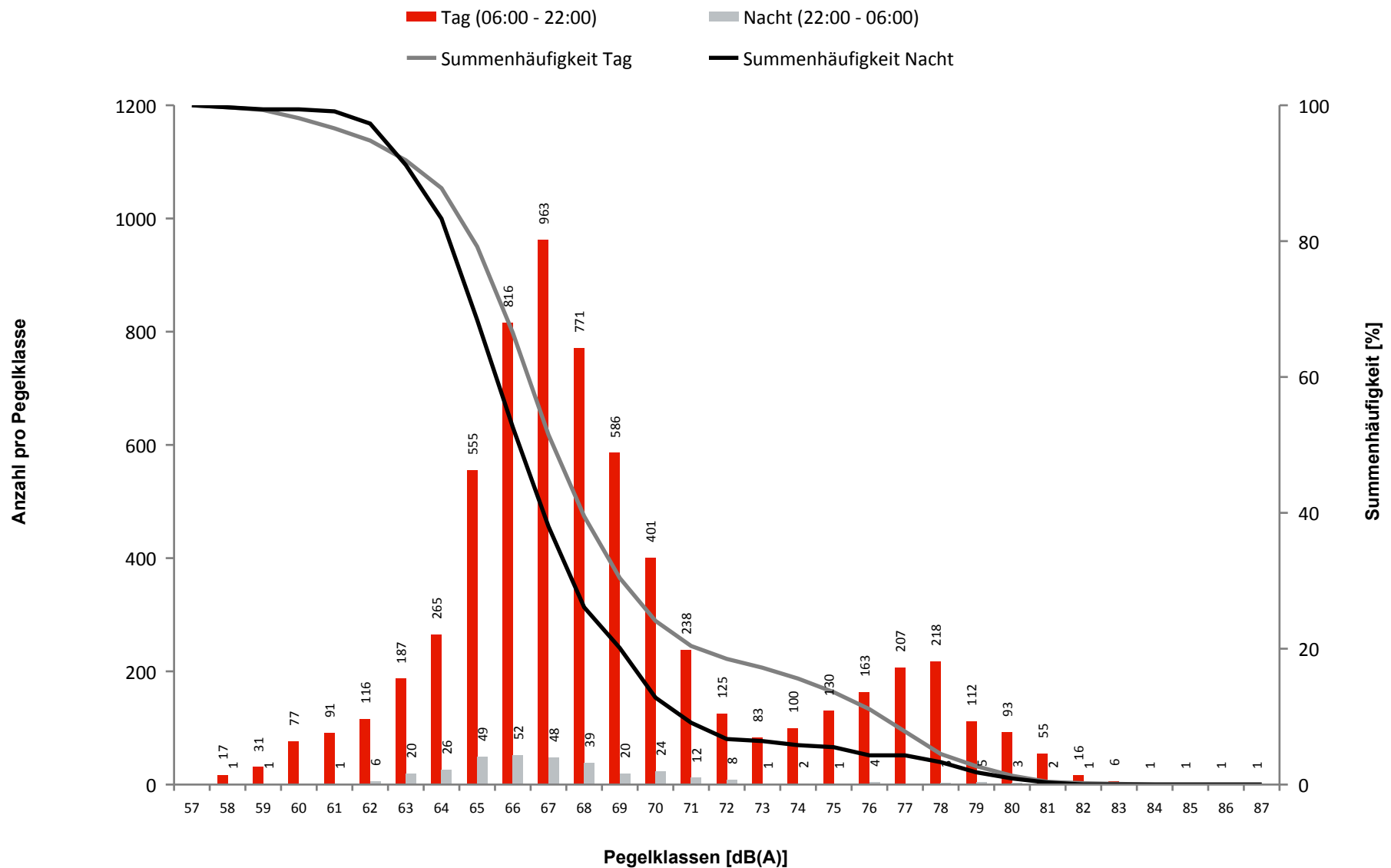
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 57,9 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 46,3 dB(A)



	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}
01.03.2012	57,5	47,0	57,7	56,7	58,5	55,3	45,8	55,0	56,2	57,0
02.03.2012	57,5	53,0	55,5	60,8	61,7	56,8	52,5	54,4	60,4	61,2
03.03.2012	61,9	40,5	62,7	57,9	61,1	61,6		62,4	57,7	60,7
04.03.2012	63,3	49,8	63,3	63,5	64,1	63,2	48,9	63,1	63,4	63,9
05.03.2012	63,7	49,4	63,9	63,1	64,1	62,8	46,5	62,8	62,9	63,3
06.03.2012	64,0	50,4	64,4	62,9	64,4	63,5	50,0	63,7	62,8	64,0
07.03.2012	64,4	46,6	64,1	65,0	64,9	64,2	44,9	64,0	64,9	64,8
08.03.2012	61,0	46,8	61,9	55,8	60,5	54,9	44,4	54,8	55,0	56,1
09.03.2012	61,8	46,7	62,7	56,4	61,2	54,6	44,6	54,3	55,4	56,2
10.03.2012	55,4	47,0	56,0	52,7	56,7	53,1	43,7	53,5	51,5	54,3
11.03.2012	54,7	46,9	53,9	56,4	57,1	53,7	45,6	52,6	55,9	56,2
12.03.2012	56,6	46,9	56,5	56,8	58,1	55,3	44,2	55,0	56,2	56,7
13.03.2012	55,7	45,9	55,6	56,0	57,2	54,8	43,9	54,5	55,4	56,1
14.03.2012	55,8	46,5	55,7	55,8	57,3	54,9	45,5	54,7	55,3	56,5
15.03.2012	55,9	47,1	55,7	56,4	57,7	54,6	44,4	54,3	55,4	56,1
16.03.2012	56,1	46,3	56,2	55,8	57,4	54,2	43,2	54,1	54,6	55,4
17.03.2012	53,8	43,5	54,3	52,0	54,7	52,0	39,3	52,4	50,8	52,5
18.03.2012	55,2	50,3	54,6	56,5	58,7	53,8	45,0	52,8	55,8	56,1
19.03.2012	55,7	46,2	55,6	55,8	57,2	54,6	44,0	54,4	55,0	55,9
20.03.2012	55,8	45,8	55,8	55,9	57,2	54,3	43,7	54,2	54,7	55,6
21.03.2012	56,2	46,0	56,1	56,6	57,6	55,2	43,8	55,0	55,6	56,3
22.03.2012	55,2	46,0	55,2	55,1	56,7	54,0	43,2	54,1	53,9	55,1
23.03.2012	62,4	51,8	61,1	64,8	64,4	62,2	51,0	60,9	64,8	64,2
24.03.2012	55,3	44,7	56,0	51,7	55,8	51,9	43,4	52,2	50,8	53,4
25.03.2012	57,3	48,4	53,4	61,8	60,6	56,8	47,2	51,7	61,7	60,1
26.03.2012	54,8	46,1	54,9	54,6	56,5	53,7	43,9	53,7	53,9	55,2
27.03.2012	54,7	47,1	54,6	55,2	56,9	53,4	45,3	52,9	54,4	55,5
28.03.2012	65,0	53,0	66,1	57,0	64,7	54,6	46,6	54,1	55,9	56,9
29.03.2012	57,1	49,0	56,9	57,6	59,1	55,8	46,8	55,5	56,7	57,6
30.03.2012	56,6	57,0	56,5	57,0	63,4	55,5	48,9	55,3	56,1	58,1
31.03.2012	57,5	46,8	58,3	53,2	57,8	53,9	45,1	54,5	51,2	55,0
Gesamt	59,5	49,1	59,7	59,0	60,6	57,9	46,3	57,7	58,6	59,1

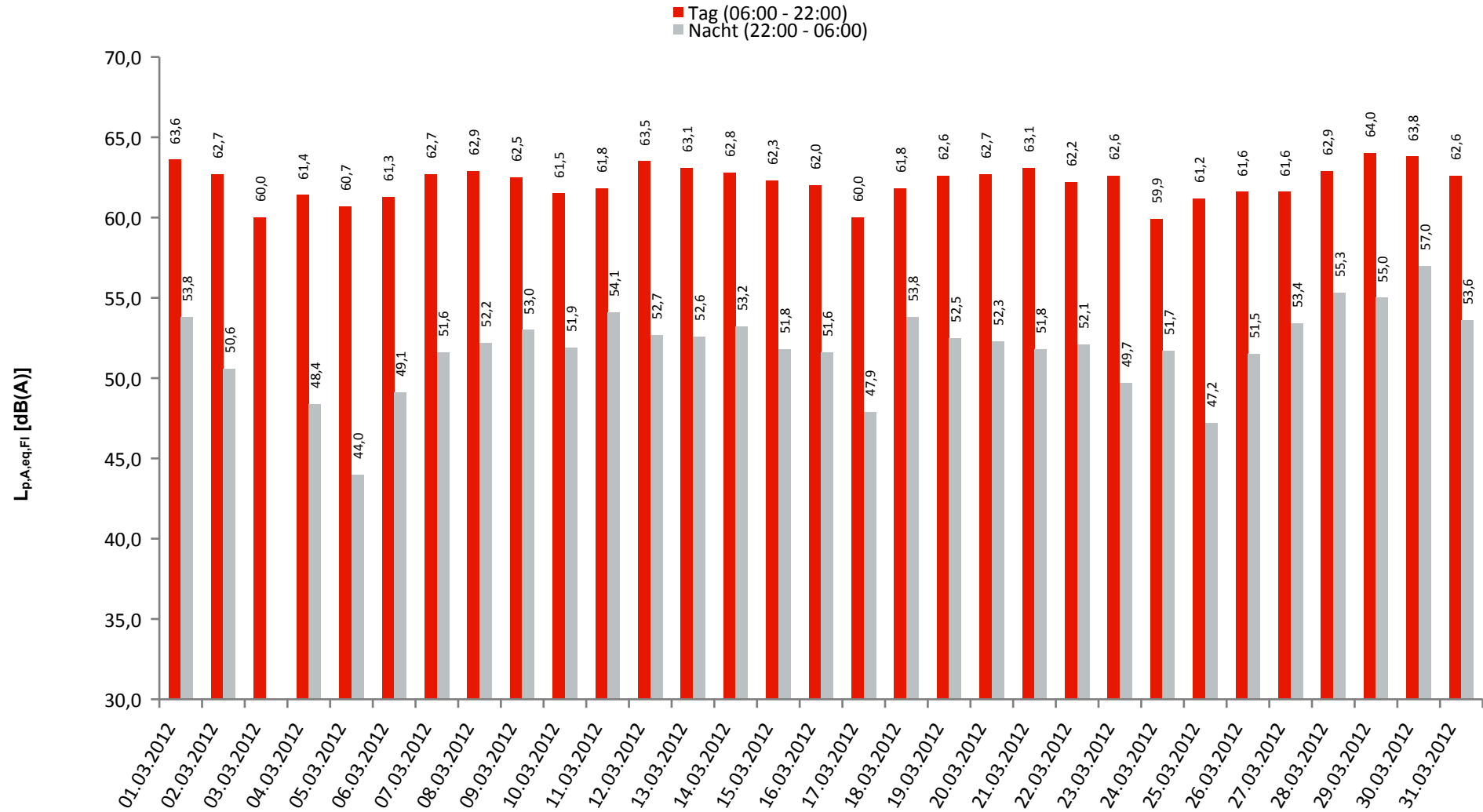
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.03.2012	227	231	231	98,3	100	14	14	14	100,0	100
02.03.2012	219	218	218	100,5	100	7	7	7	100,0	100
03.03.2012	150	152	152	98,7	100					100
04.03.2012	178	179	179	99,4	100	2	1	1	200,0	100
05.03.2012	232	239	239	97,1	100	3	2	2	150,0	100
06.03.2012	229	236	236	97,0	100	6	6	6	100,0	100
07.03.2012	249	249	249	100,0	100	13	12	12	108,3	100
08.03.2012	229	230	230	99,6	100	13	13	13	100,0	100
09.03.2012	225	241	241	93,4	100	12	13	13	92,3	100
10.03.2012	140	145	145	96,6	100	9	9	9	100,0	100
11.03.2012	171	175	174	97,7	100	14	14	14	100,0	100
12.03.2012	227	232	232	97,8	100	10	11	11	90,9	100
13.03.2012	219	220	220	99,5	100	13	13	13	100,0	100
14.03.2012	225	227	227	99,1	100	13	13	13	100,0	100
15.03.2012	225	230	230	97,8	100	13	14	14	92,9	100
16.03.2012	234	241	241	97,1	100	12	13	13	92,3	100
17.03.2012	144	150	150	96,0	100	5	5	5	100,0	100
18.03.2012	173	175	174	98,9	100	11	11	11	100,0	95
19.03.2012	221	221	221	100,0	100	12	12	12	100,0	100
20.03.2012	218	225	224	96,9	100	12	12	12	100,0	100
21.03.2012	231	237	237	97,5	100	12	12	12	100,0	100
22.03.2012	237	239	239	99,2	100	14	13	13	107,7	100
23.03.2012	230	234	234	98,3	100	5	5	5	100,0	100
24.03.2012	140	145	144	96,6	100	8	9	9	88,9	100
25.03.2012	177	180	180	98,3	100	1	1	1	100,0	100
26.03.2012	231	240	240	96,3	100	12	12	12	100,0	100
27.03.2012	186	186	186	100,0	100	14	15	15	93,3	100
28.03.2012	237	238	238	99,6	100	16	16	16	100,0	100
29.03.2012	231	232	232	99,6	100	17	17	17	100,0	100
30.03.2012	245	245	245	100,0	100	22	23	23	95,7	100
31.03.2012	146	154	154	94,8	100	14	15	15	93,3	100
Gesamt	6426	6546	6542	98,2	100	329	333	333	98,8	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP47 Oxforder Str. Ausfalldauer: 38 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
03.03.2012 10:00:03	03.03.2012 10:01:51	108	Stromausfall
04.03.2012 15:00:03	04.03.2012 15:01:34	91	Stromausfall
10.03.2012 13:00:03	10.03.2012 13:01:51	108	Stromausfall
11.03.2012 18:00:03	11.03.2012 18:01:35	92	Stromausfall
18.03.2012 16:38:00	18.03.2012 16:40:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 22:58:00	18.03.2012 23:03:00	300	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:06:00	18.03.2012 23:13:00	420	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:19:00	18.03.2012 23:25:00	360	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:56:00	18.03.2012 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:58:00	19.03.2012 00:00:00	120	Windgeschwindigkeit
19.03.2012 01:37:00	19.03.2012 01:38:00	60	Windgeschwindigkeit
19.03.2012 02:07:00	19.03.2012 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
19.03.2012 02:12:00	19.03.2012 02:13:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 11:56:00	20.03.2012 11:57:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 12:46:00	20.03.2012 12:47:00	60	Windgeschwindigkeit
24.03.2012 13:00:03	24.03.2012 13:01:51	108	Stromausfall
25.03.2012 19:00:03	25.03.2012 19:01:36	93	Stromausfall

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 62,3 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 52,4 dB(A)



März 2012

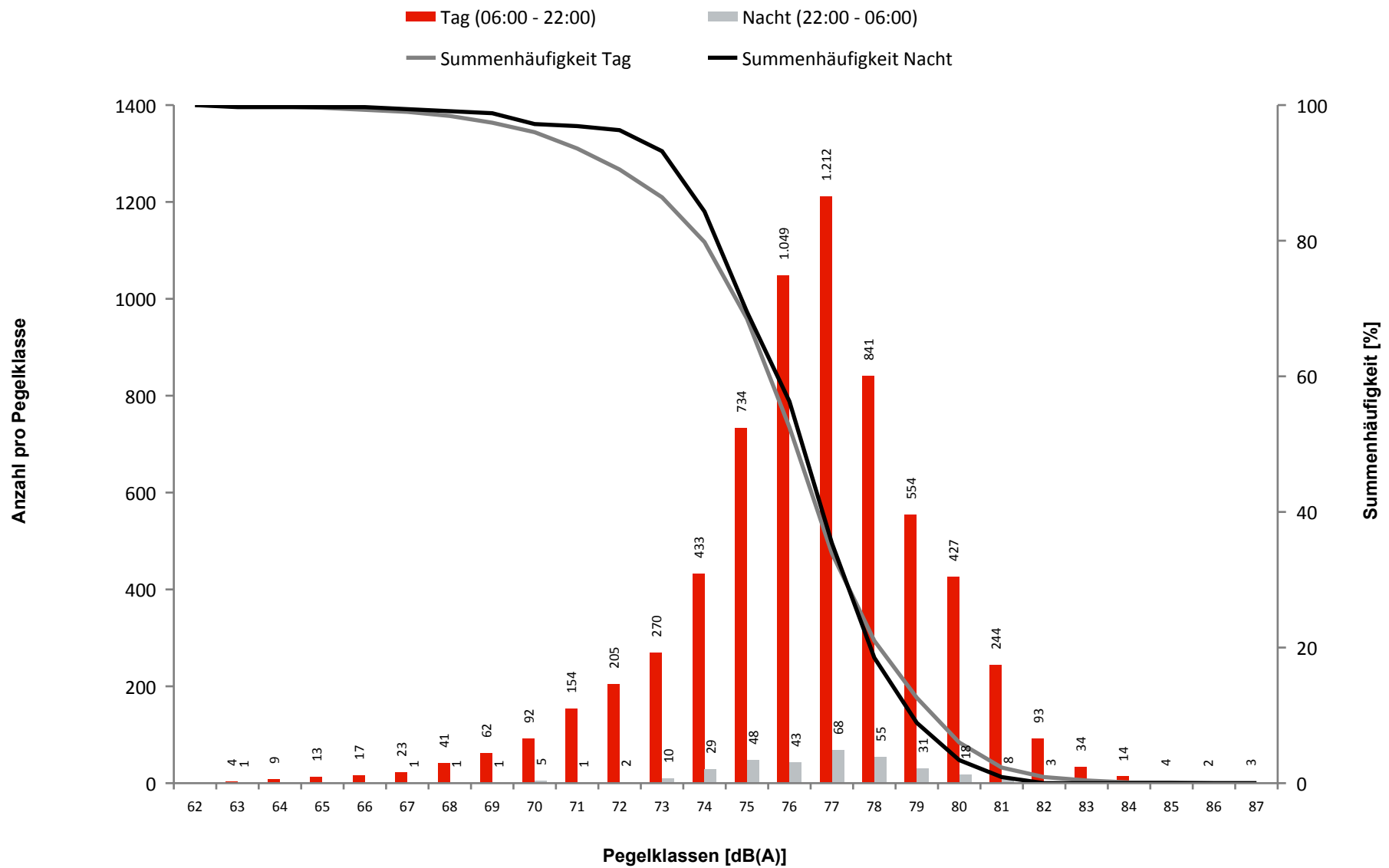
MP48
Schwartzstr.

BER BERLIN
BRANDENBURG
AIRPORT

	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}
01.03.2012	64,2	55,2	64,0	64,7	65,9	63,6	53,8	63,3	64,4	65,2
02.03.2012	63,5	53,1	63,3	63,8	64,8	62,7	50,6	62,5	63,4	63,8
03.03.2012	60,8	49,1	61,5	57,6	61,1	60,0		60,8	56,1	59,1
04.03.2012	61,8	52,4	61,8	62,1	63,4	61,4	48,4	61,3	61,6	62,2
05.03.2012	61,6	50,9	61,6	61,8	62,8	60,7	44,0	60,5	61,2	61,3
06.03.2012	62,0	52,5	62,3	61,2	63,3	61,3	49,1	61,5	60,6	62,0
07.03.2012	63,5	54,1	63,2	64,1	65,1	62,7	51,6	62,3	63,7	64,1
08.03.2012	63,7	54,4	63,7	63,7	65,2	62,9	52,2	62,8	63,2	64,2
09.03.2012	63,2	54,9	63,0	63,6	65,1	62,5	53,0	62,2	63,2	64,2
10.03.2012	62,2	55,0	62,5	61,1	64,2	61,5	51,9	61,8	60,4	62,7
11.03.2012	62,4	55,6	61,6	64,0	65,2	61,8	54,1	60,9	63,7	64,3
12.03.2012	64,0	54,6	63,8	64,6	65,7	63,5	52,7	63,2	64,3	64,9
13.03.2012	63,6	54,8	63,5	64,1	65,4	63,1	52,6	62,8	63,8	64,5
14.03.2012	63,4	54,9	63,4	63,6	65,2	62,8	53,2	62,7	63,2	64,4
15.03.2012	63,1	54,3	62,9	63,5	64,8	62,3	51,8	62,0	63,1	63,8
16.03.2012	62,7	53,8	62,5	63,3	64,5	62,0	51,6	61,8	62,8	63,5
17.03.2012	60,8	51,8	61,0	60,1	62,2	60,0	47,9	60,2	59,2	60,7
18.03.2012	62,3	56,7	61,2	64,4	65,6	61,8	53,8	60,6	64,1	64,4
19.03.2012	63,3	54,5	63,2	63,6	65,0	62,6	52,5	62,4	63,2	64,1
20.03.2012	63,3	54,3	63,2	63,6	65,0	62,7	52,3	62,5	63,3	64,1
21.03.2012	63,6	54,2	63,6	63,9	65,2	63,1	51,8	63,0	63,4	64,2
22.03.2012	62,9	54,7	62,8	62,9	64,7	62,2	52,1	62,1	62,4	63,5
23.03.2012	63,1	53,3	63,0	63,5	64,6	62,6	49,7	62,4	63,1	63,5
24.03.2012	61,0	53,9	61,3	59,9	63,0	59,9	51,7	60,2	59,0	61,6
25.03.2012	62,0	52,1	61,2	63,8	63,9	61,2	47,2	60,1	63,5	62,7
26.03.2012	62,3	54,0	62,2	62,7	64,2	61,6	51,5	61,3	62,2	63,1
27.03.2012	62,7	55,1	62,5	63,3	64,9	61,6	53,4	61,1	62,9	63,8
28.03.2012	64,3	59,0	64,0	65,2	67,5	62,9	55,3	62,0	64,8	65,5
29.03.2012	64,7	56,7	64,4	65,6	66,9	64,0	55,0	63,5	65,3	66,0
30.03.2012	64,4	62,0	64,2	65,0	69,1	63,8	57,0	63,5	64,6	66,3
31.03.2012	64,0	55,3	64,7	60,4	65,1	62,6	53,6	63,2	59,5	63,6
Gesamt	63,0	55,1	62,9	63,4	65,1	62,3	52,4	62,1	62,9	63,8

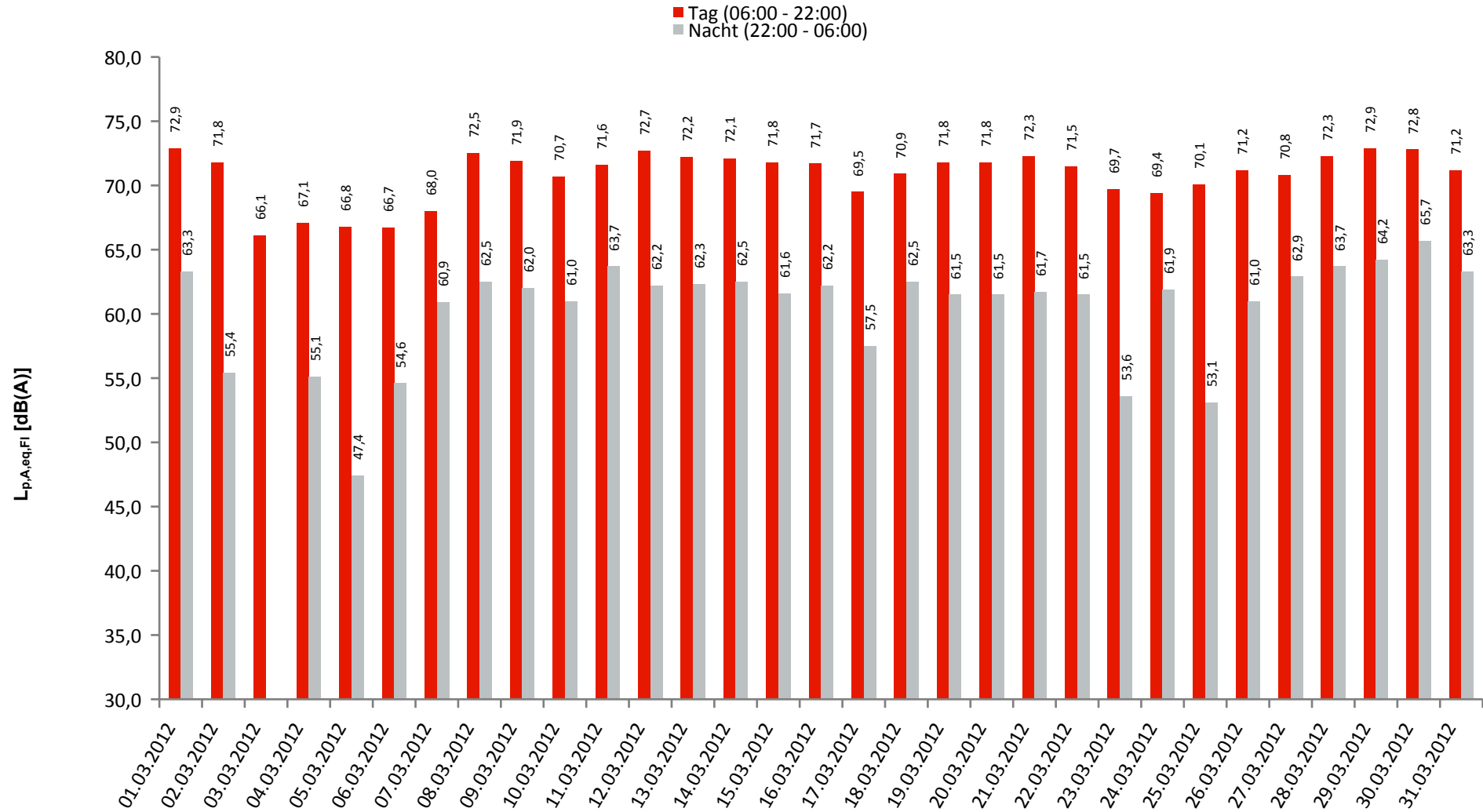
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.03.2012	232	231	231	100,4	100	14	14	14	100,0	100
02.03.2012	220	218	218	100,9	100	7	7	7	100,0	100
03.03.2012	147	152	152	96,7	100					100
04.03.2012	178	179	179	99,4	100	2	1	1	200,0	100
05.03.2012	231	239	239	96,7	100	3	2	2	150,0	100
06.03.2012	233	236	236	98,7	100	6	6	6	100,0	100
07.03.2012	248	249	249	99,6	100	13	12	12	108,3	100
08.03.2012	232	230	230	100,9	100	12	13	13	92,3	100
09.03.2012	242	241	241	100,4	100	12	13	13	92,3	100
10.03.2012	146	145	145	100,7	100	8	9	9	88,9	100
11.03.2012	174	175	174	99,4	100	14	14	14	100,0	100
12.03.2012	233	232	232	100,4	100	11	11	11	100,0	100
13.03.2012	221	220	220	100,5	100	12	13	13	92,3	100
14.03.2012	228	227	227	100,4	100	13	13	13	100,0	100
15.03.2012	230	230	230	100,0	100	13	14	14	92,9	100
16.03.2012	241	241	241	100,0	100	12	13	13	92,3	100
17.03.2012	149	150	150	99,3	100	5	5	5	100,0	100
18.03.2012	174	175	174	99,4	100	11	11	11	100,0	95
19.03.2012	224	221	221	101,4	100	12	12	12	100,0	100
20.03.2012	225	225	224	100,0	100	12	12	12	100,0	100
21.03.2012	238	237	237	100,4	100	12	12	12	100,0	100
22.03.2012	240	239	239	100,4	100	14	13	13	107,7	100
23.03.2012	233	234	234	99,6	100	5	5	5	100,0	100
24.03.2012	142	145	144	97,9	100	8	9	9	88,9	100
25.03.2012	179	180	180	99,4	100	1	1	1	100,0	100
26.03.2012	240	240	240	100,0	100	12	12	12	100,0	100
27.03.2012	186	186	186	100,0	100	14	15	15	93,3	100
28.03.2012	237	238	238	99,6	100	15	16	16	93,8	100
29.03.2012	232	232	232	100,0	100	16	17	17	94,1	100
30.03.2012	245	245	245	100,0	100	21	23	23	91,3	100
31.03.2012	154	154	154	100,0	100	15	15	15	100,0	100
Gesamt	6534	6546	6542	99,8	100	325	333	333	97,6	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP48 Schwartzstr. Ausfalldauer: 38 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
03.03.2012 10:00:02	03.03.2012 10:01:54	112	Stromausfall
04.03.2012 15:00:03	04.03.2012 15:01:36	93	Stromausfall
10.03.2012 13:00:03	10.03.2012 13:01:41	98	Stromausfall
11.03.2012 18:00:03	11.03.2012 18:01:38	95	Stromausfall
18.03.2012 16:38:00	18.03.2012 16:40:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 22:58:00	18.03.2012 23:03:00	300	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:06:00	18.03.2012 23:13:00	420	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:19:00	18.03.2012 23:25:00	360	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:56:00	18.03.2012 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:58:00	19.03.2012 00:00:00	120	Windgeschwindigkeit
19.03.2012 01:37:00	19.03.2012 01:38:00	60	Windgeschwindigkeit
19.03.2012 02:07:00	19.03.2012 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
19.03.2012 02:12:00	19.03.2012 02:13:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 11:56:00	20.03.2012 11:57:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 12:46:00	20.03.2012 12:47:00	60	Windgeschwindigkeit
24.03.2012 13:00:03	24.03.2012 13:01:45	102	Stromausfall
25.03.2012 19:00:03	25.03.2012 19:01:37	94	Stromausfall

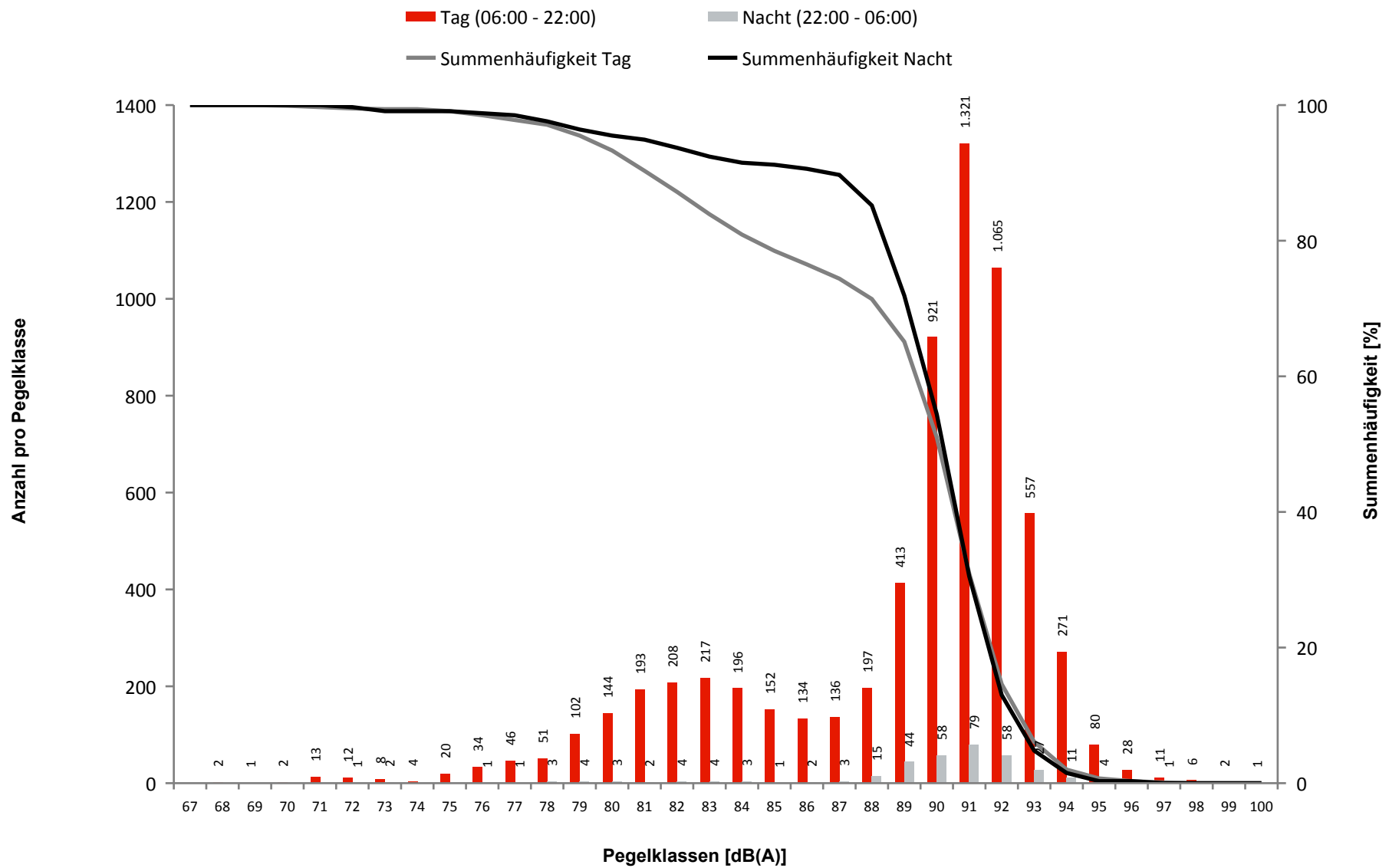
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 71,2 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 61,5 dB(A)



	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}
01.03.2012	73,0	63,4	72,9	73,4	74,5	72,9	63,3	72,7	73,3	74,4
02.03.2012	71,9	55,9	71,8	72,0	72,4	71,8	55,4	71,7	71,9	72,2
03.03.2012	66,3	45,0	67,0	62,8	65,6	66,1		66,8	62,5	65,3
04.03.2012	67,2	55,8	67,2	67,2	68,2	67,1	55,1	67,0	67,1	68,0
05.03.2012	67,0	49,6	67,1	66,9	67,4	66,8	47,4	66,8	66,8	67,1
06.03.2012	66,9	55,3	67,2	65,8	67,6	66,7	54,6	67,0	65,7	67,3
07.03.2012	68,1	61,2	68,0	68,4	70,5	68,0	60,9	67,8	68,3	70,3
08.03.2012	72,6	62,8	72,6	72,8	74,1	72,5	62,5	72,4	72,7	73,9
09.03.2012	72,1	62,3	71,9	72,8	73,7	71,9	62,0	71,7	72,6	73,5
10.03.2012	70,8	61,2	71,2	69,6	72,0	70,7	61,0	71,0	69,5	71,8
11.03.2012	71,7	63,9	70,9	73,4	74,1	71,6	63,7	70,8	73,3	74,0
12.03.2012	72,9	62,5	72,6	73,6	74,3	72,7	62,2	72,4	73,5	74,1
13.03.2012	72,3	62,5	72,2	72,8	73,9	72,2	62,3	72,0	72,7	73,7
14.03.2012	72,2	62,8	72,0	72,8	73,8	72,1	62,5	71,8	72,7	73,7
15.03.2012	72,0	62,0	71,6	72,9	73,6	71,8	61,6	71,4	72,7	73,3
16.03.2012	71,8	62,6	71,5	72,7	73,6	71,7	62,2	71,3	72,5	73,4
17.03.2012	69,6	58,0	69,9	68,8	70,4	69,5	57,5	69,7	68,7	70,2
18.03.2012	71,1	62,8	70,1	73,1	73,5	70,9	62,5	69,9	73,0	73,3
19.03.2012	72,0	61,9	72,0	72,0	73,3	71,8	61,5	71,8	71,9	73,1
20.03.2012	72,0	61,7	71,6	72,9	73,5	71,8	61,5	71,4	72,8	73,4
21.03.2012	72,4	61,9	72,0	73,5	74,0	72,3	61,7	71,9	73,4	73,8
22.03.2012	71,7	61,8	71,4	72,2	73,2	71,5	61,5	71,2	72,2	73,0
23.03.2012	69,8	54,5	70,2	68,7	70,0	69,7	53,6	70,0	68,6	69,8
24.03.2012	69,5	62,0	69,9	68,3	71,3	69,4	61,9	69,7	68,2	71,2
25.03.2012	70,2	54,1	69,7	71,6	71,2	70,1	53,1	69,6	71,5	71,0
26.03.2012	71,3	61,4	71,1	72,0	72,9	71,2	61,0	70,9	71,9	72,7
27.03.2012	71,0	63,1	70,3	72,6	73,4	70,8	62,9	70,1	72,5	73,2
28.03.2012	74,8	63,8	75,1	73,5	75,6	72,3	63,7	71,8	73,4	74,3
29.03.2012	73,1	64,4	72,6	74,2	75,1	72,9	64,2	72,5	74,1	74,9
30.03.2012	72,9	65,9	72,8	73,4	75,3	72,8	65,7	72,6	73,3	75,2
31.03.2012	71,4	63,4	72,0	69,1	72,9	71,2	63,3	71,8	69,0	72,8
Gesamt	71,4	61,7	71,3	71,8	73,0	71,2	61,5	71,0	71,7	72,7

	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.03.2012	233	231	231	100,9	100	14	14	14	100,0	100
02.03.2012	220	218	218	100,9	100	7	7	7	100,0	100
03.03.2012	151	152	152	99,3	100					100
04.03.2012	179	179	179	100,0	100	2	1	1	200,0	100
05.03.2012	238	239	239	99,6	100	2	2	2	100,0	100
06.03.2012	234	236	235	99,2	99	6	6	6	100,0	100
07.03.2012	250	249	249	100,4	100	13	12	12	108,3	100
08.03.2012	231	230	230	100,4	100	13	13	13	100,0	100
09.03.2012	242	241	241	100,4	100	12	13	13	92,3	100
10.03.2012	145	145	145	100,0	100	9	9	9	100,0	100
11.03.2012	174	175	174	99,4	100	14	14	14	100,0	100
12.03.2012	233	232	232	100,4	100	11	11	11	100,0	100
13.03.2012	220	220	220	100,0	100	13	13	13	100,0	100
14.03.2012	228	227	227	100,4	100	13	13	13	100,0	100
15.03.2012	231	230	230	100,4	100	13	14	14	92,9	100
16.03.2012	241	241	241	100,0	100	13	13	13	100,0	100
17.03.2012	149	150	150	99,3	100	5	5	5	100,0	100
18.03.2012	174	175	174	99,4	100	11	11	11	100,0	95
19.03.2012	224	221	221	101,4	100	12	12	12	100,0	100
20.03.2012	223	225	224	99,1	100	12	12	12	100,0	100
21.03.2012	238	237	237	100,4	100	12	12	12	100,0	100
22.03.2012	240	239	239	100,4	100	14	13	13	107,7	100
23.03.2012	233	234	234	99,6	100	5	5	5	100,0	100
24.03.2012	143	145	144	98,6	100	9	9	9	100,0	100
25.03.2012	178	180	180	98,9	100	1	1	1	100,0	100
26.03.2012	240	240	240	100,0	100	12	12	12	100,0	100
27.03.2012	187	186	186	100,5	100	14	15	15	93,3	100
28.03.2012	238	238	238	100,0	100	15	16	16	93,8	100
29.03.2012	232	232	232	100,0	100	17	17	17	100,0	100
30.03.2012	245	245	245	100,0	100	22	23	23	95,7	100
31.03.2012	154	154	154	100,0	100	15	15	15	100,0	100
Gesamt	6548	6546	6541	100,0	100	331	333	333	99,4	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

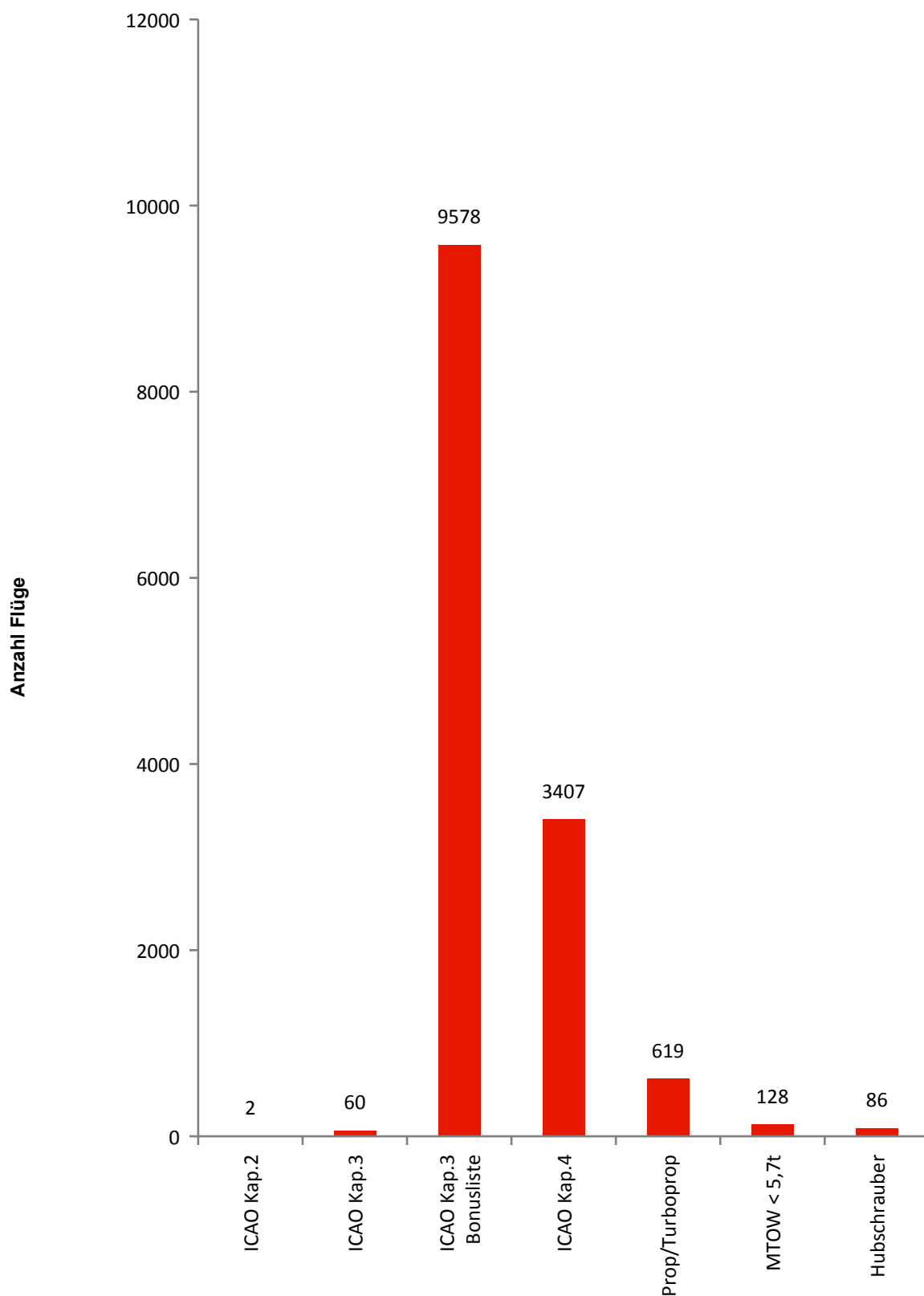


MP49 Meteorstr. Ausfalldauer: 46 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
03.03.2012 10:00:03	03.03.2012 10:01:49	106	Stromausfall
04.03.2012 15:00:03	04.03.2012 15:01:37	94	Stromausfall
06.03.2012 10:28:03	06.03.2012 10:35:50	467	Stromausfall
10.03.2012 13:00:03	10.03.2012 13:01:42	99	Stromausfall
11.03.2012 18:00:03	11.03.2012 18:01:36	93	Stromausfall
18.03.2012 16:38:00	18.03.2012 16:40:00	120	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 22:58:00	18.03.2012 23:03:00	300	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:06:00	18.03.2012 23:13:00	420	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:19:00	18.03.2012 23:25:00	360	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:56:00	18.03.2012 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
18.03.2012 23:58:00	19.03.2012 00:00:00	120	Windgeschwindigkeit
19.03.2012 01:37:00	19.03.2012 01:38:00	60	Windgeschwindigkeit
19.03.2012 02:07:00	19.03.2012 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
19.03.2012 02:12:00	19.03.2012 02:13:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 11:56:00	20.03.2012 11:57:00	60	Windgeschwindigkeit
20.03.2012 12:46:00	20.03.2012 12:47:00	60	Windgeschwindigkeit
24.03.2012 13:00:02	24.03.2012 13:01:49	107	Stromausfall
25.03.2012 19:00:03	25.03.2012 19:01:36	93	Stromausfall

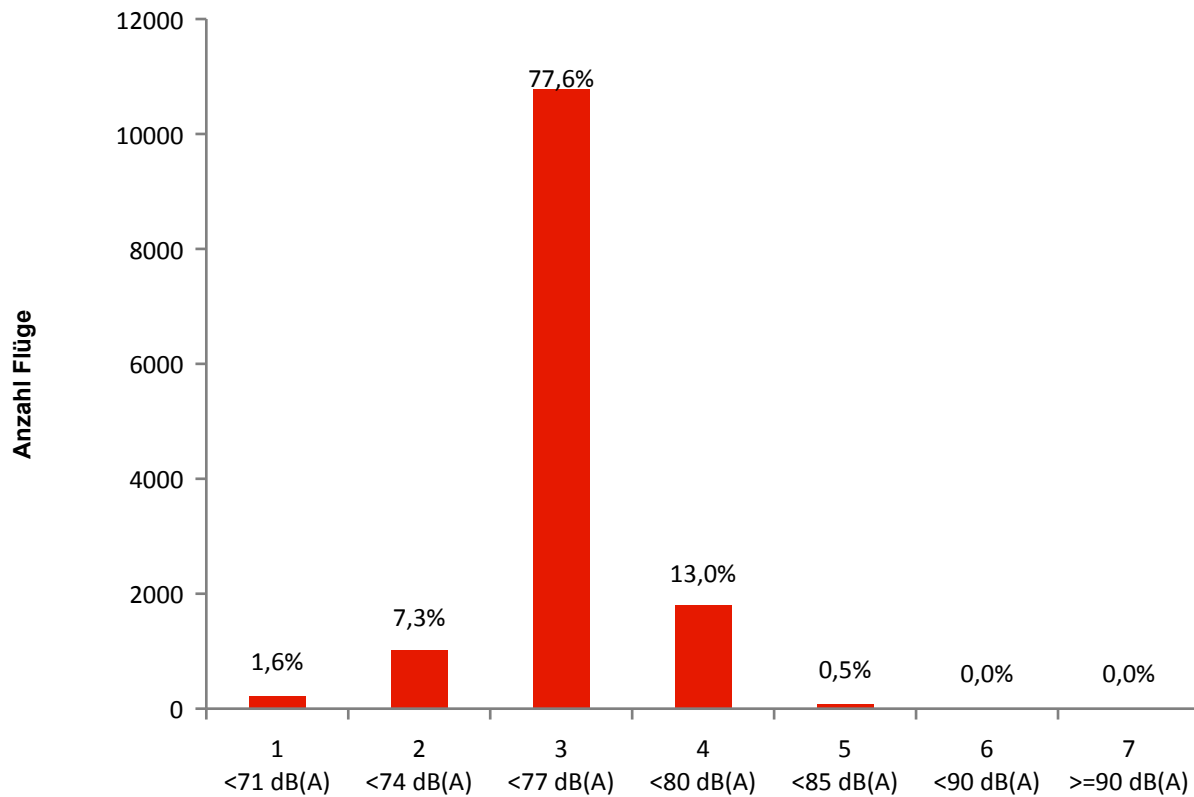
TXL Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

Gesamtanzahl Flüge: 13880

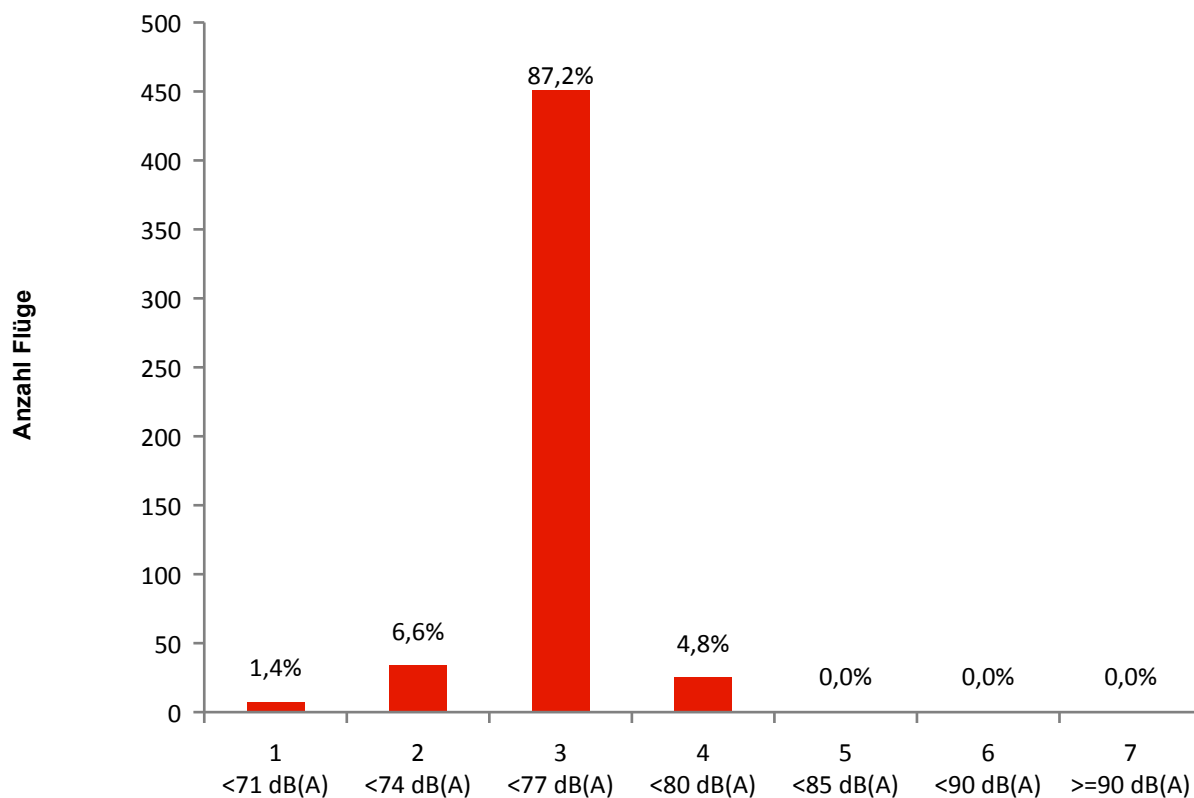
* Alle Angaben beziehen sich auf den akustischen Tag, d.h. auf den Zeitraum von 06:00 bis 06:00 Uhr (Ortszeit). Daher sind abweichende Angaben zu den offiziellen Verkehrsstatistiken möglich.



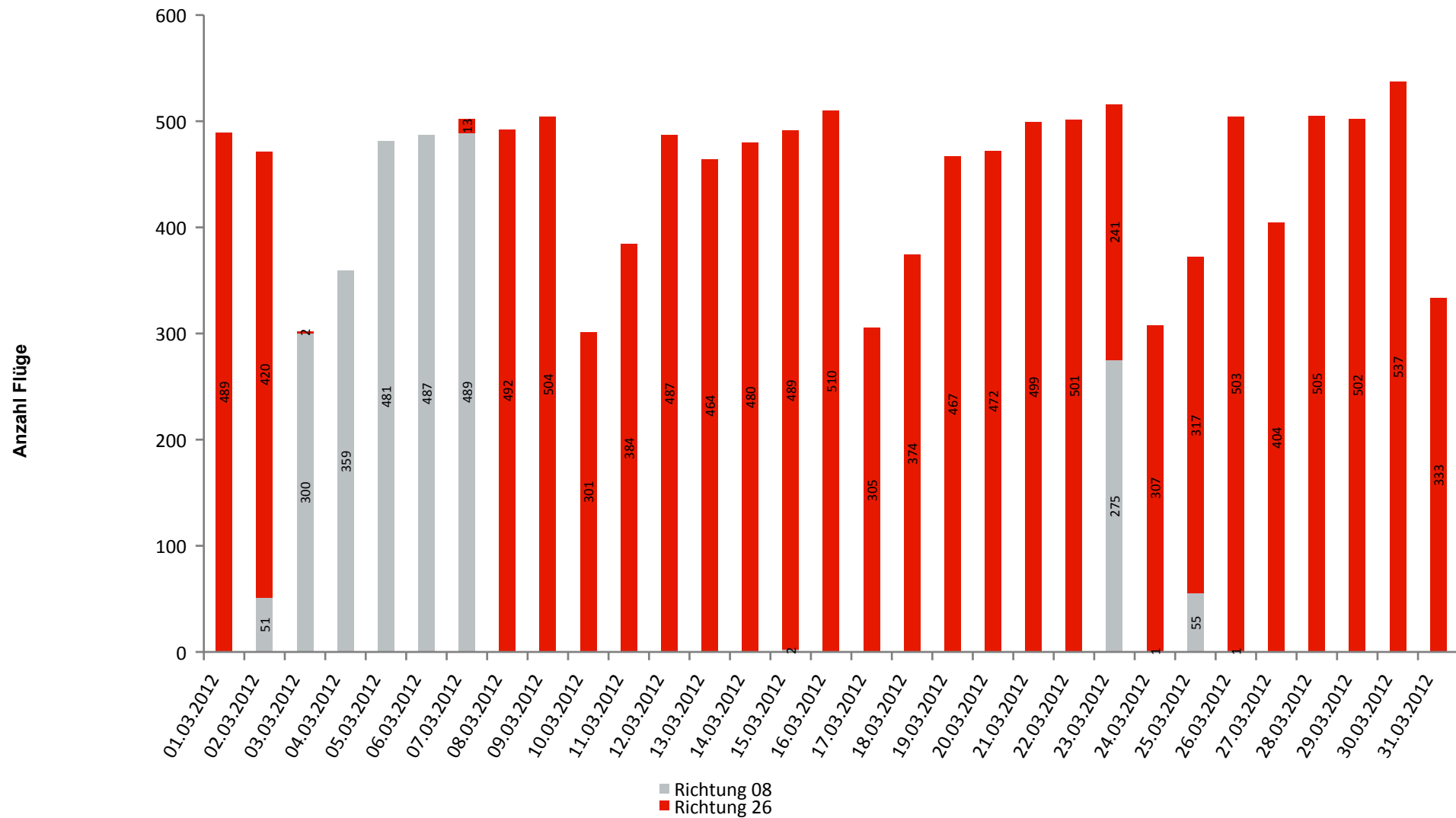
Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)



Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)



Betriebsrichtungsverteilung

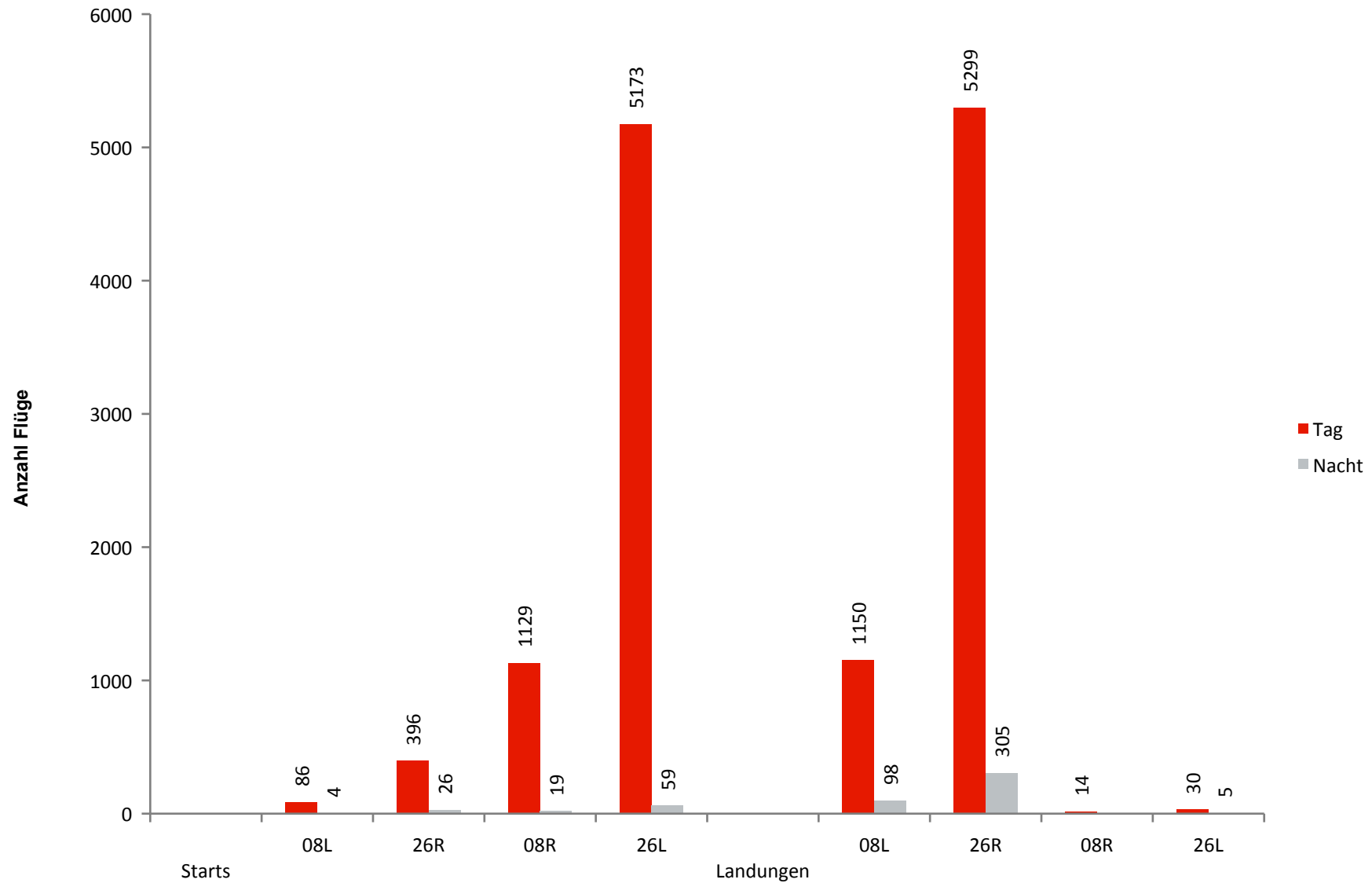


	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.03.2012	0	0	0	0	0	0
02.03.2012	10	2	20	1	30	3
03.03.2012	143	13	7	0	150	13
04.03.2012	164	16	13	1	177	17
05.03.2012	230	17	10	0	240	17
06.03.2012	232	11	13	1	245	12
07.03.2012	234	17	3	0	237	17
08.03.2012	0	0	0	0	0	0
09.03.2012	0	0	0	0	0	0
10.03.2012	0	0	0	0	0	0
11.03.2012	0	0	0	0	0	0
12.03.2012	0	0	0	0	0	0
13.03.2012	0	0	0	0	0	0
14.03.2012	0	0	0	0	0	0
15.03.2012	0	0	1	0	1	0
16.03.2012	0	0	0	0	0	0
17.03.2012	0	0	0	0	0	0
18.03.2012	0	0	0	0	0	0
19.03.2012	0	0	0	0	0	0
20.03.2012	0	0	0	0	0	0
21.03.2012	0	0	0	0	0	0
22.03.2012	0	0	0	0	0	0
23.03.2012	121	10	16	0	137	10
24.03.2012	0	0	1	0	1	0
25.03.2012	16	0	13	1	29	1
26.03.2012	0	0	1	0	1	0
27.03.2012	0	0	0	0	0	0
28.03.2012	0	0	0	0	0	0
29.03.2012	0	0	0	0	0	0
30.03.2012	0	0	0	0	0	0
31.03.2012	0	0	0	0	0	0
Gesamt	1150	86	98	4	1248	90

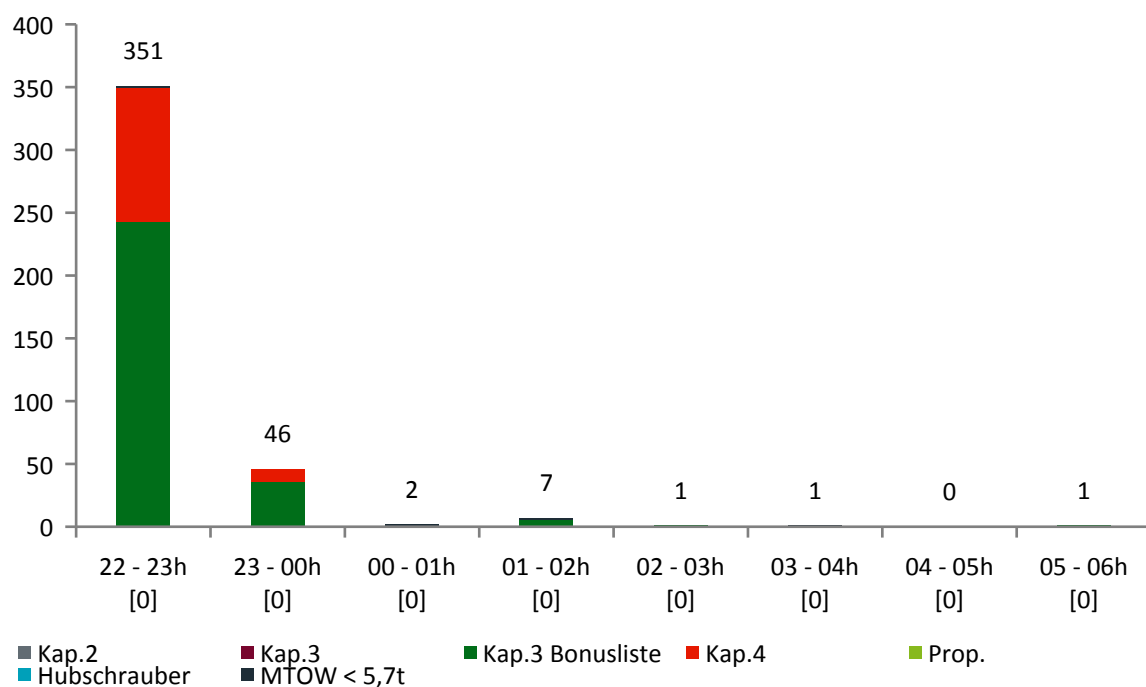
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.03.2012	229	17	14	1	243	18
02.03.2012	204	16	0	0	204	16
03.03.2012	2	0	0	0	2	0
04.03.2012	0	0	0	0	0	0
05.03.2012	0	0	0	0	0	0
06.03.2012	0	0	0	0	0	0
07.03.2012	0	0	12	1	12	1
08.03.2012	229	17	13	0	242	17
09.03.2012	241	15	13	3	254	18
10.03.2012	145	8	9	0	154	8
11.03.2012	175	22	14	3	189	25
12.03.2012	232	15	11	0	243	15
13.03.2012	220	12	13	1	233	13
14.03.2012	224	16	13	2	237	18
15.03.2012	230	17	12	0	242	17
16.03.2012	241	19	13	1	254	20
17.03.2012	149	14	5	0	154	14
18.03.2012	173	14	11	2	184	16
19.03.2012	220	8	12	0	232	8
20.03.2012	224	7	12	1	236	8
21.03.2012	236	22	12	2	248	24
22.03.2012	239	17	13	2	252	19
23.03.2012	100	11	0	0	100	11
24.03.2012	143	14	9	0	152	14
25.03.2012	151	26	0	0	151	26
26.03.2012	239	14	11	0	250	14
27.03.2012	185	12	15	1	200	13
28.03.2012	238	12	13	1	251	13
29.03.2012	231	22	17	1	248	23
30.03.2012	245	14	23	3	268	17
31.03.2012	154	15	15	1	169	16
Gesamt	5299	396	305	26	5604	422

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.03.2012	0	0	0	0	0	0
02.03.2012	0	12	0	6	0	18
03.03.2012	0	137	0	0	0	137
04.03.2012	1	163	0	0	1	163
05.03.2012	0	222	0	2	0	224
06.03.2012	0	225	0	5	0	230
07.03.2012	3	232	0	0	3	232
08.03.2012	0	0	0	0	0	0
09.03.2012	0	0	0	0	0	0
10.03.2012	0	0	0	0	0	0
11.03.2012	0	0	0	0	0	0
12.03.2012	0	0	0	0	0	0
13.03.2012	0	0	0	0	0	0
14.03.2012	0	0	0	0	0	0
15.03.2012	0	0	0	1	0	1
16.03.2012	0	0	0	0	0	0
17.03.2012	0	0	0	0	0	0
18.03.2012	0	0	0	0	0	0
19.03.2012	0	0	0	0	0	0
20.03.2012	0	0	0	0	0	0
21.03.2012	0	0	0	0	0	0
22.03.2012	0	0	0	0	0	0
23.03.2012	10	113	0	5	10	118
24.03.2012	0	0	0	0	0	0
25.03.2012	0	25	0	0	0	25
26.03.2012	0	0	0	0	0	0
27.03.2012	0	0	0	0	0	0
28.03.2012	0	0	0	0	0	0
29.03.2012	0	0	0	0	0	0
30.03.2012	0	0	0	0	0	0
31.03.2012	0	0	0	0	0	0
Gesamt	14	1129	0	19	14	1148

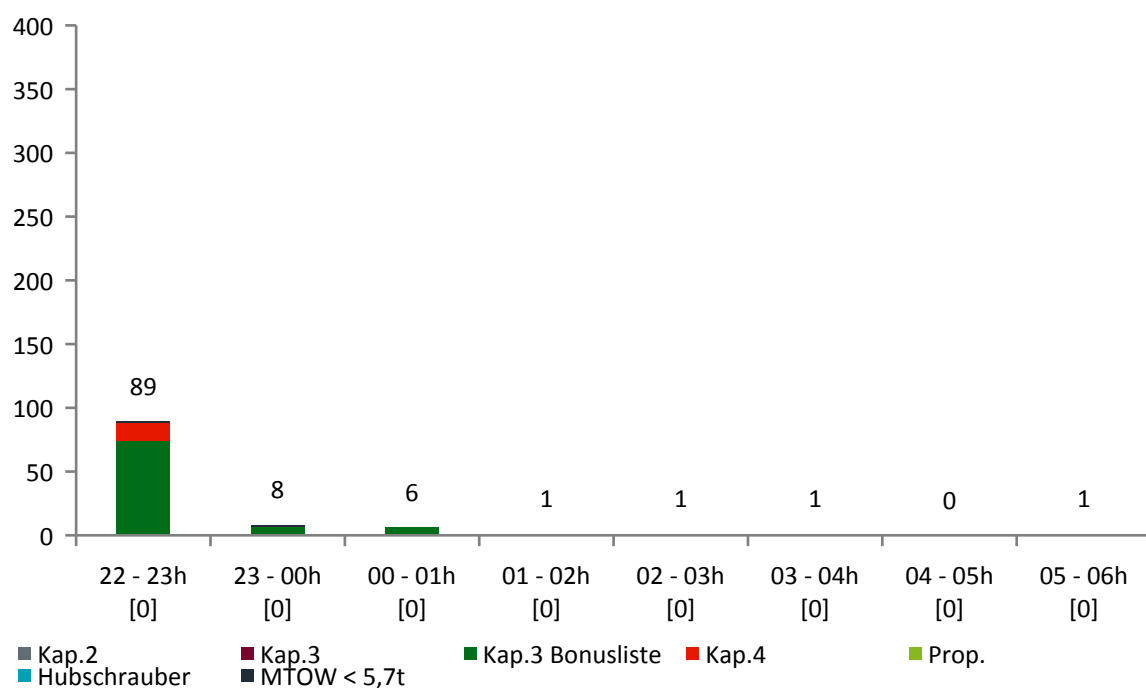
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.03.2012	2	225	0	1	2	226
02.03.2012	0	197	0	0	0	197
03.03.2012	0	0	0	0	0	0
04.03.2012	0	0	0	0	0	0
05.03.2012	0	0	0	0	0	0
06.03.2012	0	0	0	0	0	0
07.03.2012	0	0	0	0	0	0
08.03.2012	1	229	0	3	1	232
09.03.2012	0	226	0	6	0	232
10.03.2012	0	139	0	0	0	139
11.03.2012	0	168	0	2	0	170
12.03.2012	0	224	0	2	0	226
13.03.2012	0	216	0	2	0	218
14.03.2012	3	221	0	1	3	222
15.03.2012	0	226	1	2	1	228
16.03.2012	0	231	0	5	0	236
17.03.2012	1	135	0	1	1	136
18.03.2012	2	172	0	0	2	172
19.03.2012	1	225	0	1	1	226
20.03.2012	1	225	0	2	1	227
21.03.2012	0	227	0	0	0	227
22.03.2012	0	226	0	2	0	228
23.03.2012	10	120	0	0	10	120
24.03.2012	2	139	0	0	2	139
25.03.2012	4	136	0	0	4	136
26.03.2012	1	232	1	5	2	237
27.03.2012	1	187	0	3	1	190
28.03.2012	0	231	3	7	3	238
29.03.2012	1	225	0	5	1	230
30.03.2012	0	243	0	9	0	252
31.03.2012	0	148	0	0	0	148
Gesamt	30	5173	5	59	35	5232



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.