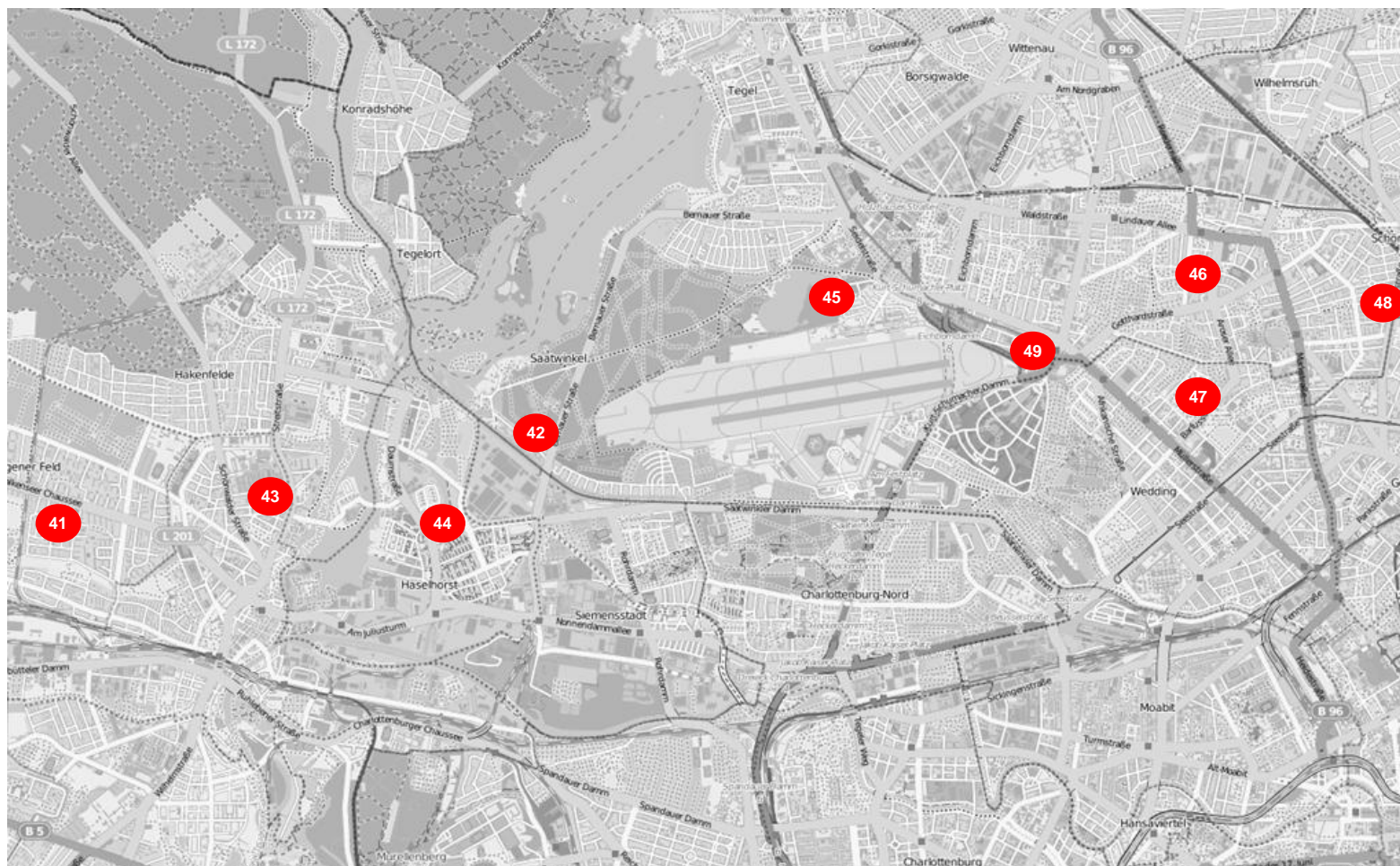


Flughafen Berlin Brandenburg GmbH  
Stabsstelle Umwelt  
Fluglärmüberwachung

**Fluglärmbericht Flughafen Berlin-Tegel**

**Monat : April 2012**

## Lageplan der stationären Messstellen Flughafen Berlin-Tegel



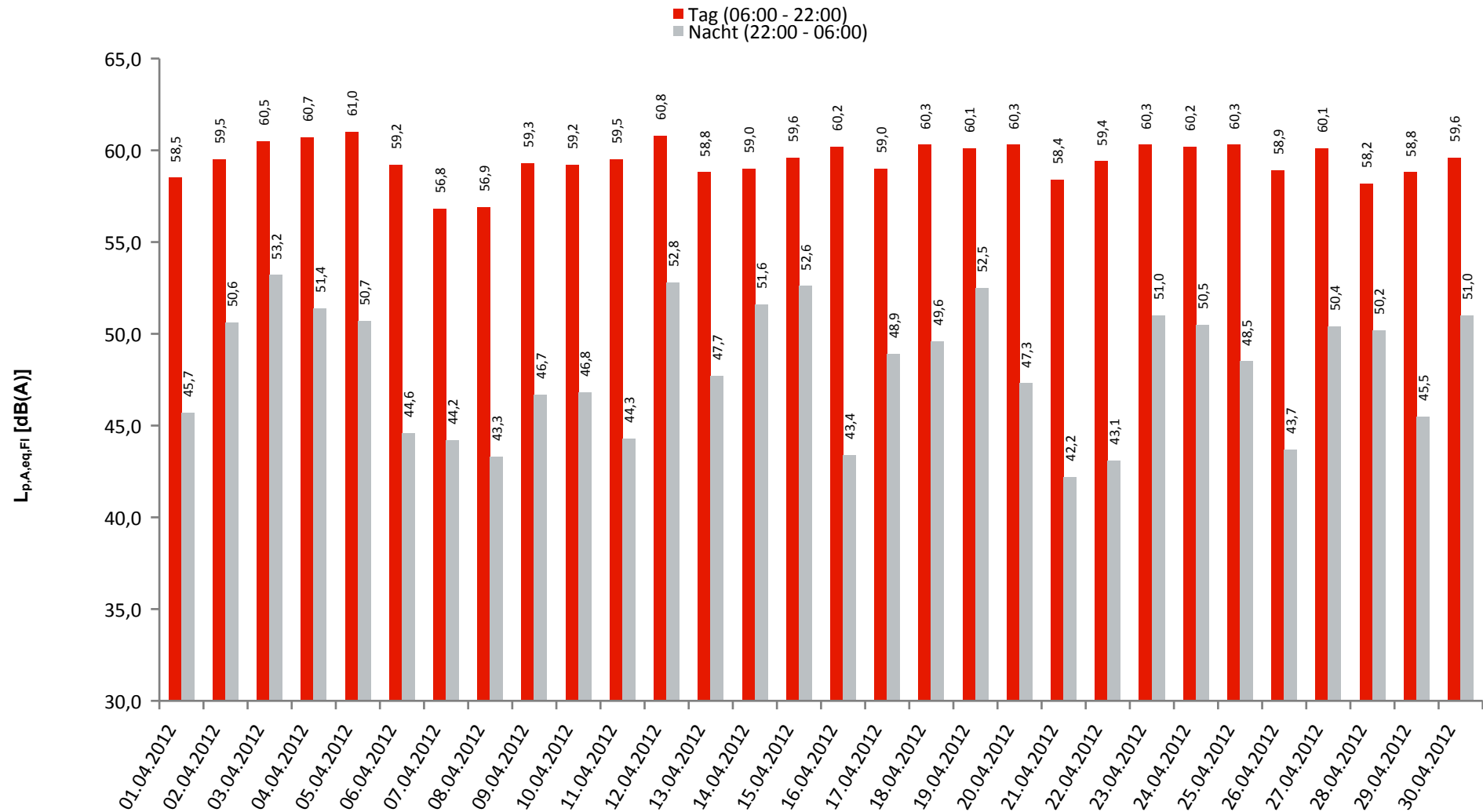
Karte hergestellt aus [OpenStreetMap](#)-Daten | Lizenz: [Creative Commons BY-SA 2.0](#)

**April 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: 59,6 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 49,3 dB(A)



April 2012

MP41  
Recklinghauser Weg

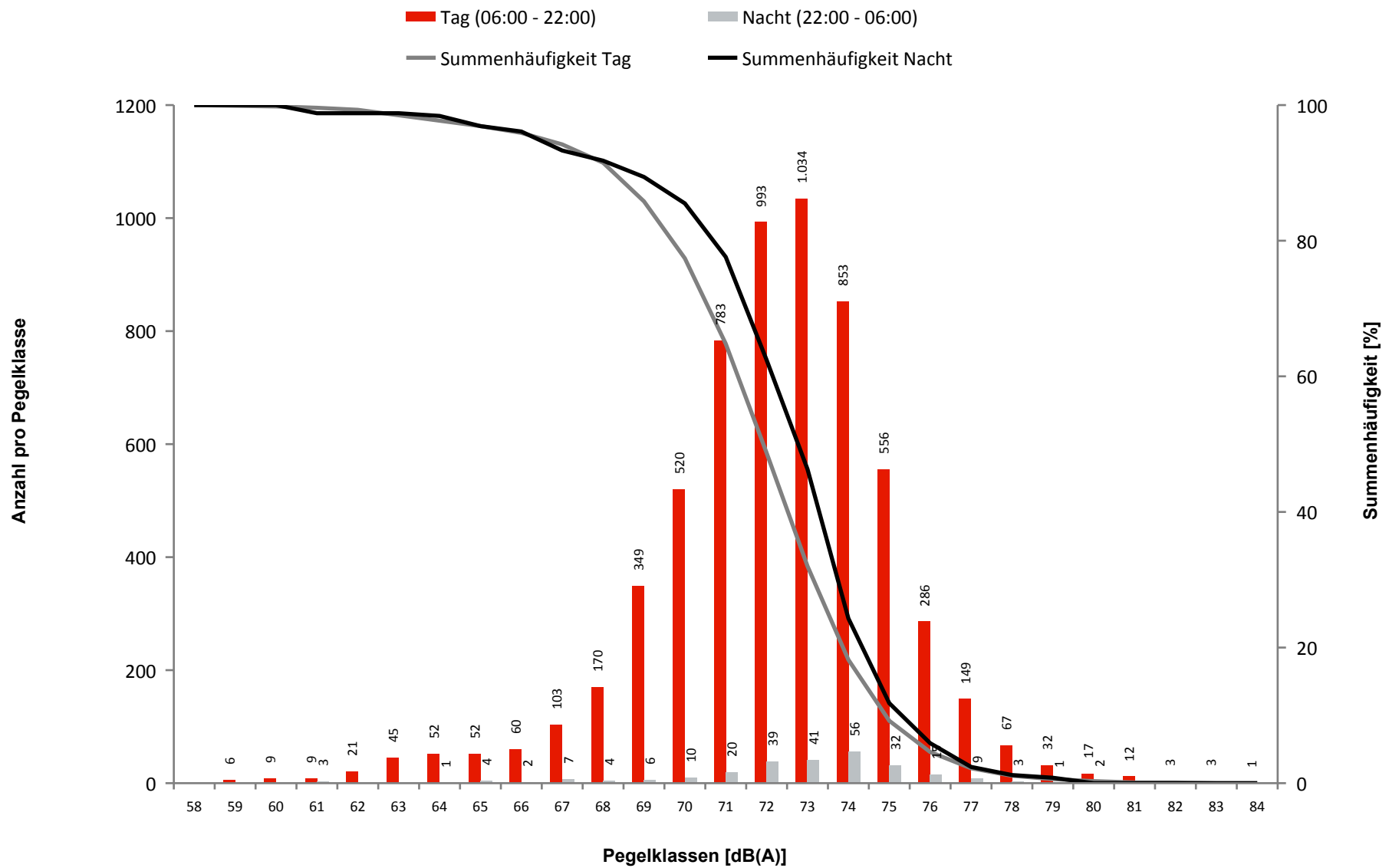
**BER** BERLIN  
BRANDENBURG  
AIRPORT

	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.04.2012	59,3	51,8	59,3	59,3	61,2	58,5	45,7	58,5	58,4	59,2
02.04.2012	60,1	51,8	60,3	59,7	61,9	59,5	50,6	59,5	59,3	61,1
03.04.2012	60,9	54,0	60,6	61,9	63,5	60,5	53,2	60,0	61,6	62,9
04.04.2012	61,2	52,5	60,9	62,1	63,1	60,7	51,4	60,3	61,8	62,6
05.04.2012	61,5	52,1	61,4	61,9	63,1	61,0	50,7	60,8	61,6	62,4
06.04.2012	59,6	47,9	60,2	57,1	60,0	59,2	44,6	59,9	56,5	59,1
07.04.2012	57,8	49,2	58,4	55,3	59,0	56,8	44,2	57,4	54,1	57,0
08.04.2012	57,7	47,9	57,9	56,8	58,9	56,9	43,3	57,0	56,3	57,4
09.04.2012	60,0	49,2	59,5	61,0	61,4	59,3	46,7	58,7	60,7	60,6
10.04.2012	59,7	49,1	60,0	58,9	60,7	59,2	46,8	59,4	58,3	59,8
11.04.2012	60,0	48,4	59,8	60,6	61,2	59,5	44,3	59,2	60,1	60,2
12.04.2012	61,2	53,9	60,9	61,9	63,5	60,8	52,8	60,5	61,6	62,9
13.04.2012	59,3	50,9	59,0	60,2	61,3	58,8	47,7	58,4	59,7	60,2
14.04.2012	59,6	52,7	59,7	59,3	61,9	59,0	51,6	59,1	58,8	61,1
15.04.2012	60,2	53,4	60,1	60,8	62,7	59,6	52,6	59,3	60,4	62,1
16.04.2012	61,0	48,5	61,3	59,8	61,5	60,2	43,4	60,5	59,3	60,3
17.04.2012	60,1	51,0	60,3	59,4	61,5	59,0	48,9	59,0	58,9	60,3
18.04.2012	61,1	50,9	61,0	61,3	62,4	60,3	49,6	60,0	60,9	61,6
19.04.2012	60,7	53,6	60,7	60,8	62,9	60,1	52,5	60,0	60,4	62,2
20.04.2012	60,9	50,0	60,8	61,0	62,0	60,3	47,3	60,1	60,6	61,2
21.04.2012	59,0	46,9	59,5	56,8	59,4	58,4	42,2	59,0	56,0	58,2
22.04.2012	60,0	48,0	59,8	60,4	61,0	59,4	43,1	59,1	60,0	60,0
23.04.2012	62,8	52,5	63,2	61,2	63,7	60,3	51,0	60,1	60,8	62,0
24.04.2012	60,9	51,9	60,9	60,9	62,5	60,2	50,5	60,1	60,4	61,6
25.04.2012	61,1	51,1	61,1	61,1	62,4	60,3	48,5	60,2	60,6	61,4
26.04.2012	60,4	48,2	60,7	59,4	61,0	58,9	43,7	59,0	58,5	59,3
27.04.2012	60,7	53,7	60,7	60,6	63,0	60,1	50,4	60,0	60,2	61,5
28.04.2012	58,7	52,0	58,9	57,8	60,9	58,2	50,2	58,5	57,2	59,9
29.04.2012	59,4	48,5	59,0	60,4	60,8	58,8	45,5	58,4	60,0	59,9
30.04.2012	60,4	52,2	60,0	61,4	62,5	59,6	51,0	59,1	61,0	61,7
Gesamt	60,3	51,3	60,3	60,3	61,9	59,6	49,3	59,5	59,8	60,9

MP41  
Recklinghauser Weg  
Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> +	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> +	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]
01.04.2012	166	195	173	85,1	90	4	2	2	200,0	75
02.04.2012	218	222	222	98,2	100	13	11	11	118,2	100
03.04.2012	212	215	215	98,6	100	14	16	16	87,5	100
04.04.2012	222	221	221	100,5	100	14	13	13	107,7	100
05.04.2012	227	228	228	99,6	100	11	11	11	100,0	100
06.04.2012	188	194	194	96,9	100	2	2	2	100,0	100
07.04.2012	135	139	139	97,1	100	1	1	1	100,0	100
08.04.2012	158	158	158	100,0	100	2	2	2	100,0	100
09.04.2012	189	195	194	96,9	100	5	4	4	125,0	100
10.04.2012	207	210	209	98,6	100	5	4	4	125,0	100
11.04.2012	216	223	223	96,9	100	3	3	3	100,0	99
12.04.2012	214	218	218	98,2	100	15	15	15	100,0	100
13.04.2012	217	224	224	96,9	100	6	6	6	100,0	100
14.04.2012	157	159	159	98,7	100	13	12	12	108,3	100
15.04.2012	181	182	182	99,5	100	14	14	14	100,0	100
16.04.2012	252	257	257	98,1	100	3	3	3	100,0	100
17.04.2012	228	249	249	91,6	100	10	10	10	100,0	100
18.04.2012	241	248	248	97,2	100	12	12	12	100,0	100
19.04.2012	241	240	240	100,4	100	20	20	20	100,0	100
20.04.2012	237	250	250	94,8	100	8	8	8	100,0	100
21.04.2012	158	164	164	96,3	100	1	1	1	100,0	100
22.04.2012	189	198	198	95,5	100	3	3	3	100,0	100
23.04.2012	248	258	257	96,1	100	14	13	13	107,7	100
24.04.2012	225	233	233	96,6	100	12	12	12	100,0	100
25.04.2012	254	268	267	94,8	100	10	9	9	111,1	100
26.04.2012	215	253	253	85,0	100	3	5	5	60,0	100
27.04.2012	256	269	269	95,2	100	11	10	10	110,0	100
28.04.2012	155	159	159	97,5	100	12	12	12	100,0	100
29.04.2012	176	181	181	97,2	100	4	3	3	133,3	100
30.04.2012	203	213	212	95,3	100	10	10	10	100,0	100
Gesamt	6185	6423	6396	96,3	100	255	247	247	103,2	99

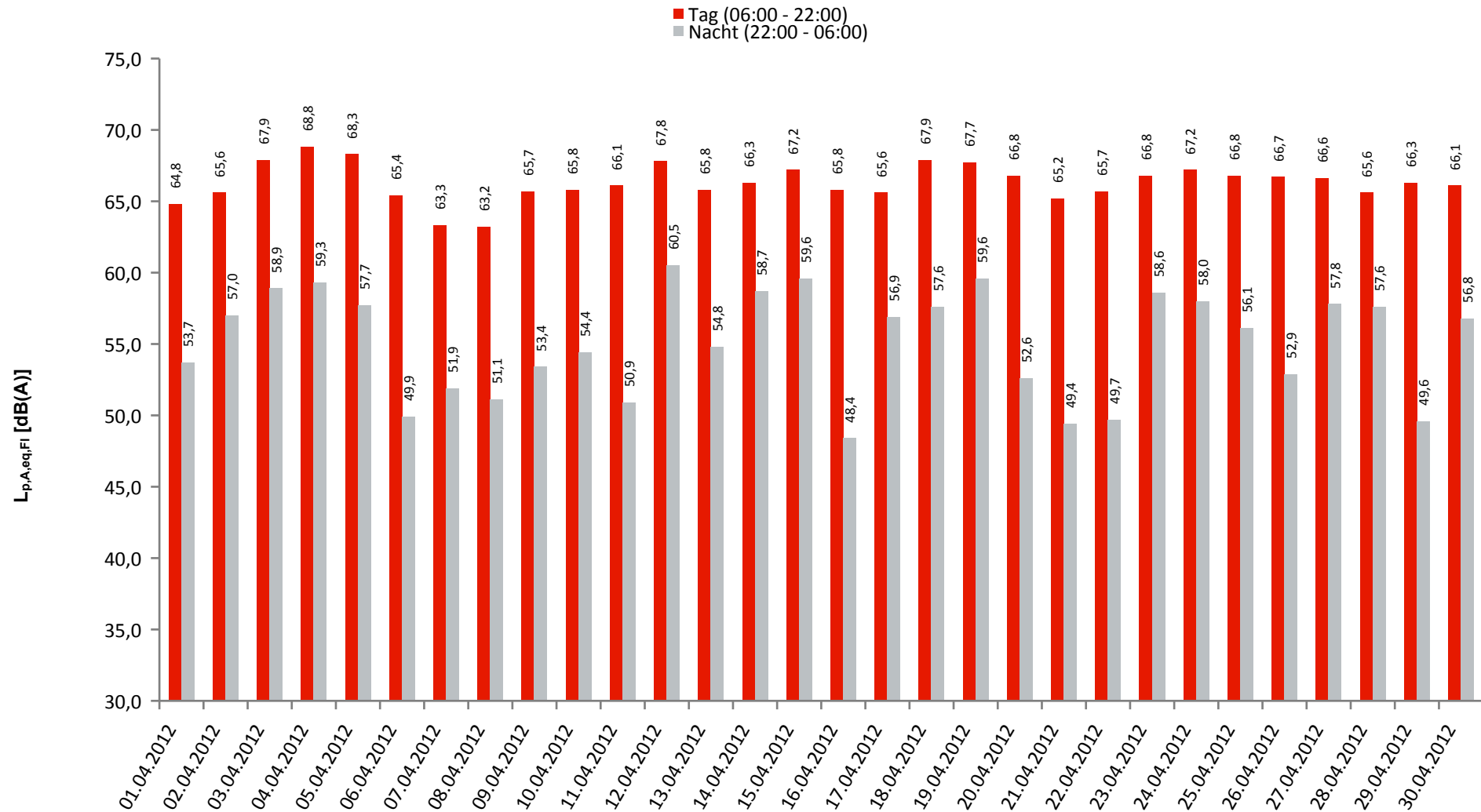
### Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP41 Recklinghauser Weg Ausfalldauer: 218 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.04.2012 10:00:03	01.04.2012 10:01:45	102	Stromausfall
01.04.2012 14:51:00	01.04.2012 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 20:51:00	01.04.2012 21:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 22:21:00	01.04.2012 23:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.04.2012 00:51:00	02.04.2012 01:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
08.04.2012 10:00:03	08.04.2012 10:01:41	98	Stromausfall
09.04.2012 15:00:03	09.04.2012 15:01:37	94	Stromausfall
10.04.2012 20:00:03	10.04.2012 20:01:39	96	Stromausfall
30.04.2012 07:00:03	30.04.2012 07:01:43	100	Stromausfall



Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs  
Fluggeräusch Tag: 66,5 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 56,4 dB(A)

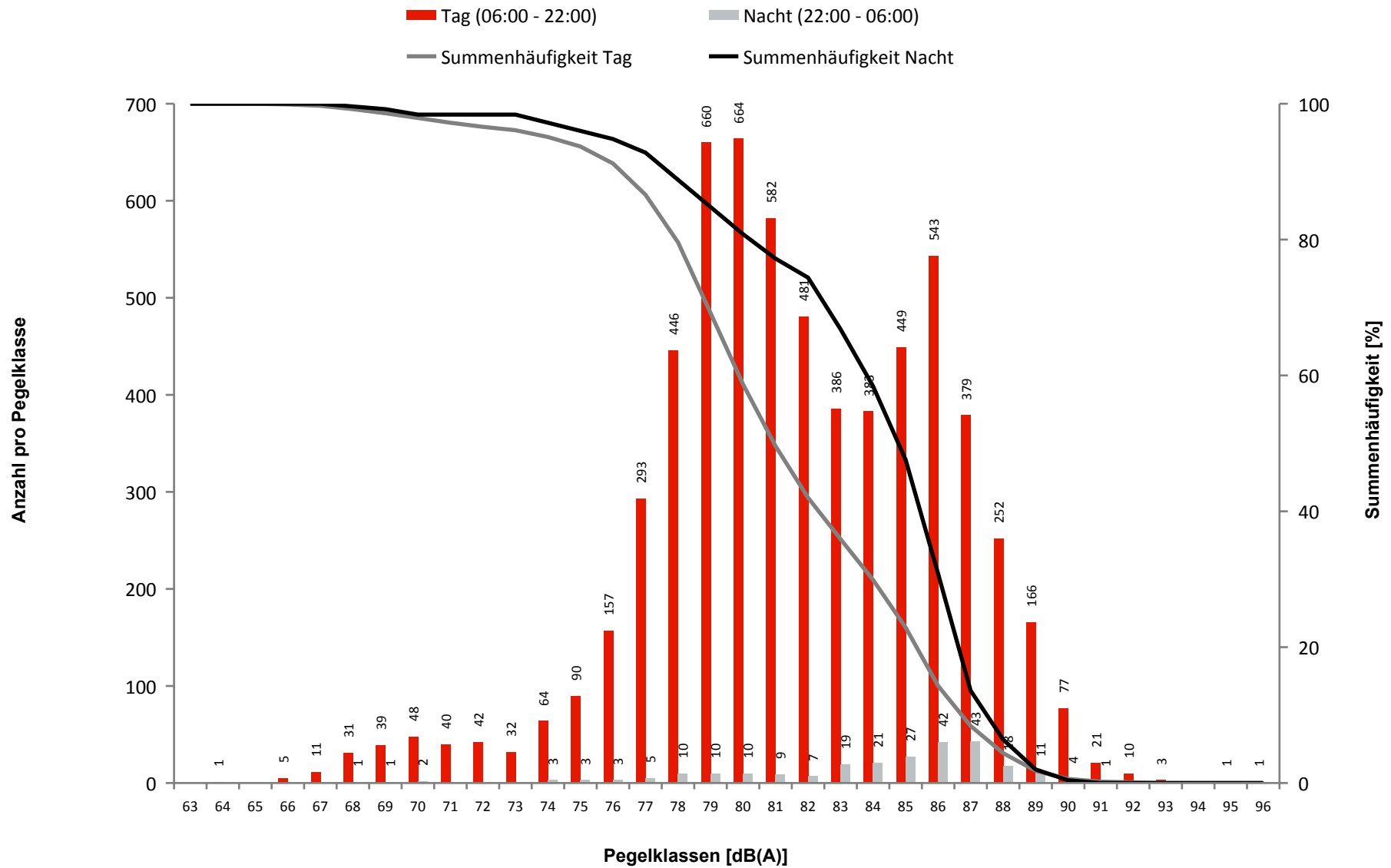


	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.04.2012	64,8	54,3	64,7	65,2	66,0	64,8	53,7	64,6	65,1	65,8
02.04.2012	65,7	57,1	65,7	65,7	67,4	65,6	57,0	65,7	65,6	67,3
03.04.2012	68,0	59,2	67,7	68,8	69,9	67,9	58,9	67,6	68,7	69,7
04.04.2012	68,9	59,3	68,2	70,4	70,8	68,8	59,3	68,2	70,4	70,7
05.04.2012	68,3	57,8	68,2	68,7	69,6	68,3	57,7	68,2	68,6	69,6
06.04.2012	65,5	50,7	66,1	63,3	65,5	65,4	49,9	66,0	63,0	65,3
07.04.2012	63,4	52,2	64,0	60,2	63,8	63,3	51,9	63,9	60,2	63,6
08.04.2012	63,3	51,8	63,4	63,0	64,2	63,2	51,1	63,3	62,9	64,0
09.04.2012	65,7	57,0	65,1	67,1	67,8	65,7	53,4	65,1	67,1	67,0
10.04.2012	65,9	55,1	66,1	65,2	66,8	65,8	54,4	66,0	65,1	66,6
11.04.2012	66,2	51,7	65,9	67,2	67,1	66,1	50,9	65,7	67,1	67,0
12.04.2012	67,8	60,7	67,5	68,8	70,3	67,8	60,5	67,4	68,7	70,2
13.04.2012	66,3	55,3	66,2	66,6	67,5	65,8	54,8	65,5	66,5	67,1
14.04.2012	66,4	58,9	66,4	66,6	68,5	66,3	58,7	66,2	66,5	68,4
15.04.2012	67,2	59,7	66,8	68,3	69,6	67,2	59,6	66,7	68,2	69,5
16.04.2012	65,9	49,6	66,0	65,5	66,2	65,8	48,4	65,9	65,5	66,1
17.04.2012	65,7	57,6	65,5	66,2	67,7	65,6	56,9	65,4	66,2	67,4
18.04.2012	68,0	57,9	67,6	68,8	69,5	67,9	57,6	67,5	68,7	69,4
19.04.2012	67,8	59,8	67,6	68,4	69,9	67,7	59,6	67,5	68,3	69,8
20.04.2012	66,8	53,5	66,7	67,1	67,6	66,8	52,6	66,6	67,1	67,5
21.04.2012	65,2	50,7	65,6	64,1	65,5	65,2	49,4	65,5	64,0	65,3
22.04.2012	65,9	51,9	65,6	66,8	66,8	65,7	49,7	65,4	66,7	66,5
23.04.2012	67,1	58,8	66,7	68,3	69,3	66,8	58,6	66,1	68,3	69,1
24.04.2012	67,2	58,2	67,4	66,6	68,7	67,2	58,0	67,4	66,5	68,6
25.04.2012	66,8	58,9	66,4	67,9	69,1	66,8	56,1	66,3	67,9	68,3
26.04.2012	66,8	53,7	67,0	66,4	67,5	66,7	52,9	66,8	66,3	67,3
27.04.2012	66,7	58,0	66,6	67,1	68,5	66,6	57,8	66,5	67,0	68,4
28.04.2012	65,7	57,9	65,9	65,1	67,5	65,6	57,6	65,8	65,0	67,4
29.04.2012	66,4	51,5	65,7	67,9	67,5	66,3	49,6	65,6	67,8	67,3
30.04.2012	66,3	57,3	65,9	67,3	68,2	66,1	56,8	65,7	67,2	68,0
Gesamt	66,6	56,9	66,4	67,0	68,1	66,5	56,4	66,3	67,0	67,9

MP42  
Wasserwerk Tegel  
Messstellen-Bericht

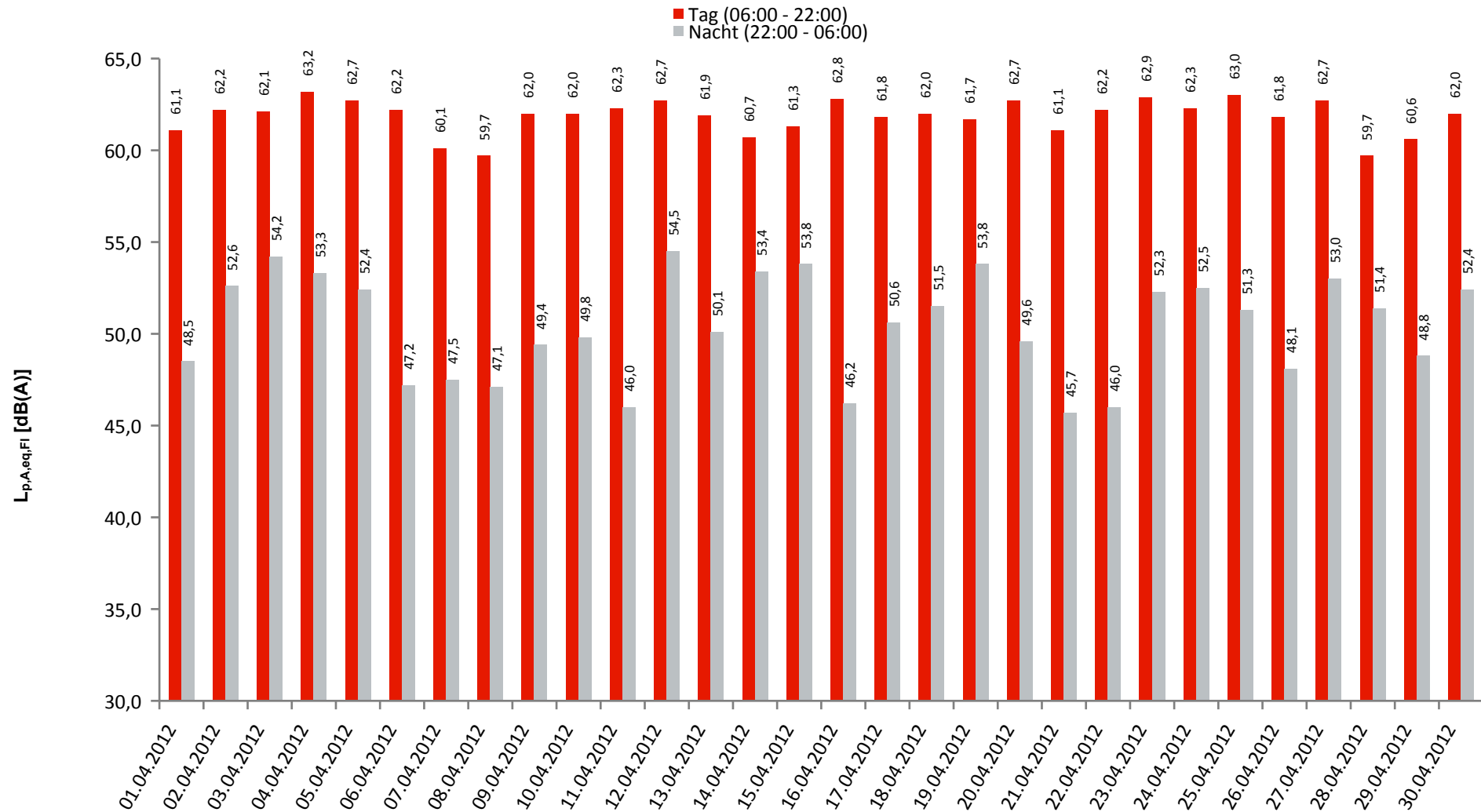
	Tag					Nacht				
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> +	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> +	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]
01.04.2012	171	195	172	87,7	90	3	2	2	150,0	75
02.04.2012	218	222	222	98,2	100	12	11	11	109,1	100
03.04.2012	214	215	215	99,5	100	14	16	16	87,5	100
04.04.2012	222	221	221	100,5	100	13	13	13	100,0	100
05.04.2012	228	228	228	100,0	100	11	11	11	100,0	100
06.04.2012	192	194	194	99,0	100	2	2	2	100,0	100
07.04.2012	139	139	139	100,0	100	1	1	1	100,0	100
08.04.2012	158	158	158	100,0	100	2	2	2	100,0	100
09.04.2012	193	195	194	99,0	100	5	4	4	125,0	100
10.04.2012	209	210	209	99,5	100	5	4	4	125,0	100
11.04.2012	222	223	223	99,6	100	3	3	3	100,0	100
12.04.2012	217	218	217	99,5	100	15	15	15	100,0	99
13.04.2012	223	224	224	99,6	100	6	6	6	100,0	100
14.04.2012	156	159	158	98,1	100	12	12	12	100,0	100
15.04.2012	181	182	182	99,5	100	15	14	14	107,1	100
16.04.2012	258	257	257	100,4	100	3	3	3	100,0	100
17.04.2012	244	249	249	98,0	100	10	10	10	100,0	100
18.04.2012	248	248	248	100,0	100	12	12	12	100,0	100
19.04.2012	242	240	240	100,8	100	20	20	20	100,0	100
20.04.2012	249	250	250	99,6	100	8	8	8	100,0	100
21.04.2012	162	164	164	98,8	100	1	1	1	100,0	100
22.04.2012	196	198	198	99,0	100	3	3	3	100,0	100
23.04.2012	256	258	257	99,2	100	13	13	13	100,0	100
24.04.2012	232	233	233	99,6	100	11	12	12	91,7	100
25.04.2012	268	268	268	100,0	100	9	9	9	100,0	100
26.04.2012	249	253	253	98,4	100	5	5	5	100,0	100
27.04.2012	266	269	269	98,9	100	11	10	10	110,0	100
28.04.2012	155	159	159	97,5	100	12	12	12	100,0	100
29.04.2012	178	181	181	98,3	100	3	3	3	100,0	100
30.04.2012	211	213	212	99,1	100	10	10	10	100,0	100
Gesamt	6357	6423	6394	99,0	100	250	247	247	101,2	99

### Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP42 Wasserwerk Tegel			
Ausfalldauer: 222 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.04.2012 14:51:00	01.04.2012 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 18:00:03	01.04.2012 18:01:36	93	Stromausfall
01.04.2012 20:51:00	01.04.2012 21:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 22:21:00	01.04.2012 23:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.04.2012 00:51:00	02.04.2012 01:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
08.04.2012 10:00:03	08.04.2012 10:01:50	107	Stromausfall
09.04.2012 15:00:03	09.04.2012 15:01:35	92	Stromausfall
10.04.2012 20:00:03	10.04.2012 20:01:39	96	Stromausfall
14.04.2012 10:00:03	14.04.2012 10:01:45	102	Stromausfall
28.04.2012 07:00:03	28.04.2012 07:02:08	125	Stromausfall
30.04.2012 07:00:03	30.04.2012 07:01:38	95	Stromausfall

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs  
Fluggeräusch Tag: 61,9 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 51,2 dB(A)



April 2012

MP43  
Lynarstr.

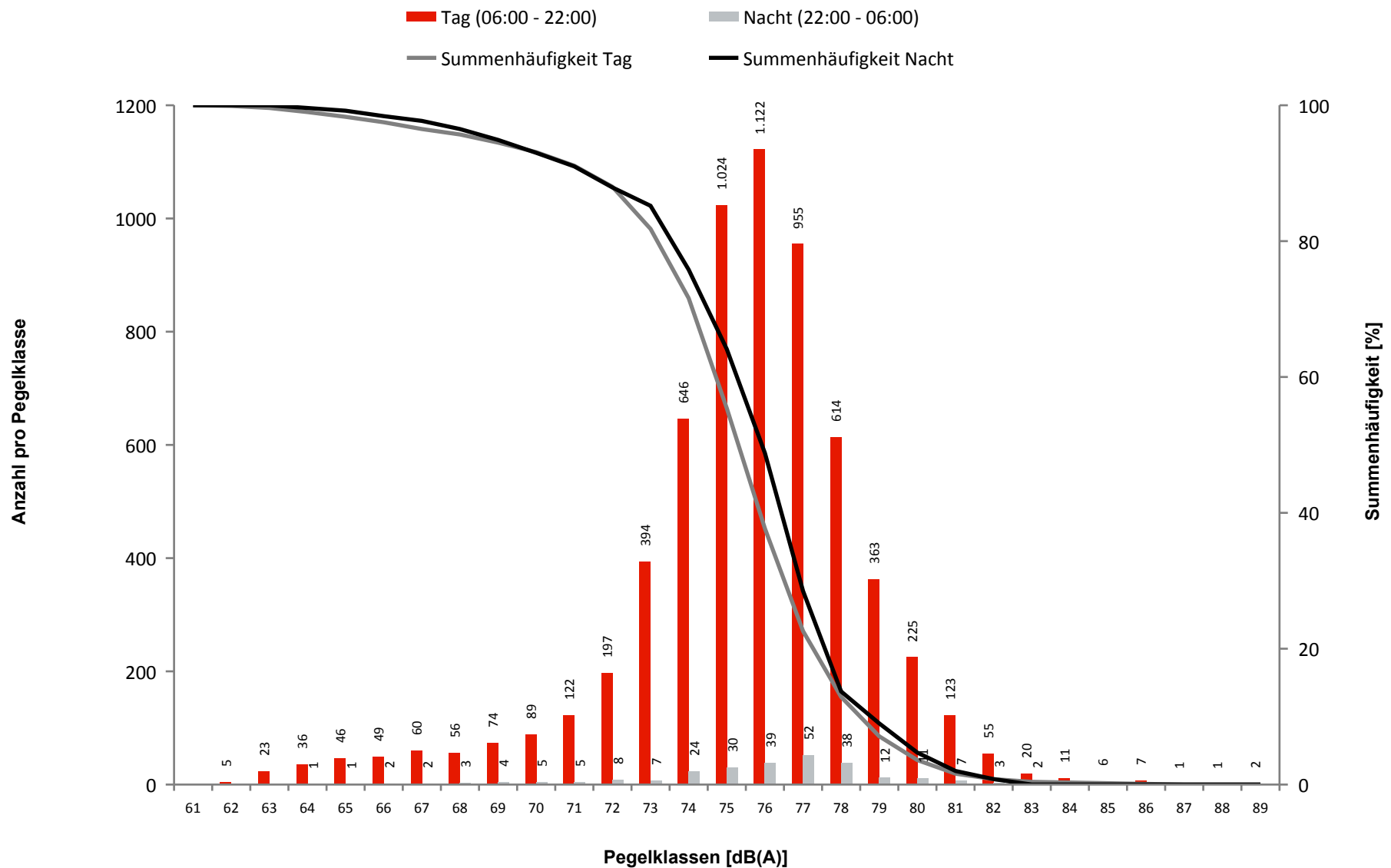
**BER** BERLIN  
BRANDENBURG  
AIRPORT

	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.04.2012	62,0	52,5	61,9	62,0	63,3	61,1	48,5	61,0	61,5	62,0
02.04.2012	62,7	54,3	62,8	62,4	64,4	62,2	52,6	62,2	62,0	63,6
03.04.2012	62,7	55,5	62,2	63,7	65,1	62,1	54,2	61,5	63,4	64,4
04.04.2012	63,6	55,0	63,1	64,9	65,7	63,2	53,3	62,6	64,7	65,0
05.04.2012	63,3	54,3	63,1	63,8	65,0	62,7	52,4	62,5	63,4	64,2
06.04.2012	62,7	51,9	63,2	60,3	63,3	62,2	47,2	62,8	59,5	62,1
07.04.2012	61,0	51,6	61,6	58,2	61,9	60,1	47,5	60,8	56,9	60,2
08.04.2012	60,2	51,2	60,5	59,5	61,7	59,7	47,1	59,9	58,9	60,3
09.04.2012	62,4	52,6	61,9	63,6	64,1	62,0	49,4	61,5	63,3	63,3
10.04.2012	62,5	52,2	62,8	61,6	63,5	62,0	49,8	62,3	61,2	62,7
11.04.2012	62,8	50,7	62,5	63,4	63,9	62,3	46,0	62,1	63,1	63,0
12.04.2012	63,3	55,7	63,2	63,5	65,4	62,7	54,5	62,5	63,2	64,7
13.04.2012	62,4	52,6	62,3	62,8	63,9	61,9	50,1	61,7	62,5	63,1
14.04.2012	61,4	54,8	61,5	61,1	63,8	60,7	53,4	60,7	60,6	62,8
15.04.2012	62,6	55,0	62,5	62,6	64,7	61,3	53,8	60,9	62,3	63,6
16.04.2012	63,2	51,1	63,5	62,5	64,0	62,8	46,2	63,0	62,2	63,0
17.04.2012	62,4	53,3	62,6	61,7	63,8	61,8	50,6	62,0	61,2	62,7
18.04.2012	62,5	53,5	62,2	63,3	64,3	62,0	51,5	61,6	62,9	63,5
19.04.2012	62,4	55,1	62,3	62,6	64,6	61,7	53,8	61,5	62,3	63,8
20.04.2012	63,1	52,5	63,1	63,3	64,4	62,7	49,6	62,7	63,0	63,6
21.04.2012	61,6	51,4	62,2	58,9	62,3	61,1	45,7	61,8	58,3	60,9
22.04.2012	62,8	50,5	62,6	63,1	63,8	62,2	46,0	61,9	62,9	62,8
23.04.2012	63,6	53,8	63,8	63,0	64,9	62,9	52,3	62,9	62,7	64,0
24.04.2012	62,8	54,4	62,5	63,6	64,8	62,3	52,5	61,9	63,2	63,9
25.04.2012	63,4	53,3	63,3	63,7	64,8	63,0	51,3	62,8	63,5	64,1
26.04.2012	62,6	51,3	62,7	62,4	63,6	61,8	48,1	61,8	61,8	62,5
27.04.2012	63,1	54,2	63,1	63,2	64,8	62,7	53,0	62,7	62,9	64,2
28.04.2012	60,5	53,2	60,7	59,9	62,6	59,7	51,4	59,9	59,0	61,4
29.04.2012	61,5	52,3	61,2	62,4	63,3	60,6	48,8	60,0	62,0	62,0
30.04.2012	62,6	54,1	62,5	62,9	64,4	62,0	52,4	61,9	62,5	63,6
Gesamt	62,5	53,4	62,5	62,6	64,1	61,9	51,2	61,9	62,2	63,2

	Tag					Nacht				
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> +	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> +	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]
01.04.2012	166	195	173	85,1	90	3	2	2	150,0	75
02.04.2012	220	222	222	99,1	100	13	11	11	118,2	100
03.04.2012	213	215	215	99,1	100	14	16	16	87,5	100
04.04.2012	222	221	221	100,5	100	14	13	13	107,7	100
05.04.2012	226	228	228	99,1	100	11	11	11	100,0	100
06.04.2012	191	194	194	98,5	100	2	2	2	100,0	100
07.04.2012	137	139	139	98,6	100	1	1	1	100,0	100
08.04.2012	158	158	158	100,0	100	2	2	2	100,0	100
09.04.2012	194	195	194	99,5	100	5	4	4	125,0	100
10.04.2012	209	210	209	99,5	100	5	4	4	125,0	100
11.04.2012	221	223	223	99,1	100	3	3	3	100,0	100
12.04.2012	217	218	218	99,5	100	15	15	15	100,0	100
13.04.2012	223	224	224	99,6	100	6	6	6	100,0	100
14.04.2012	157	159	159	98,7	100	13	12	12	108,3	100
15.04.2012	179	182	182	98,4	100	14	14	14	100,0	100
16.04.2012	256	257	257	99,6	100	3	3	3	100,0	100
17.04.2012	245	249	249	98,4	100	10	10	10	100,0	100
18.04.2012	248	248	248	100,0	100	12	12	12	100,0	100
19.04.2012	242	240	240	100,8	100	20	20	20	100,0	100
20.04.2012	249	250	250	99,6	100	8	8	8	100,0	100
21.04.2012	162	164	164	98,8	100	1	1	1	100,0	100
22.04.2012	192	198	198	97,0	100	3	3	3	100,0	100
23.04.2012	258	258	258	100,0	100	14	13	13	107,7	100
24.04.2012	231	233	233	99,1	100	12	12	12	100,0	100
25.04.2012	265	268	268	98,9	100	10	9	9	111,1	100
26.04.2012	240	253	253	94,9	100	5	5	5	100,0	100
27.04.2012	265	269	269	98,5	100	11	10	10	110,0	100
28.04.2012	155	159	159	97,5	100	12	12	12	100,0	100
29.04.2012	176	181	181	97,2	100	4	3	3	133,3	100
30.04.2012	209	213	212	98,1	100	10	10	10	100,0	100
Gesamt	6326	6423	6398	98,5	100	256	247	247	103,6	99

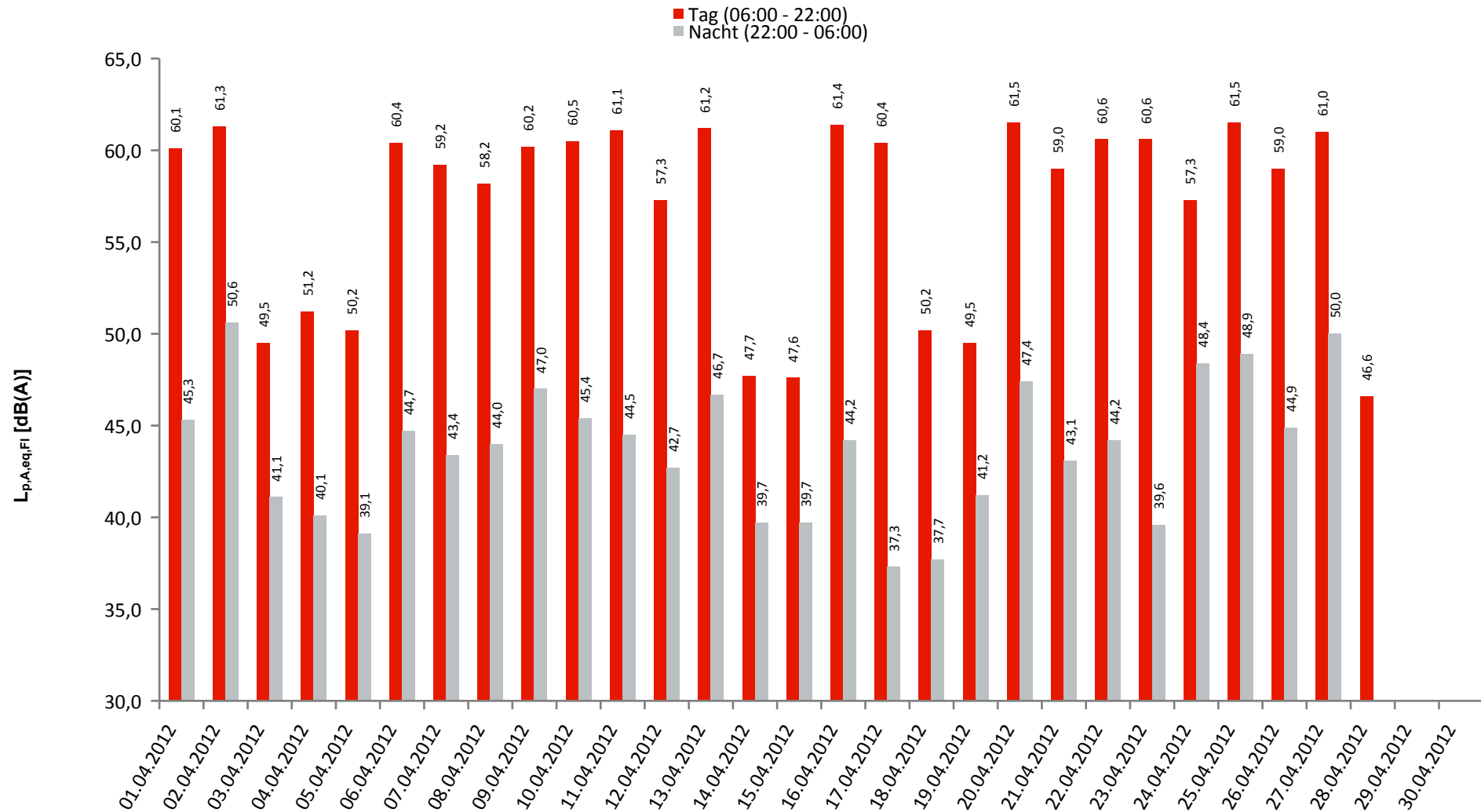


### Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP43 Lynarstr. Ausfalldauer: 219 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.04.2012 10:00:03	01.04.2012 10:01:47	104	Stromausfall
01.04.2012 14:51:00	01.04.2012 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 20:51:00	01.04.2012 21:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 22:21:00	01.04.2012 23:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.04.2012 00:51:00	02.04.2012 01:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
08.04.2012 10:00:03	08.04.2012 10:01:47	104	Stromausfall
09.04.2012 15:00:03	09.04.2012 15:01:37	94	Stromausfall
10.04.2012 20:00:03	10.04.2012 20:01:37	94	Stromausfall
30.04.2012 07:00:03	30.04.2012 07:02:11	128	Stromausfall

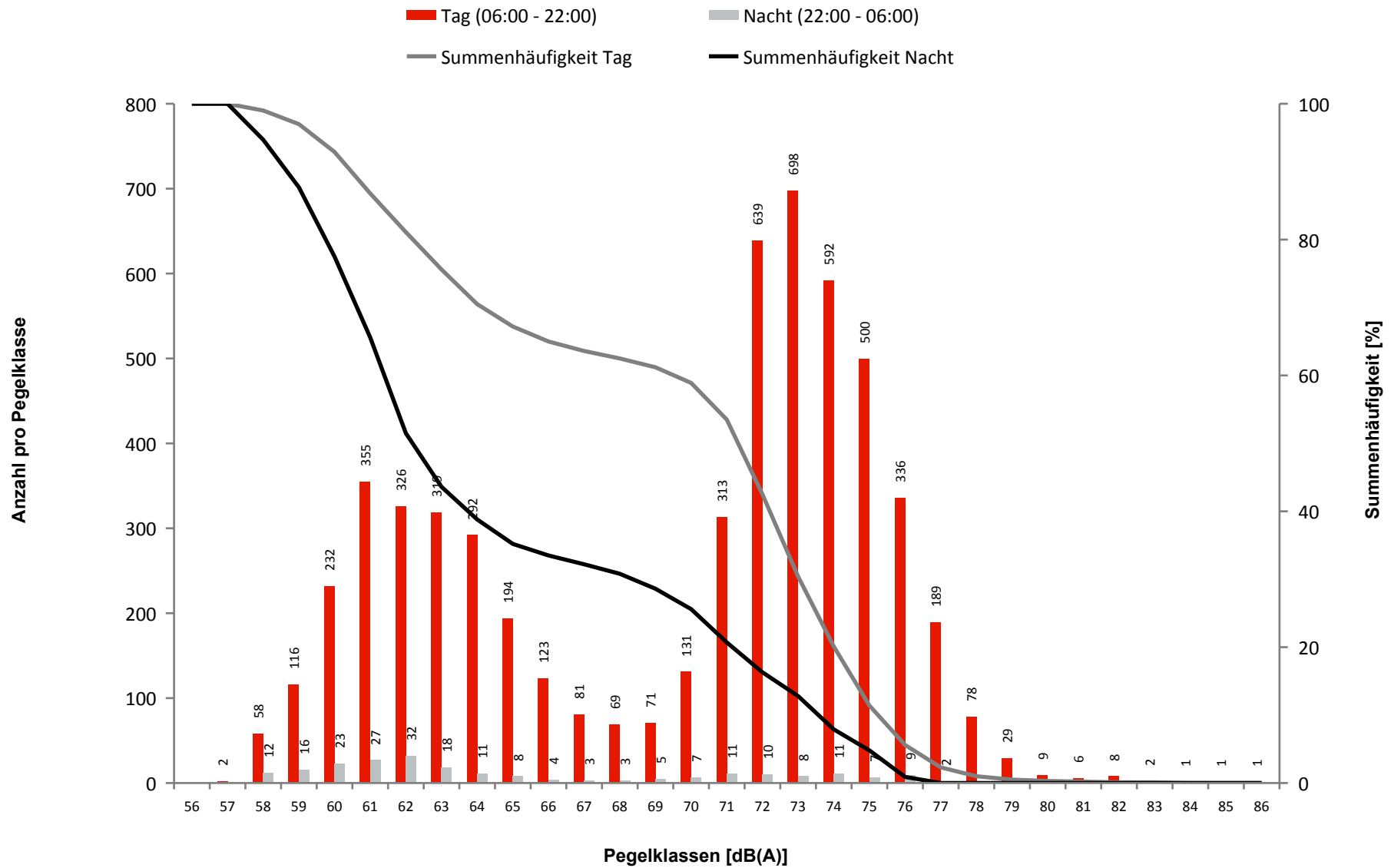
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs  
Fluggeräusch Tag: 58,9 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 45,1 dB(A)



	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.04.2012	61,5	55,0	61,2	62,5	64,0	60,1	45,3	59,7	61,4	61,0
02.04.2012	62,1	51,9	62,3	61,5	63,2	61,3	50,6	61,3	61,1	62,4
03.04.2012	53,2	48,4	53,3	52,8	56,4	49,5	41,1	49,4	49,9	51,4
04.04.2012	54,3	47,4	54,4	54,0	56,6	51,2	40,1	51,0	51,7	52,4
05.04.2012	53,4	59,1	53,4	53,4	64,7	50,2	39,1	50,0	50,8	51,4
06.04.2012	60,9	49,0	61,1	60,3	61,7	60,4	44,7	60,8	58,6	60,4
07.04.2012	59,8	59,2	60,5	57,0	65,5	59,2	43,4	59,9	56,1	58,9
08.04.2012	58,7	47,3	58,9	58,1	59,6	58,2	44,0	58,4	57,8	58,7
09.04.2012	60,4	49,6	59,9	61,8	62,0	60,2	47,0	59,6	61,6	61,5
10.04.2012	61,0	48,9	61,2	60,2	61,7	60,5	45,4	60,8	59,8	60,9
11.04.2012	61,5	48,5	61,1	62,4	62,6	61,1	44,5	60,7	62,2	61,9
12.04.2012	58,1	49,2	58,9	53,8	59,0	57,3	42,7	58,3	51,5	56,8
13.04.2012	61,6	50,0	61,5	61,8	62,7	61,2	46,7	61,1	61,6	61,9
14.04.2012	51,4	47,1	51,6	50,7	54,9	47,7	39,7	47,9	47,3	49,5
15.04.2012	52,1	47,8	52,3	51,5	55,6	47,6	39,7	47,4	48,1	49,7
16.04.2012	61,7	48,5	61,8	61,6	62,4	61,4	44,2	61,5	61,3	61,8
17.04.2012	60,8	50,2	61,2	59,1	61,6	60,4	37,3	60,9	58,5	60,0
18.04.2012	53,6	47,1	53,9	52,6	55,9	50,2	37,7	50,3	49,9	51,0
19.04.2012	52,7	48,4	52,9	52,1	56,1	49,5	41,2	49,5	49,2	51,2
20.04.2012	61,8	49,9	61,7	62,1	62,8	61,5	47,4	61,3	62,0	62,3
21.04.2012	59,5	47,4	60,3	55,2	59,5	59,0	43,1	59,9	53,8	58,4
22.04.2012	60,9	48,5	60,7	61,6	62,0	60,6	44,2	60,3	61,3	61,3
23.04.2012	61,1	47,5	61,7	58,5	61,1	60,6	39,6	61,2	57,6	60,0
24.04.2012	58,4	51,0	56,1	61,8	61,5	57,3	48,4	54,4	61,2	60,2
25.04.2012	62,0	51,6	62,1	61,5	63,1	61,5	48,9	61,7	60,9	62,2
26.04.2012	60,5	49,7	60,0	61,7	62,0	59,0	44,9	58,5	60,4	60,1
27.04.2012	62,5	51,4	61,3	64,8	64,4	61,0	50,0	61,0	61,1	62,2
28.04.2012	50,8		51,0	49,9		46,6		47,1	44,7	
29.04.2012										
30.04.2012										
Gesamt	59,7	51,6	59,7	59,7	61,6	58,9	45,1	59,0	58,8	59,6

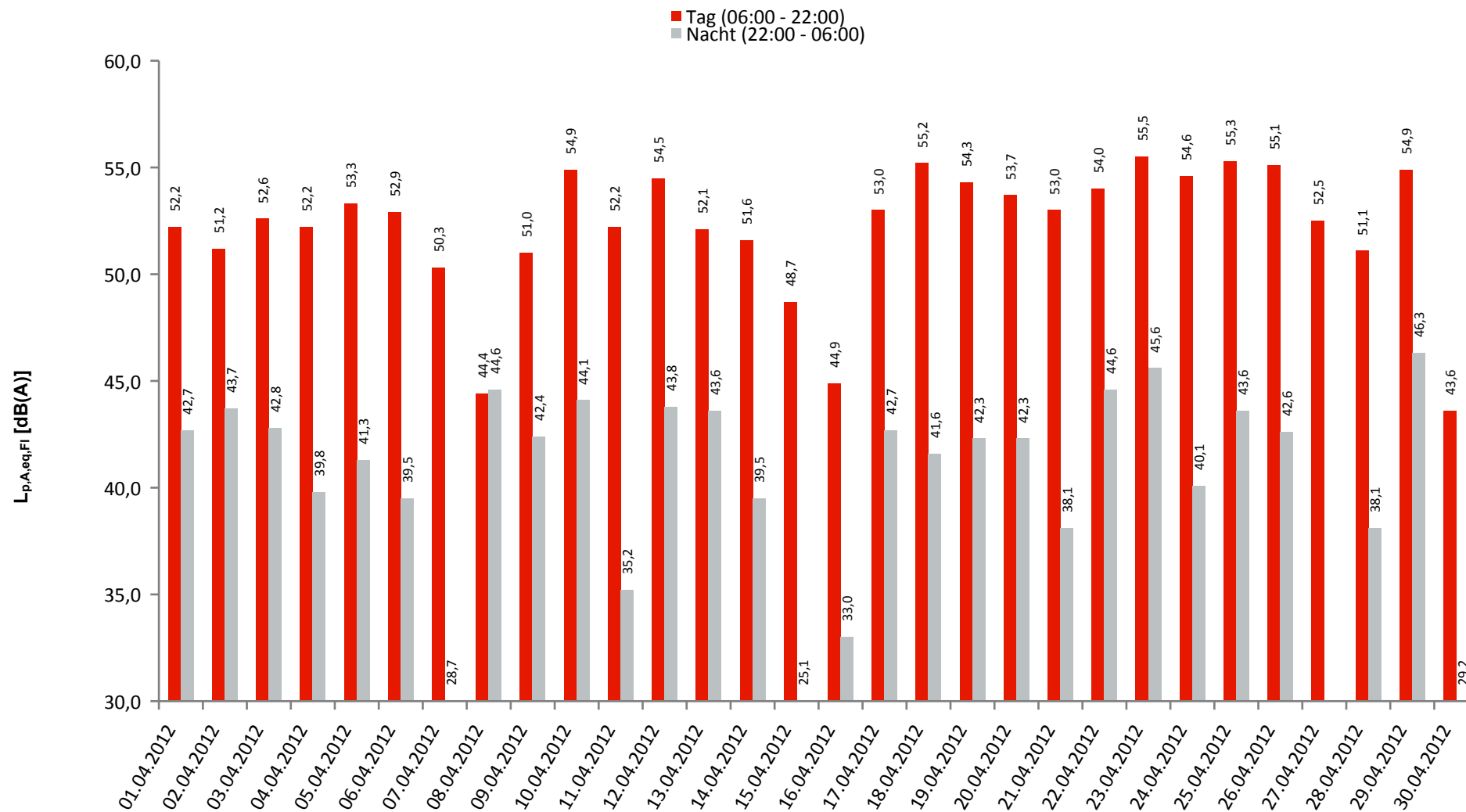
	Tag					Nacht				
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> +	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> +	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]
01.04.2012	158	195	173	81,0	90	2	2	2	100,0	75
02.04.2012	208	222	221	93,7	100	12	11	11	109,1	100
03.04.2012	200	215	215	93,0	100	13	16	16	81,3	100
04.04.2012	213	221	221	96,4	100	13	13	13	100,0	100
05.04.2012	213	228	228	93,4	100	11	11	11	100,0	100
06.04.2012	192	194	194	99,0	100	2	2	2	100,0	100
07.04.2012	138	139	139	99,3	100	1	1	1	100,0	100
08.04.2012	155	158	158	98,1	100	2	2	2	100,0	98
09.04.2012	193	195	194	99,0	100	5	4	4	125,0	94
10.04.2012	208	210	209	99,0	100	5	4	4	125,0	97
11.04.2012	223	223	223	100,0	100	3	3	3	100,0	98
12.04.2012	211	218	218	96,8	100	15	15	15	100,0	96
13.04.2012	221	224	224	98,7	100	6	6	6	100,0	97
14.04.2012	147	159	159	92,5	100	12	12	12	100,0	100
15.04.2012	170	182	182	93,4	100	14	14	14	100,0	100
16.04.2012	258	257	257	100,4	100	3	3	3	100,0	100
17.04.2012	245	249	249	98,4	100	10	10	10	100,0	100
18.04.2012	238	248	248	96,0	100	12	12	12	100,0	100
19.04.2012	226	240	240	94,2	100	13	20	20	65,0	100
20.04.2012	249	250	250	99,6	100	8	8	8	100,0	100
21.04.2012	161	164	164	98,2	100	1	1	1	100,0	100
22.04.2012	193	198	198	97,5	100	3	3	3	100,0	100
23.04.2012	251	258	257	97,3	100	13	13	13	100,0	100
24.04.2012	224	233	233	96,1	100	12	12	12	100,0	100
25.04.2012	259	268	267	96,6	100	10	9	9	111,1	100
26.04.2012	214	253	253	84,6	100	5	5	5	100,0	100
27.04.2012	265	269	269	98,5	100	11	10	10	110,0	92
28.04.2012	138	159	159	86,8	100	10	12	12	83,3	24
29.04.2012		181					3			
30.04.2012		213					10			
Gesamt	5771	6423	6002	89,8	93	227	247	234	91,9	89

### Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP44 Lüdenscheider Weg Ausfalldauer: 3584 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.04.2012 10:00:03	01.04.2012 10:01:47	104	Stromausfall
01.04.2012 14:51:00	01.04.2012 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 20:51:00	01.04.2012 21:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 22:21:00	01.04.2012 23:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.04.2012 00:51:00	02.04.2012 01:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
08.04.2012 10:00:03	08.04.2012 10:01:40	97	Stromausfall
09.04.2012 05:30:00	09.04.2012 05:38:00	480	Umgebungsärm
09.04.2012 15:00:03	09.04.2012 15:01:37	94	Stromausfall
10.04.2012 04:47:00	10.04.2012 05:14:00	1620	Umgebungsärm
10.04.2012 20:00:03	10.04.2012 20:01:38	95	Stromausfall
11.04.2012 05:27:00	11.04.2012 05:36:00	540	Umgebungsärm
11.04.2012 05:53:00	11.04.2012 05:58:00	300	Umgebungsärm
12.04.2012 05:20:00	12.04.2012 05:27:00	420	Umgebungsärm
13.04.2012 05:07:00	13.04.2012 05:22:00	900	Umgebungsärm
13.04.2012 05:55:00	13.04.2012 05:58:00	180	Umgebungsärm
14.04.2012 04:59:00	14.04.2012 05:08:00	540	Umgebungsärm
14.04.2012 05:25:00	14.04.2012 05:27:00	120	Umgebungsärm
28.04.2012 04:24:00	28.04.2012 04:57:00	1980	Umgebungsärm
28.04.2012 05:00:00	28.04.2012 05:03:00	180	Umgebungsärm
28.04.2012 23:53:36	29.04.2012 00:00:00	384	Stromausfall
29.04.2012 00:00:00	30.04.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
30.04.2012 00:00:00	01.05.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
01.05.2012 00:00:00	01.05.2012 06:00:00	21600	Allgemein Technik

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs  
Fluggeräusch Tag: 52,9 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 41,9 dB(A)





April 2012

MP45  
Seidelstr

**BER** BERLIN  
BRANDENBURG  
AIRPORT

	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.04.2012	54,2	48,7	53,4	56,3	57,3	52,2	42,7	51,2	54,8	54,3
02.04.2012	54,2	49,0	54,3	53,9	57,2	51,2	43,7	50,9	52,3	53,6
03.04.2012	54,6	47,9	55,0	53,0	56,7	52,6	42,8	53,1	50,4	53,5
04.04.2012	54,8	45,1	55,0	53,9	56,0	52,2	39,8	52,1	52,4	53,1
05.04.2012	55,6	46,2	54,8	57,5	57,7	53,3	41,3	52,0	55,8	55,1
06.04.2012	55,0	46,5	55,5	53,3	56,4	52,9	39,5	53,2	51,8	53,3
07.04.2012	53,7	49,8	54,6	48,7	57,0	50,3	28,7	51,3	44,2	49,2
08.04.2012	48,8	47,6	47,5	51,4	54,7	44,4	44,6	40,3	48,9	51,5
09.04.2012	56,9	48,3	56,2	58,5	59,1	51,0	42,4	48,9	54,3	53,8
10.04.2012	58,7	48,1	58,6	58,9	60,0	54,9	44,1	55,3	53,2	55,6
11.04.2012	54,7	50,5	55,4	51,5	57,9	52,2	35,2	52,9	48,6	51,7
12.04.2012	56,6	48,4	56,5	56,8	58,5	54,5	43,8	54,1	55,3	55,9
13.04.2012	55,3	49,4	56,0	51,9	57,6	52,1	43,6	52,8	48,7	53,2
14.04.2012	55,9	47,8	56,7	51,7	57,1	51,6	39,5	52,2	49,3	52,0
15.04.2012	52,3	44,8	52,6	51,1	54,1	48,7	25,1	49,2	46,9	48,3
16.04.2012	51,3	43,0	51,3	51,3	53,1	44,9	33,0	43,0	48,1	47,0
17.04.2012	55,5	47,7	55,1	56,5	57,7	53,0	42,7	52,4	54,4	54,7
18.04.2012	57,7	47,0	58,0	56,8	58,7	55,2	41,6	55,3	55,0	55,8
19.04.2012	56,6	49,5	56,4	57,1	59,0	54,3	42,3	54,0	55,1	55,5
20.04.2012	57,5	47,7	57,9	55,8	58,5	53,7	42,3	53,7	53,4	54,6
21.04.2012	55,3	46,9	55,3	55,2	57,1	53,0	38,1	53,4	51,7	53,2
22.04.2012	55,7	48,4	55,3	56,7	58,1	54,0	44,6	53,6	55,2	55,9
23.04.2012	57,8	49,3	57,7	57,9	59,6	55,5	45,6	55,0	56,7	57,2
24.04.2012	57,7	48,2	56,5	60,1	59,9	54,6	40,1	54,4	55,0	55,3
25.04.2012	58,9	54,8	57,8	61,2	63,0	55,3	43,6	55,1	55,8	56,4
26.04.2012	58,6	51,4	58,6	58,7	60,8	55,1	42,6	55,1	55,2	56,0
27.04.2012	55,7	45,9	56,7	50,2	56,2	52,5		53,5	45,3	51,2
28.04.2012	53,6	48,2	53,7	53,6	56,6	51,1	38,1	51,0	51,4	52,0
29.04.2012	56,8	48,8	55,4	59,4	59,5	54,9	46,3	53,9	57,1	57,3
30.04.2012	51,0	47,3	51,1	51,0	54,9	43,6	29,2	42,4	46,0	45,1
Gesamt	55,9	48,6	55,8	56,2	58,1	52,9	41,9	52,8	53,3	54,1

April 2012

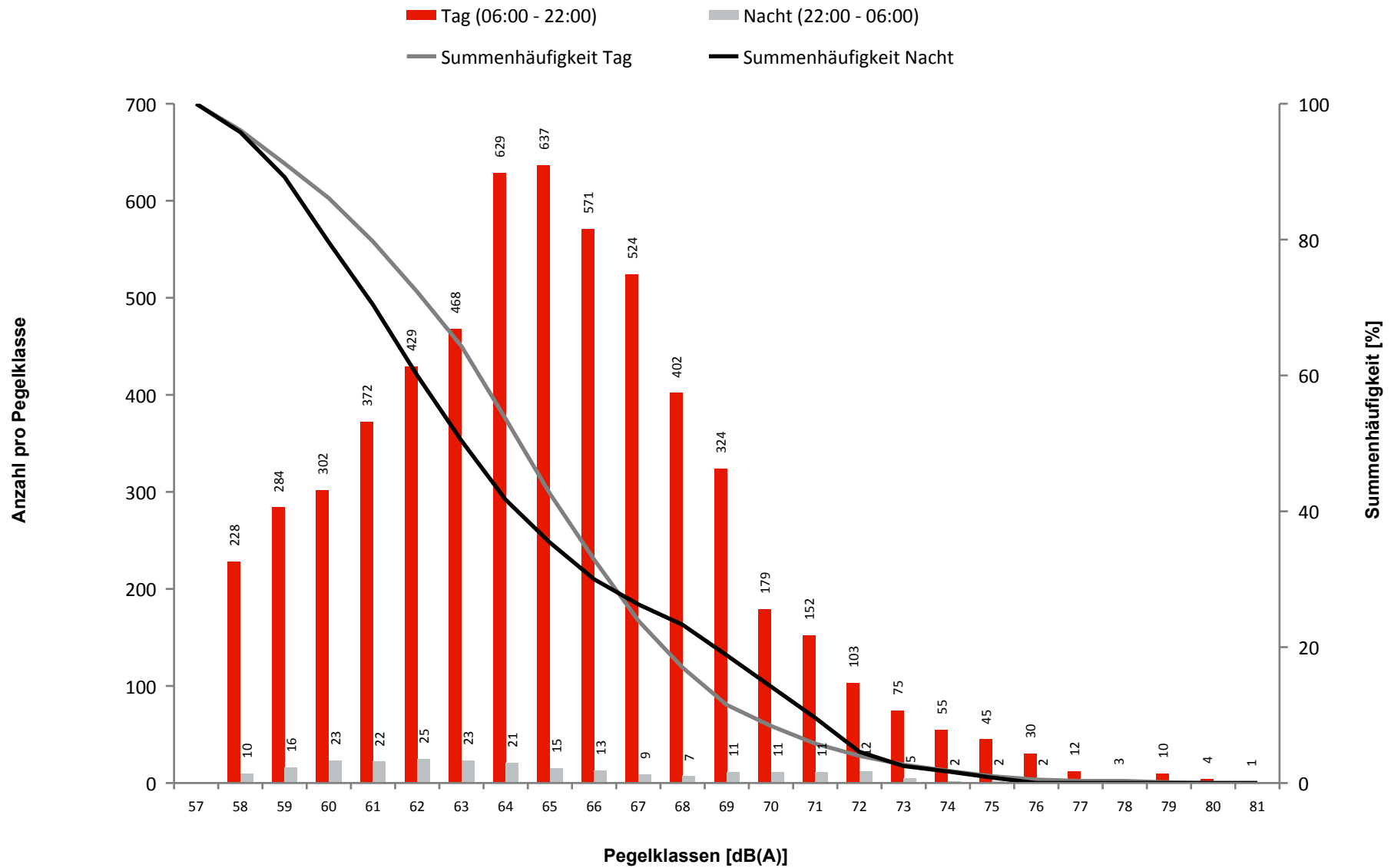
MP45  
Seidelstr  
Messstellen-Bericht



	Tag					Nacht				
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> +	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> +	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]
01.04.2012	174	373	328	46,6	90	4	16	5	25,0	75
02.04.2012	210	435	435	48,3	100	13	24	24	54,2	100
03.04.2012	194	436	436	44,5	100	10	27	27	37,0	100
04.04.2012	168	452	452	37,2	100	4	17	17	23,5	100
05.04.2012	182	461	461	39,5	100	5	15	15	33,3	100
06.04.2012	205	384	384	53,4	100	9	11	11	81,8	100
07.04.2012	125	268	268	46,6	100	2	13	13	15,4	100
08.04.2012	61	305	305	20,0	100	10	13	13	76,9	100
09.04.2012	146	377	376	38,7	100	11	16	16	68,8	100
10.04.2012	246	418	417	58,9	100	13	16	16	81,3	100
11.04.2012	191	431	431	44,3	100	1	15	15	6,7	100
12.04.2012	236	447	447	52,8	100	8	18	18	44,4	100
13.04.2012	218	466	466	46,8	100	15	20	20	75,0	100
14.04.2012	118	323	323	36,5	100	4	15	15	26,7	100
15.04.2012	103	380	380	27,1	100	1	16	16	6,3	100
16.04.2012	93	508	508	18,3	100	2	16	16	12,5	100
17.04.2012	272	489	489	55,6	100	10	13	13	76,9	100
18.04.2012	264	501	501	52,7	100	4	17	17	23,5	100
19.04.2012	249	495	495	50,3	100	9	26	26	34,6	100
20.04.2012	235	497	497	47,3	100	8	24	24	33,3	100
21.04.2012	225	322	322	69,9	100	11	12	12	91,7	100
22.04.2012	238	380	380	62,6	100	17	18	18	94,4	100
23.04.2012	326	504	504	64,7	100	14	19	19	73,7	100
24.04.2012	230	477	477	48,2	100	5	21	21	23,8	100
25.04.2012	282	527	527	53,5	100	13	22	22	59,1	100
26.04.2012	233	505	505	46,1	100	13	24	24	54,2	100
27.04.2012	220	523	523	42,1	100		27	27		100
28.04.2012	132	321	321	41,1	100	10	12	12	83,3	100
29.04.2012	204	370	370	55,1	100	13	15	15	86,7	100
30.04.2012	59	417	416	14,1	100	1	13	13	7,7	100
Gesamt	5839	12792	12744	45,6	100	240	531	520	45,2	99

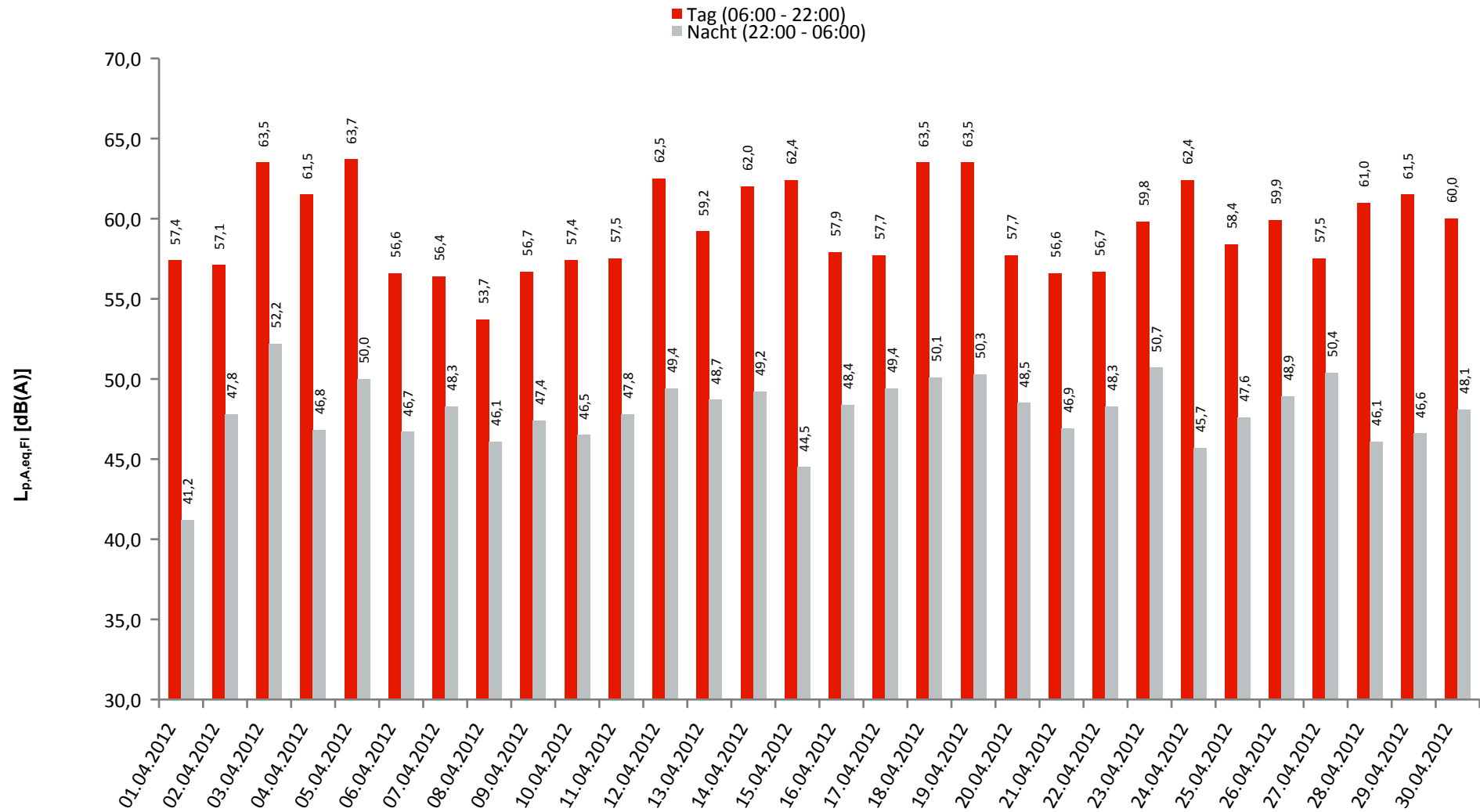
\* N2+ berücksichtigt Ausfallzeiten

### Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP45 Seidelstr			
Ausfalldauer: 216 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.04.2012 10:00:03	01.04.2012 10:01:39	96	Stromausfall
01.04.2012 14:51:00	01.04.2012 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 20:51:00	01.04.2012 21:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 22:21:00	01.04.2012 23:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.04.2012 00:51:00	02.04.2012 01:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
09.04.2012 15:00:03	09.04.2012 15:01:36	93	Stromausfall
10.04.2012 20:00:03	10.04.2012 20:01:38	95	Stromausfall
30.04.2012 07:00:03	30.04.2012 07:01:44	101	Stromausfall

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs  
Fluggeräusch Tag: 60,2 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 48,4 dB(A)



April 2012

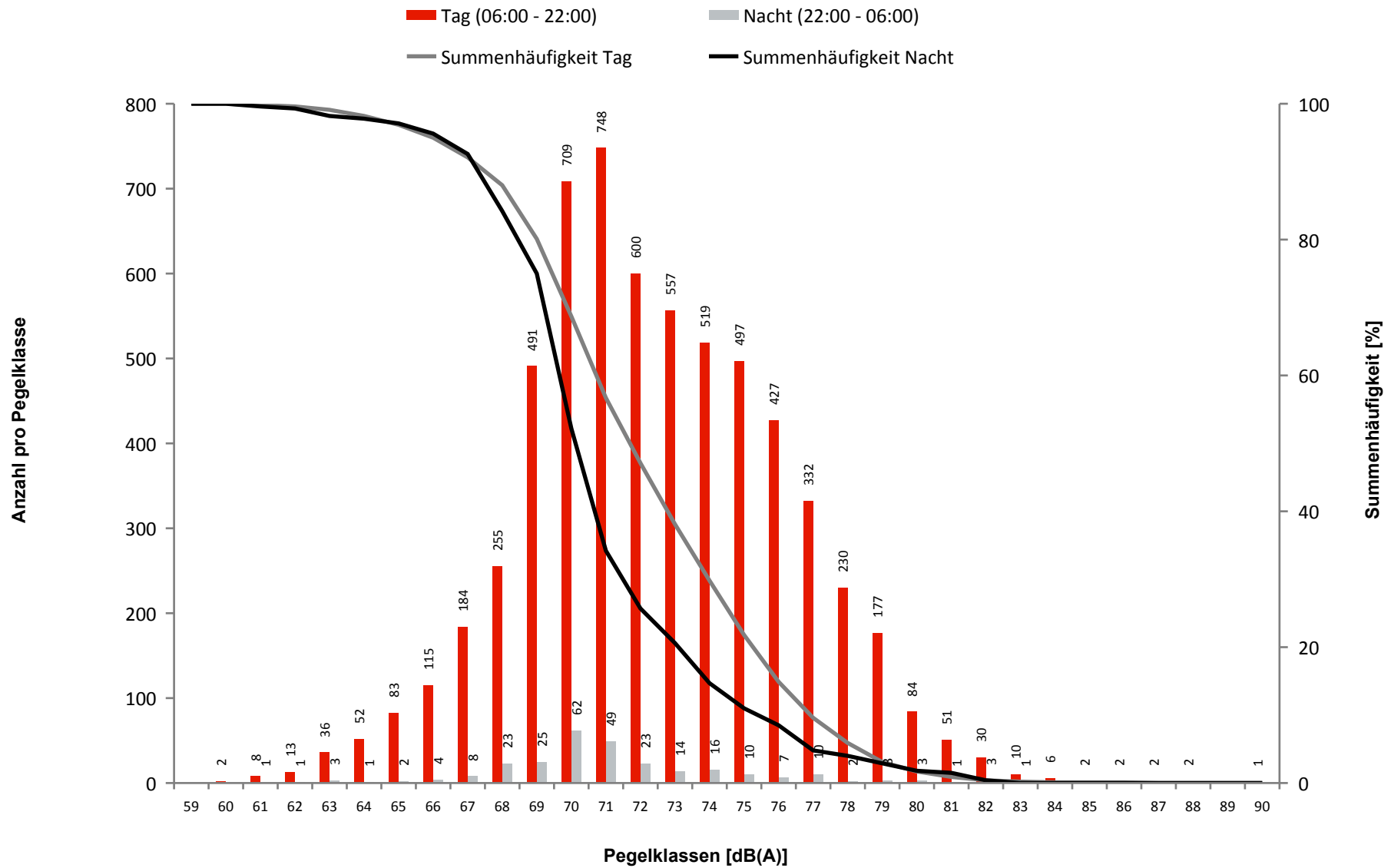
MP46  
Teichstr.

**BER** BERLIN  
BRANDENBURG  
AIRPORT

	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.04.2012	60,3	59,4	59,5	62,4	65,9	57,4	41,2	56,4	60,1	58,8
02.04.2012	61,4	51,2	62,0	58,9	62,1	57,1	47,8	56,7	58,1	58,9
03.04.2012	63,9	54,0	64,1	63,1	65,1	63,5	52,2	63,6	62,9	64,3
04.04.2012	62,0	51,0	62,0	61,9	63,1	61,5	46,8	61,4	61,6	62,1
05.04.2012	64,1	51,8	64,1	64,1	65,0	63,7	50,0	63,6	63,8	64,4
06.04.2012	57,8	50,3	57,6	58,1	59,9	56,6	46,7	56,3	57,3	58,1
07.04.2012	59,6	50,6	60,0	58,4	60,9	56,4	48,3	56,5	56,0	58,2
08.04.2012	55,1	48,7	54,9	55,7	57,8	53,7	46,1	53,3	54,5	55,9
09.04.2012	58,1	51,1	57,5	59,7	60,8	56,7	47,4	55,5	59,0	58,9
10.04.2012	58,9	50,1	59,0	58,5	60,5	57,4	46,5	57,4	57,6	58,6
11.04.2012	59,0	51,3	59,1	58,9	61,0	57,5	47,8	57,3	58,1	59,1
12.04.2012	62,9	52,1	62,4	64,2	64,5	62,5	49,4	61,8	64,0	63,8
13.04.2012	60,2	51,5	60,4	59,6	61,7	59,2	48,7	59,3	58,8	60,3
14.04.2012	62,3	51,3	62,9	60,1	62,9	62,0	49,2	62,6	59,7	62,2
15.04.2012	62,8	50,4	62,7	62,9	63,7	62,4	44,5	62,4	62,7	62,9
16.04.2012	59,8	51,7	60,0	59,1	61,5	57,9	48,4	57,9	58,1	59,4
17.04.2012	59,0	51,8	58,8	59,7	61,4	57,7	49,4	57,2	59,0	59,9
18.04.2012	63,8	52,0	64,0	63,2	64,6	63,5	50,1	63,6	63,0	64,0
19.04.2012	63,8	52,4	63,9	63,7	64,8	63,5	50,3	63,5	63,5	64,3
20.04.2012	59,1	51,1	59,0	59,3	61,1	57,7	48,5	57,3	58,6	59,5
21.04.2012	57,9	49,5	57,4	59,1	60,0	56,6	46,9	56,0	58,0	58,4
22.04.2012	57,8	51,1	57,3	59,1	60,5	56,7	48,3	56,1	58,1	58,8
23.04.2012	61,1	52,5	59,8	63,5	63,5	59,8	50,7	57,5	63,3	62,6
24.04.2012	62,8	50,9	63,5	59,9	63,1	62,4	45,7	63,1	59,1	62,0
25.04.2012	59,7	50,8	59,9	58,9	61,1	58,4	47,6	58,5	58,0	59,4
26.04.2012	61,2	51,4	61,5	60,1	62,3	59,9	48,9	60,3	58,5	60,7
27.04.2012	58,7	51,9	58,7	58,6	61,1	57,5	50,4	57,3	57,9	59,8
28.04.2012	61,4	49,2	62,1	57,9	61,5	61,0	46,1	61,7	57,1	60,6
29.04.2012	61,8	50,0	62,1	60,7	62,5	61,5	46,6	61,9	60,1	61,7
30.04.2012	60,7	50,8	59,7	62,9	62,8	60,0	48,1	58,7	62,6	61,9
Gesamt	61,1	51,8	61,1	60,9	62,6	60,2	48,4	60,2	60,4	61,2

	Tag					Nacht				
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2+</sub>	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2+</sub>	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]
01.04.2012	136	178	156	76,4	90	2	14	3	14,3	75
02.04.2012	173	213	213	81,2	100	12	13	13	92,3	100
03.04.2012	218	221	221	98,6	100	11	11	11	100,0	100
04.04.2012	228	231	231	98,7	100	4	4	4	100,0	100
05.04.2012	232	233	233	99,6	100	5	4	4	125,0	100
06.04.2012	190	190	190	100,0	100	9	9	9	100,0	100
07.04.2012	124	129	129	96,1	100	13	12	12	108,3	100
08.04.2012	146	147	147	99,3	100	11	11	11	100,0	100
09.04.2012	180	182	182	98,9	100	12	12	12	100,0	100
10.04.2012	207	208	208	99,5	100	12	12	12	100,0	100
11.04.2012	208	208	208	100,0	100	12	12	12	100,0	100
12.04.2012	227	229	229	99,1	100	3	3	3	100,0	100
13.04.2012	242	242	242	100,0	100	14	14	14	100,0	100
14.04.2012	158	164	164	96,3	100	4	3	3	133,3	100
15.04.2012	200	198	198	101,0	100	2	2	2	100,0	100
16.04.2012	244	251	251	97,2	100	13	13	13	100,0	100
17.04.2012	236	240	240	98,3	100	3	3	3	100,0	100
18.04.2012	251	253	253	99,2	100	6	5	5	120,0	100
19.04.2012	253	255	255	99,2	100	6	6	6	100,0	100
20.04.2012	244	247	247	98,8	100	15	16	16	93,8	100
21.04.2012	157	158	158	99,4	100	11	11	11	100,0	100
22.04.2012	182	182	182	100,0	100	14	15	15	93,3	100
23.04.2012	243	246	246	98,8	100	6	6	6	100,0	100
24.04.2012	245	244	244	100,4	100	8	9	9	88,9	100
25.04.2012	257	259	259	99,2	100	13	13	13	100,0	100
26.04.2012	243	252	252	96,4	100	18	19	19	94,7	100
27.04.2012	255	254	254	100,4	100	17	17	17	100,0	100
28.04.2012	158	162	162	97,5	100	1				100
29.04.2012	185	189	189	97,9	100	12	12	12	100,0	100
30.04.2012	203	204	204	99,5	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	6225	6369	6347	97,7	100	272	284	273	95,8	99

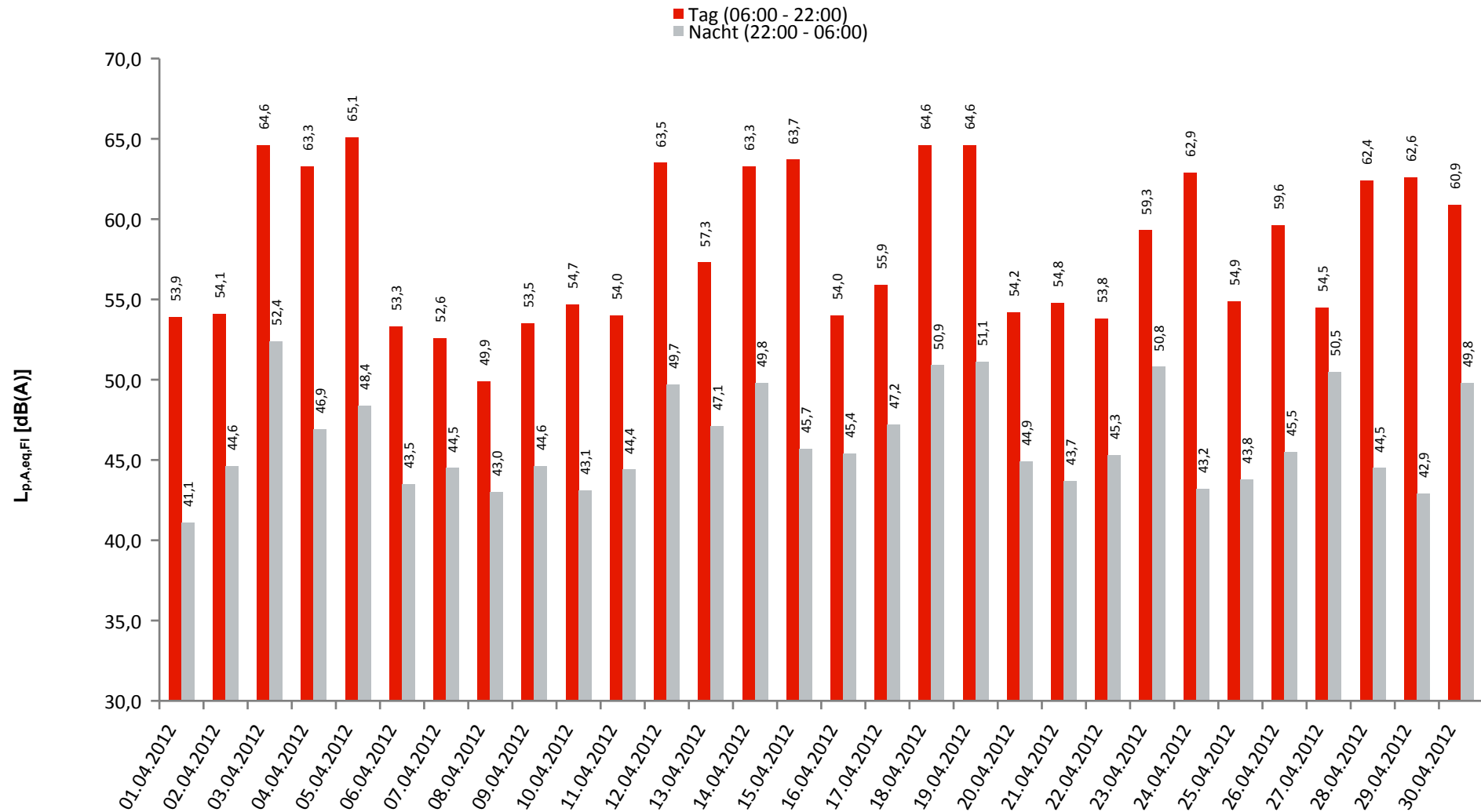
### Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel





MP46 Teichstr. Ausfalldauer: 218 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.04.2012 11:00:03	01.04.2012 11:01:47	104	Stromausfall
01.04.2012 14:51:00	01.04.2012 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 20:51:00	01.04.2012 21:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 22:21:00	01.04.2012 23:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.04.2012 00:51:00	02.04.2012 01:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
08.04.2012 10:00:03	08.04.2012 10:01:52	109	Stromausfall
09.04.2012 15:00:03	09.04.2012 15:01:36	93	Stromausfall
10.04.2012 20:00:03	10.04.2012 20:01:36	93	Stromausfall
30.04.2012 07:00:03	30.04.2012 07:01:46	103	Stromausfall

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs  
Fluggeräusch Tag: 60,5 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 47,4 dB(A)



April 2012

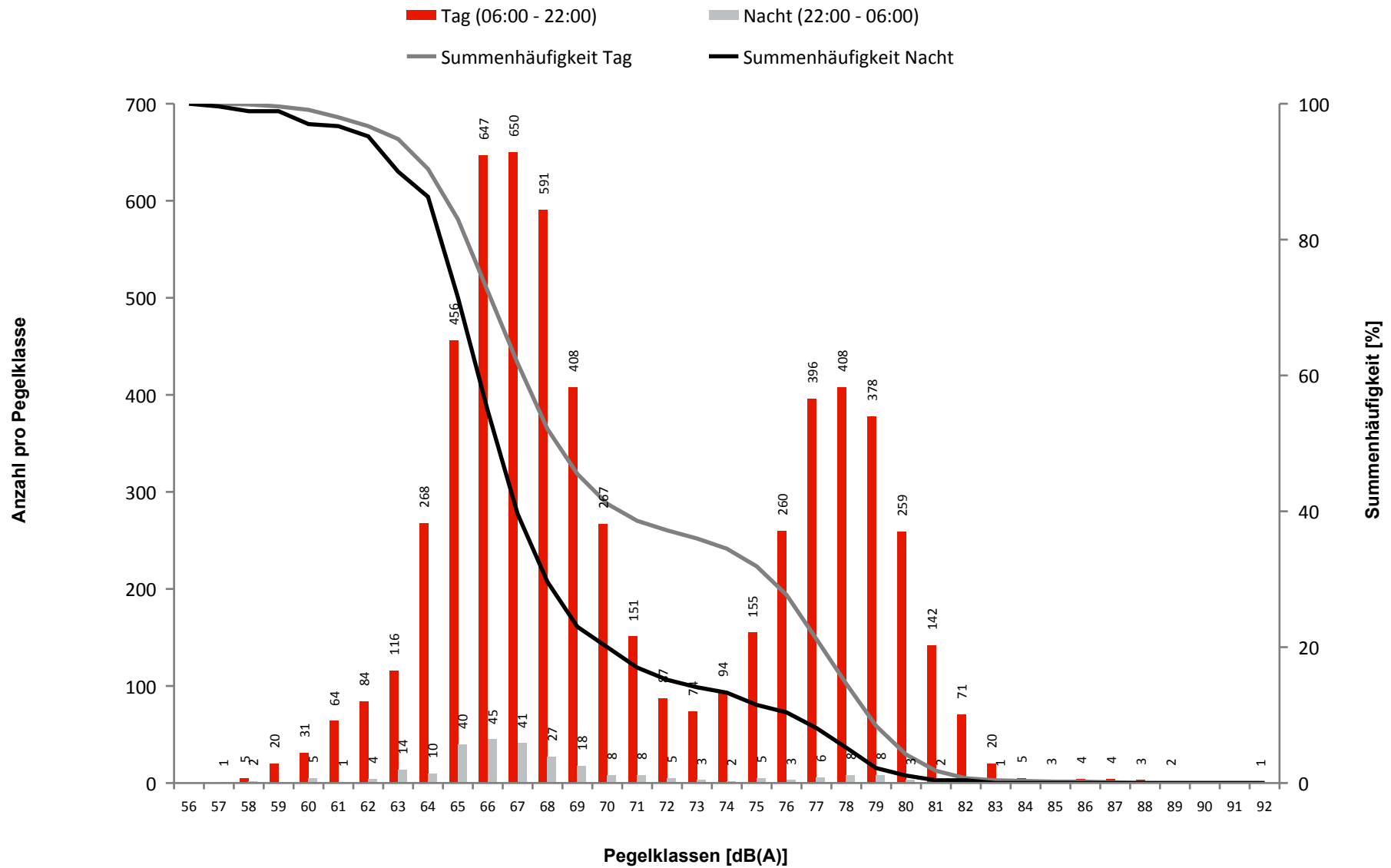
MP47  
Oxford Str.

**BER** BERLIN  
BRANDENBURG  
AIRPORT

	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.04.2012	55,7	52,1	54,9	57,8	59,7	53,9	41,1	52,9	56,4	55,4
02.04.2012	55,9	46,0	56,0	55,3	57,1	54,1	44,6	53,9	54,7	55,7
03.04.2012	65,5	52,9	65,9	64,0	66,0	64,6	52,4	64,9	63,8	65,3
04.04.2012	63,5	47,8	63,5	63,5	64,0	63,3	46,9	63,2	63,4	63,7
05.04.2012	65,6	49,3	65,5	65,8	66,1	65,1	48,4	65,0	65,5	65,7
06.04.2012	55,0	46,1	55,2	54,3	56,5	53,3	43,5	53,2	53,8	54,8
07.04.2012	54,5	46,3	54,8	53,4	56,1	52,6	44,5	52,8	52,1	54,4
08.04.2012	54,0	45,4	54,0	53,8	55,7	49,9	43,0	49,5	51,0	52,5
09.04.2012	56,2	47,5	56,0	56,7	58,0	53,5	44,6	52,3	55,9	55,8
10.04.2012	57,1	46,0	57,6	55,2	57,8	54,7	43,1	54,8	54,3	55,6
11.04.2012	58,5	46,5	59,0	56,9	59,0	54,0	44,4	53,9	54,4	55,5
12.04.2012	64,5	50,4	64,1	65,5	65,5	63,5	49,7	62,6	65,4	64,8
13.04.2012	60,0	48,6	60,5	58,3	60,6	57,3	47,1	57,7	55,4	58,2
14.04.2012	63,7	50,6	64,4	60,2	63,7	63,3	49,8	64,0	60,1	63,2
15.04.2012	64,8	47,9	64,9	64,4	65,1	63,7	45,7	63,5	64,2	64,2
16.04.2012	56,8	47,3	56,5	57,4	58,4	54,0	45,4	53,9	54,3	55,8
17.04.2012	57,3	48,9	56,2	59,5	59,7	55,9	47,2	54,0	59,1	58,6
18.04.2012	65,0	51,7	65,2	64,3	65,5	64,6	50,9	64,7	64,2	65,2
19.04.2012	65,4	52,7	65,3	65,7	66,3	64,6	51,1	64,6	64,8	65,4
20.04.2012	60,8	47,2	61,6	56,8	60,6	54,2	44,9	53,8	55,3	56,1
21.04.2012	57,6	46,2	57,5	58,0	58,8	54,8	43,7	53,2	57,7	56,9
22.04.2012	59,1	50,3	58,7	60,1	61,1	53,8	45,3	53,0	55,6	56,0
23.04.2012	60,2	54,5	57,3	64,0	64,1	59,3	50,8	54,6	63,9	62,7
24.04.2012	65,2	46,3	66,2	58,0	64,1	62,9	43,2	64,0	55,6	61,8
25.04.2012	59,9	47,2	60,7	55,8	59,9	54,9	43,8	54,9	54,9	56,0
26.04.2012	63,0	48,4	64,1	56,3	62,4	59,6	45,5	60,5	55,0	59,3
27.04.2012	56,1	51,3	56,3	55,4	59,3	54,5	50,5	54,5	54,7	58,3
28.04.2012	63,4	47,5	64,3	58,7	62,8	62,4	44,5	63,1	58,5	61,7
29.04.2012	62,8	46,5	63,3	61,1	62,8	62,6	42,9	63,0	60,9	62,4
30.04.2012	63,5	56,2	63,3	64,0	65,8	60,9	49,8	59,1	63,9	63,1
Gesamt	61,9	49,9	62,1	61,1	62,6	60,5	47,4	60,5	60,6	61,3

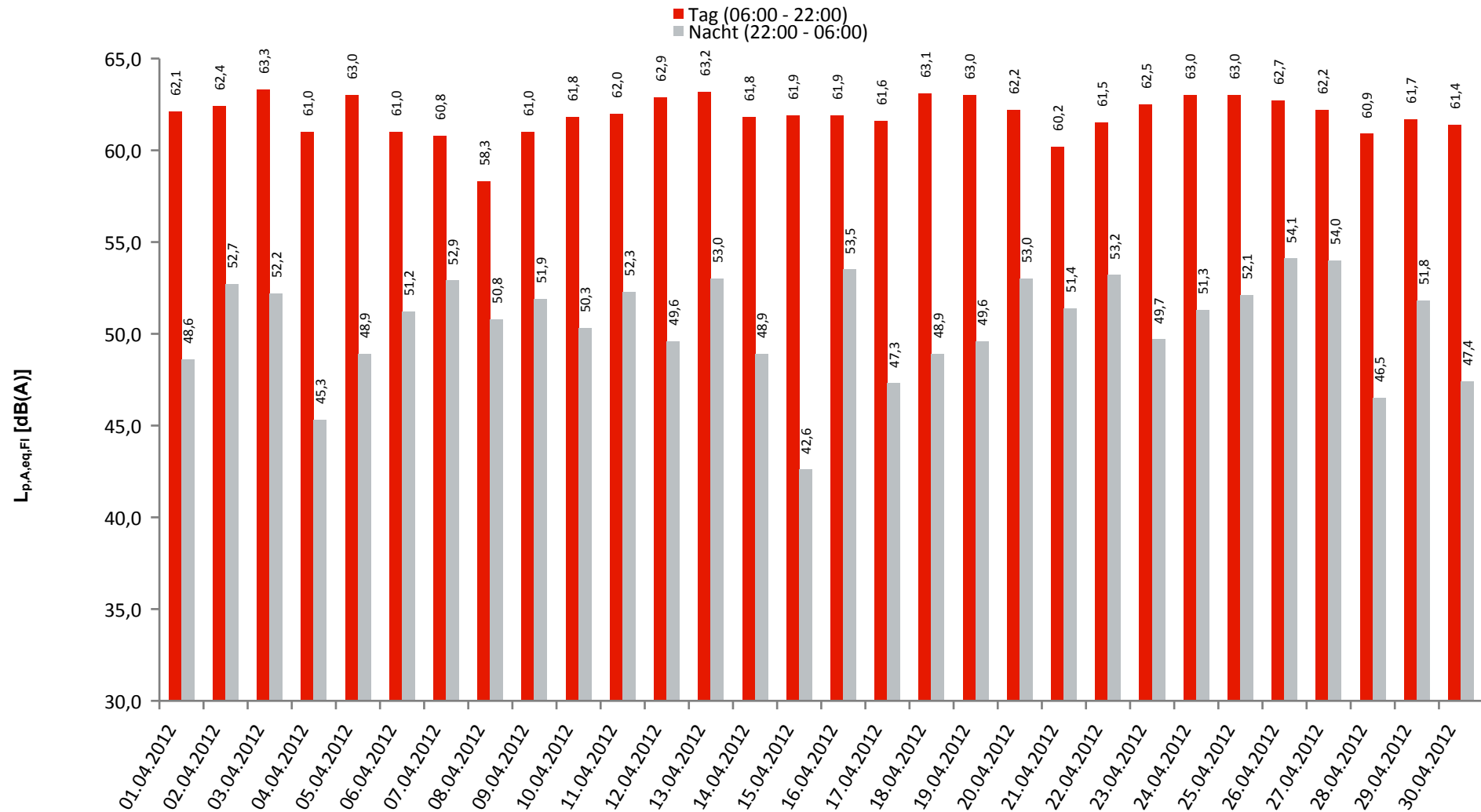
	Tag					Nacht				
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2+</sub>	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2+</sub>	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]
01.04.2012	151	178	155	84,8	90	3	14	3	21,4	75
02.04.2012	212	213	213	99,5	100	12	13	13	92,3	100
03.04.2012	220	221	221	99,5	100	11	11	11	100,0	100
04.04.2012	228	231	231	98,7	100	4	4	4	100,0	100
05.04.2012	233	233	233	100,0	100	3	4	4	75,0	100
06.04.2012	188	190	190	98,9	100	8	9	9	88,9	100
07.04.2012	127	129	128	98,4	100	13	12	12	108,3	100
08.04.2012	145	147	147	98,6	100	11	11	11	100,0	100
09.04.2012	172	182	181	94,5	100	11	12	12	91,7	100
10.04.2012	201	208	208	96,6	100	12	12	12	100,0	99
11.04.2012	200	208	208	96,2	100	12	12	12	100,0	100
12.04.2012	222	229	229	96,9	100	3	3	3	100,0	100
13.04.2012	232	242	242	95,9	100	14	14	14	100,0	100
14.04.2012	156	164	164	95,1	100	4	3	3	133,3	100
15.04.2012	198	198	198	100,0	100	2	2	2	100,0	100
16.04.2012	246	251	251	98,0	100	13	13	13	100,0	100
17.04.2012	228	240	240	95,0	100	3	3	3	100,0	100
18.04.2012	245	253	253	96,8	100	5	5	5	100,0	100
19.04.2012	249	255	255	97,6	100	6	6	6	100,0	100
20.04.2012	223	247	247	90,3	100	15	16	16	93,8	100
21.04.2012	152	158	158	96,2	100	11	11	11	100,0	100
22.04.2012	176	182	182	96,7	100	14	15	15	93,3	99
23.04.2012	237	246	246	96,3	99	6	6	6	100,0	100
24.04.2012	236	244	244	96,7	100	9	9	9	100,0	100
25.04.2012	234	259	259	90,3	100	13	13	13	100,0	100
26.04.2012	220	252	252	87,3	100	19	19	19	100,0	100
27.04.2012	251	254	254	98,8	100	17	17	17	100,0	100
28.04.2012	158	162	162	97,5	100	1				100
29.04.2012	184	189	189	97,4	100	12	12	12	100,0	100
30.04.2012	200	204	204	98,0	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	6124	6369	6344	96,2	100	270	284	273	95,1	99

### Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP47 Oxforder Str. Ausfalldauer: 232 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.04.2012 10:00:03	01.04.2012 10:01:47	104	Stromausfall
01.04.2012 14:51:00	01.04.2012 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 20:51:00	01.04.2012 21:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 22:21:00	01.04.2012 23:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.04.2012 00:51:00	02.04.2012 01:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
07.04.2012 10:00:03	07.04.2012 10:01:50	107	Stromausfall
09.04.2012 20:00:03	09.04.2012 20:01:37	94	Stromausfall
11.04.2012 01:00:03	11.04.2012 01:01:37	94	Stromausfall
23.04.2012 05:46:00	23.04.2012 05:51:00	300	Umgebungsärm
23.04.2012 06:04:00	23.04.2012 06:07:00	180	Umgebungsärm
23.04.2012 06:19:00	23.04.2012 06:22:00	180	Umgebungsärm
23.04.2012 07:35:00	23.04.2012 07:38:00	180	Umgebungsärm
30.04.2012 07:00:03	30.04.2012 07:01:44	101	Stromausfall

**Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs**  
Fluggeräusch Tag: 62,0 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 51,2 dB(A)



April 2012

MP48  
Schwartzstr.

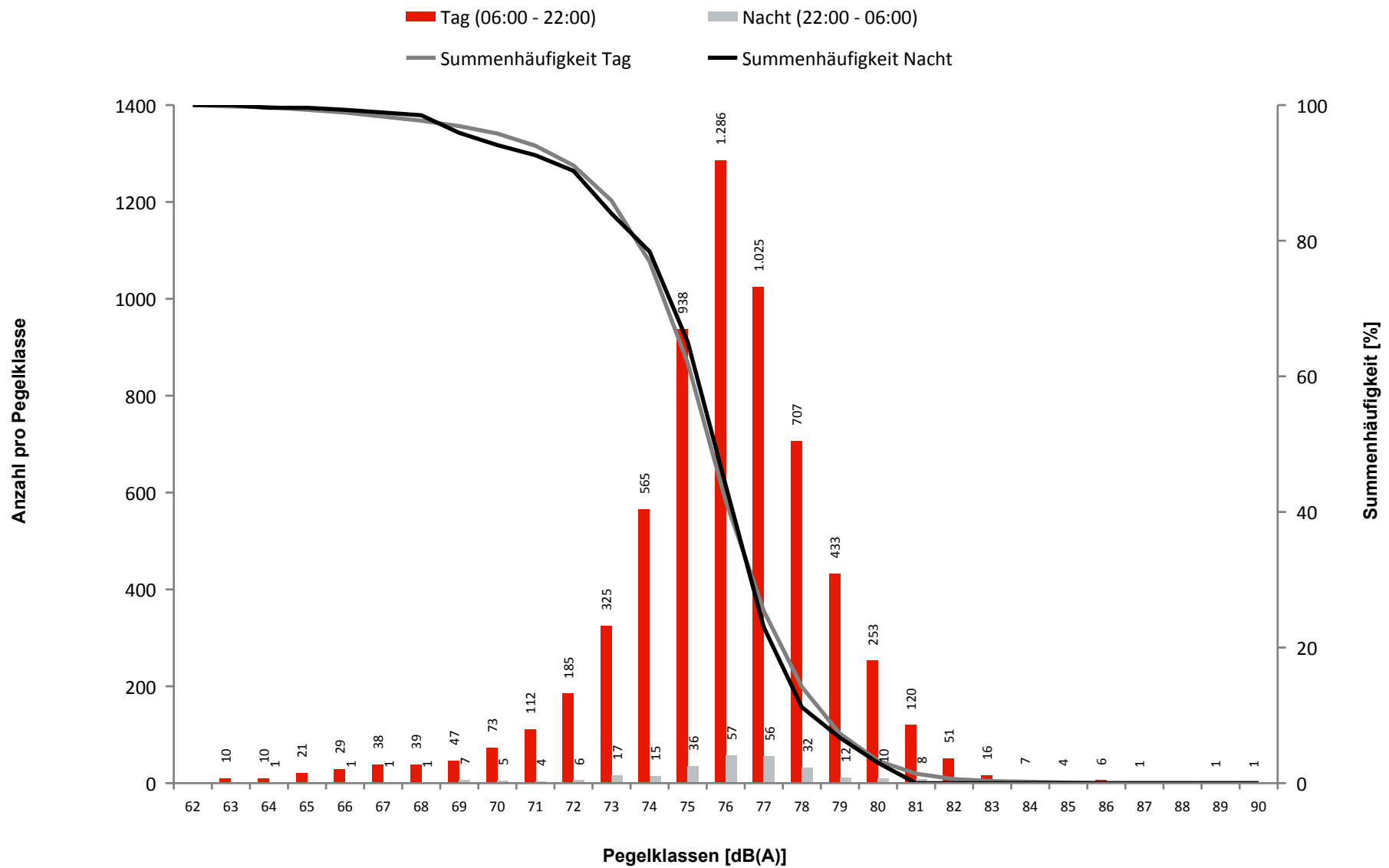
**BER** BERLIN  
BRANDENBURG  
AIRPORT

	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.04.2012	63,0	55,7	62,2	65,1	65,5	62,1	48,6	61,1	64,7	63,6
02.04.2012	63,2	54,7	63,2	63,2	65,0	62,4	52,7	62,3	62,8	63,9
03.04.2012	63,8	54,5	64,2	62,7	65,1	63,3	52,2	63,6	62,2	64,1
04.04.2012	61,9	51,5	61,9	62,0	63,2	61,0	45,3	60,8	61,4	61,6
05.04.2012	63,6	52,5	63,6	63,6	64,7	63,0	48,9	63,0	63,2	63,7
06.04.2012	61,6	53,7	61,3	62,3	63,7	61,0	51,2	60,7	61,8	62,6
07.04.2012	61,7	54,7	62,0	60,9	63,9	60,8	52,9	61,0	60,0	62,6
08.04.2012	59,3	53,4	58,9	60,2	62,3	58,3	50,8	57,9	59,6	60,7
09.04.2012	61,7	54,4	60,8	63,7	64,4	61,0	51,9	59,9	63,3	63,3
10.04.2012	62,5	53,3	62,5	62,5	64,0	61,8	50,3	61,7	61,9	62,8
11.04.2012	62,7	54,5	62,5	63,2	64,6	62,0	52,3	61,7	62,7	63,6
12.04.2012	63,5	53,7	63,3	64,1	65,1	62,9	49,6	62,6	63,7	63,9
13.04.2012	63,8	54,9	63,7	63,9	65,4	63,2	53,0	63,1	63,5	64,5
14.04.2012	62,4	52,5	63,0	59,8	63,2	61,8	48,9	62,4	58,9	61,9
15.04.2012	62,3	51,0	62,3	62,6	63,5	61,9	42,6	61,8	62,2	62,3
16.04.2012	62,5	55,3	62,4	63,0	64,8	61,9	53,5	61,7	62,5	63,8
17.04.2012	62,4	52,5	62,4	62,5	63,8	61,6	47,3	61,5	61,9	62,3
18.04.2012	63,7	53,0	63,9	63,0	64,7	63,1	48,9	63,3	62,5	63,5
19.04.2012	63,6	53,1	63,6	63,6	64,8	63,0	49,6	63,0	63,1	63,8
20.04.2012	63,9	55,4	63,9	63,8	65,6	62,2	53,0	61,8	63,3	64,1
21.04.2012	61,3	54,4	61,6	60,5	63,5	60,2	51,4	60,5	59,4	61,7
22.04.2012	62,2	55,7	61,6	63,4	65,0	61,5	53,2	60,9	62,9	63,7
23.04.2012	63,4	54,4	63,1	64,2	65,3	62,5	49,7	61,9	63,8	63,7
24.04.2012	63,7	55,0	63,5	64,2	65,5	63,0	51,3	62,8	63,7	64,2
25.04.2012	63,8	55,3	64,1	63,1	65,4	63,0	52,1	63,2	62,5	64,0
26.04.2012	63,7	56,2	63,6	63,9	65,8	62,7	54,1	62,4	63,5	64,6
27.04.2012	62,9	55,8	62,7	63,4	65,3	62,2	54,0	61,9	62,9	64,2
28.04.2012	61,7	52,7	62,4	58,4	62,7	60,9	46,5	61,7	57,0	60,6
29.04.2012	62,3	54,4	62,4	62,1	64,2	61,7	51,8	61,8	61,5	63,0
30.04.2012	62,2	53,0	62,1	62,5	63,8	61,4	47,4	61,2	61,8	62,2
Gesamt	62,8	54,2	62,7	62,9	64,5	62,0	51,2	61,9	62,4	63,3



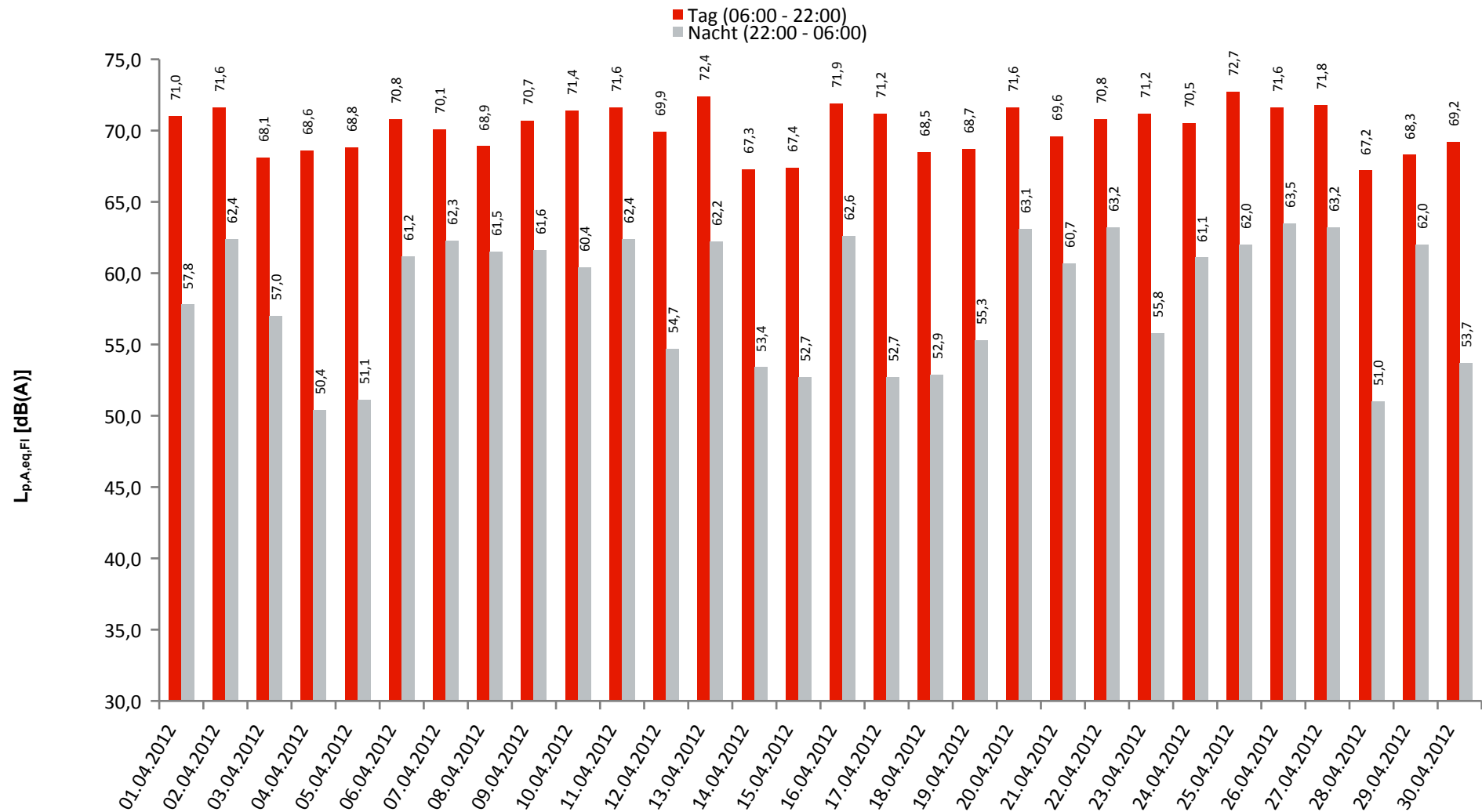
	Tag					Nacht				
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> +	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> +	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]
01.04.2012	152	178	155	85,4	90	3	14	3	21,4	75
02.04.2012	212	213	213	99,5	100	13	13	13	100,0	100
03.04.2012	221	221	221	100,0	100	11	11	11	100,0	100
04.04.2012	229	231	231	99,1	100	4	4	4	100,0	100
05.04.2012	233	233	233	100,0	100	5	4	4	125,0	100
06.04.2012	190	190	190	100,0	100	8	9	9	88,9	100
07.04.2012	128	129	128	99,2	100	13	12	12	108,3	100
08.04.2012	145	147	147	98,6	100	11	11	11	100,0	100
09.04.2012	180	182	181	98,9	100	11	12	12	91,7	100
10.04.2012	208	208	208	100,0	100	11	12	12	91,7	99
11.04.2012	208	208	208	100,0	100	12	12	12	100,0	100
12.04.2012	227	229	229	99,1	100	3	3	3	100,0	100
13.04.2012	242	242	242	100,0	100	14	14	14	100,0	100
14.04.2012	158	164	164	96,3	100	4	3	3	133,3	100
15.04.2012	198	198	198	100,0	100	2	2	2	100,0	100
16.04.2012	251	251	251	100,0	100	13	13	13	100,0	100
17.04.2012	238	240	240	99,2	100	3	3	3	100,0	100
18.04.2012	251	253	253	99,2	100	6	5	5	120,0	100
19.04.2012	254	255	255	99,6	100	6	6	6	100,0	100
20.04.2012	246	247	247	99,6	100	15	16	16	93,8	100
21.04.2012	157	158	158	99,4	100	11	11	11	100,0	100
22.04.2012	182	182	182	100,0	100	14	15	15	93,3	100
23.04.2012	246	246	246	100,0	100	6	6	6	100,0	100
24.04.2012	246	244	244	100,8	100	7	9	9	77,8	100
25.04.2012	258	259	259	99,6	100	13	13	13	100,0	100
26.04.2012	243	252	252	96,4	100	17	19	19	89,5	100
27.04.2012	255	254	254	100,4	100	17	17	17	100,0	100
28.04.2012	158	162	162	97,5	100	1				100
29.04.2012	185	189	189	97,9	100	12	12	12	100,0	100
30.04.2012	202	204	204	99,0	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	6303	6369	6344	99,0	100	269	284	273	94,7	99

### Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP48 Schwartzstr. Ausfalldauer: 218 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.04.2012 10:00:03	01.04.2012 10:01:43	100	Stromausfall
01.04.2012 14:51:00	01.04.2012 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 20:51:00	01.04.2012 21:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 22:21:00	01.04.2012 23:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.04.2012 00:51:00	02.04.2012 01:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
07.04.2012 10:00:03	07.04.2012 10:01:46	103	Stromausfall
09.04.2012 20:00:03	09.04.2012 20:01:40	97	Stromausfall
11.04.2012 01:00:03	11.04.2012 01:01:37	94	Stromausfall
30.04.2012 07:00:03	30.04.2012 07:01:45	102	Stromausfall

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs  
Fluggeräusch Tag: 70,4 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 60,2 dB(A)



April 2012

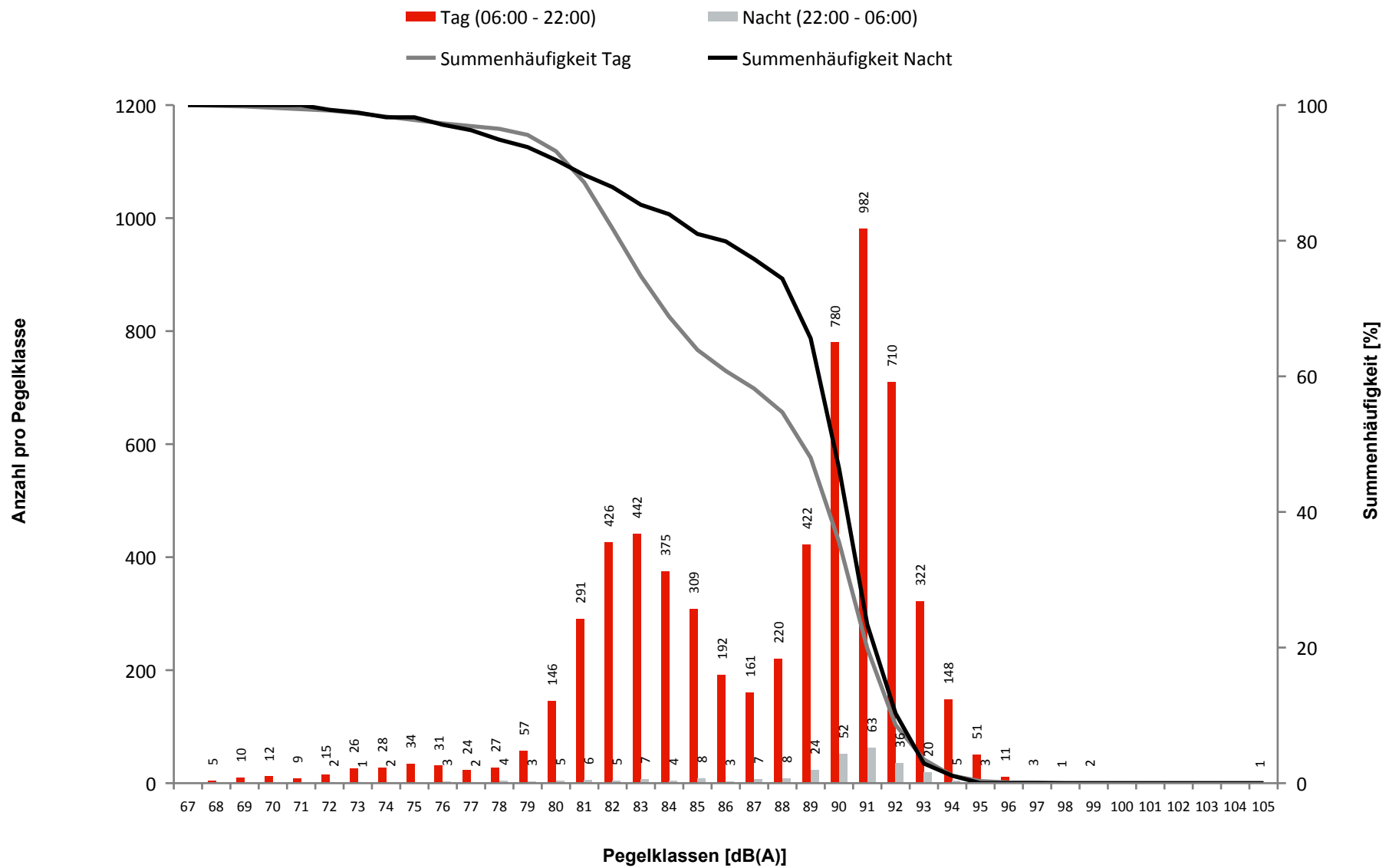
MP49  
Meteorstr.

**BER** BERLIN  
BRANDENBURG  
AIRPORT

	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.04.2012	71,1	58,7	70,3	73,3	72,6	71,0	57,8	70,1	73,2	72,4
02.04.2012	71,8	62,6	71,6	72,2	73,4	71,6	62,4	71,4	72,1	73,3
03.04.2012	68,2	57,6	68,5	67,0	69,1	68,1	57,0	68,4	66,9	68,9
04.04.2012	68,7	51,3	68,6	69,1	69,2	68,6	50,4	68,4	69,1	69,1
05.04.2012	68,9	52,9	68,8	69,3	69,5	68,8	51,1	68,7	69,1	69,3
06.04.2012	71,0	61,4	70,7	71,5	72,6	70,8	61,2	70,6	71,5	72,4
07.04.2012	70,2	62,5	70,3	69,9	72,2	70,1	62,3	70,1	69,9	72,0
08.04.2012	69,0	61,8	68,6	70,0	71,4	68,9	61,5	68,5	69,9	71,3
09.04.2012	70,9	61,9	69,9	72,9	73,1	70,7	61,6	69,7	72,8	72,9
10.04.2012	71,5	60,7	71,5	71,7	72,7	71,4	60,4	71,3	71,5	72,5
11.04.2012	71,7	62,6	71,4	72,4	73,5	71,6	62,4	71,3	72,4	73,3
12.04.2012	70,0	55,8	70,3	69,0	70,4	69,9	54,7	70,2	68,9	70,1
13.04.2012	72,5	62,5	72,4	73,0	74,0	72,4	62,2	72,2	72,9	73,8
14.04.2012	67,5	54,4	68,1	64,7	67,6	67,3	53,4	68,0	64,5	67,3
15.04.2012	67,5	53,7	67,3	68,1	68,3	67,4	52,7	67,2	68,0	68,2
16.04.2012	72,0	63,0	71,7	72,8	73,8	71,9	62,6	71,5	72,7	73,6
17.04.2012	71,4	54,4	71,5	71,2	71,8	71,2	52,7	71,2	71,1	71,5
18.04.2012	68,8	54,4	69,0	68,2	69,3	68,5	52,9	68,7	68,1	68,9
19.04.2012	69,0	56,6	68,9	69,2	69,9	68,7	55,3	68,6	69,1	69,6
20.04.2012	71,9	63,8	71,6	72,7	74,0	71,6	63,1	71,3	72,6	73,6
21.04.2012	69,9	62,3	70,3	68,4	71,7	69,6	60,7	70,0	68,1	70,9
22.04.2012	71,2	63,8	70,7	72,4	73,6	70,8	63,2	70,3	72,1	73,2
23.04.2012	72,0	61,0	72,1	71,7	73,0	71,2	55,8	71,6	69,8	71,3
24.04.2012	71,4	61,6	70,5	73,4	73,4	70,5	61,1	68,9	73,3	72,9
25.04.2012	73,3	62,3	73,4	72,7	74,2	72,7	62,0	72,8	72,2	73,8
26.04.2012	71,9	63,7	71,3	73,2	74,1	71,6	63,5	71,0	73,1	73,9
27.04.2012	72,0	63,4	71,8	72,4	73,8	71,8	63,2	71,6	72,3	73,6
28.04.2012	67,3	53,6	68,0	64,3	67,3	67,2	51,0	67,9	64,1	66,8
29.04.2012	68,4	62,2	67,7	69,9	71,4	68,3	62,0	67,6	69,8	71,2
30.04.2012	69,4	54,8	69,8	67,9	69,6	69,2	53,7	69,6	67,6	69,2
Gesamt	70,6	60,8	70,5	71,1	72,1	70,4	60,2	70,2	70,9	71,8

	Tag					Nacht				
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> +	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> +	N <sub>1</sub> /N <sub>2</sub> [%]	Verf. [%]
01.04.2012	152	178	155	85,4	90	3	14	3	21,4	75
02.04.2012	213	213	213	100,0	100	13	13	13	100,0	100
03.04.2012	220	221	221	99,5	100	11	11	11	100,0	100
04.04.2012	229	231	231	99,1	100	4	4	4	100,0	100
05.04.2012	234	233	233	100,4	100	4	4	4	100,0	100
06.04.2012	190	190	190	100,0	100	9	9	9	100,0	100
07.04.2012	127	129	128	98,4	100	13	12	12	108,3	100
08.04.2012	147	147	147	100,0	100	11	11	11	100,0	100
09.04.2012	179	182	181	98,4	100	12	12	12	100,0	100
10.04.2012	208	208	208	100,0	100	12	12	12	100,0	99
11.04.2012	209	208	208	100,5	100	12	12	12	100,0	100
12.04.2012	227	229	229	99,1	100	3	3	3	100,0	100
13.04.2012	243	242	242	100,4	100	14	14	14	100,0	100
14.04.2012	158	164	164	96,3	100	4	3	3	133,3	100
15.04.2012	199	198	198	100,5	100	2	2	2	100,0	100
16.04.2012	251	251	251	100,0	100	13	13	13	100,0	100
17.04.2012	236	240	240	98,3	100	3	3	3	100,0	100
18.04.2012	253	253	253	100,0	100	5	5	5	100,0	100
19.04.2012	254	255	255	99,6	100	6	6	6	100,0	100
20.04.2012	248	247	247	100,4	100	15	16	16	93,8	100
21.04.2012	156	158	158	98,7	100	11	11	11	100,0	100
22.04.2012	178	182	182	97,8	100	15	15	15	100,0	100
23.04.2012	234	246	246	95,1	100	6	6	6	100,0	100
24.04.2012	225	244	244	92,2	100	8	9	9	88,9	100
25.04.2012	252	259	259	97,3	100	13	13	13	100,0	100
26.04.2012	246	252	252	97,6	100	18	19	19	94,7	100
27.04.2012	255	254	254	100,4	100	17	17	17	100,0	100
28.04.2012	159	162	162	98,1	100	1				100
29.04.2012	187	189	189	98,9	100	12	12	12	100,0	100
30.04.2012	204	204	204	100,0	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	6273	6369	6344	98,5	100	273	284	273	96,1	99

### Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



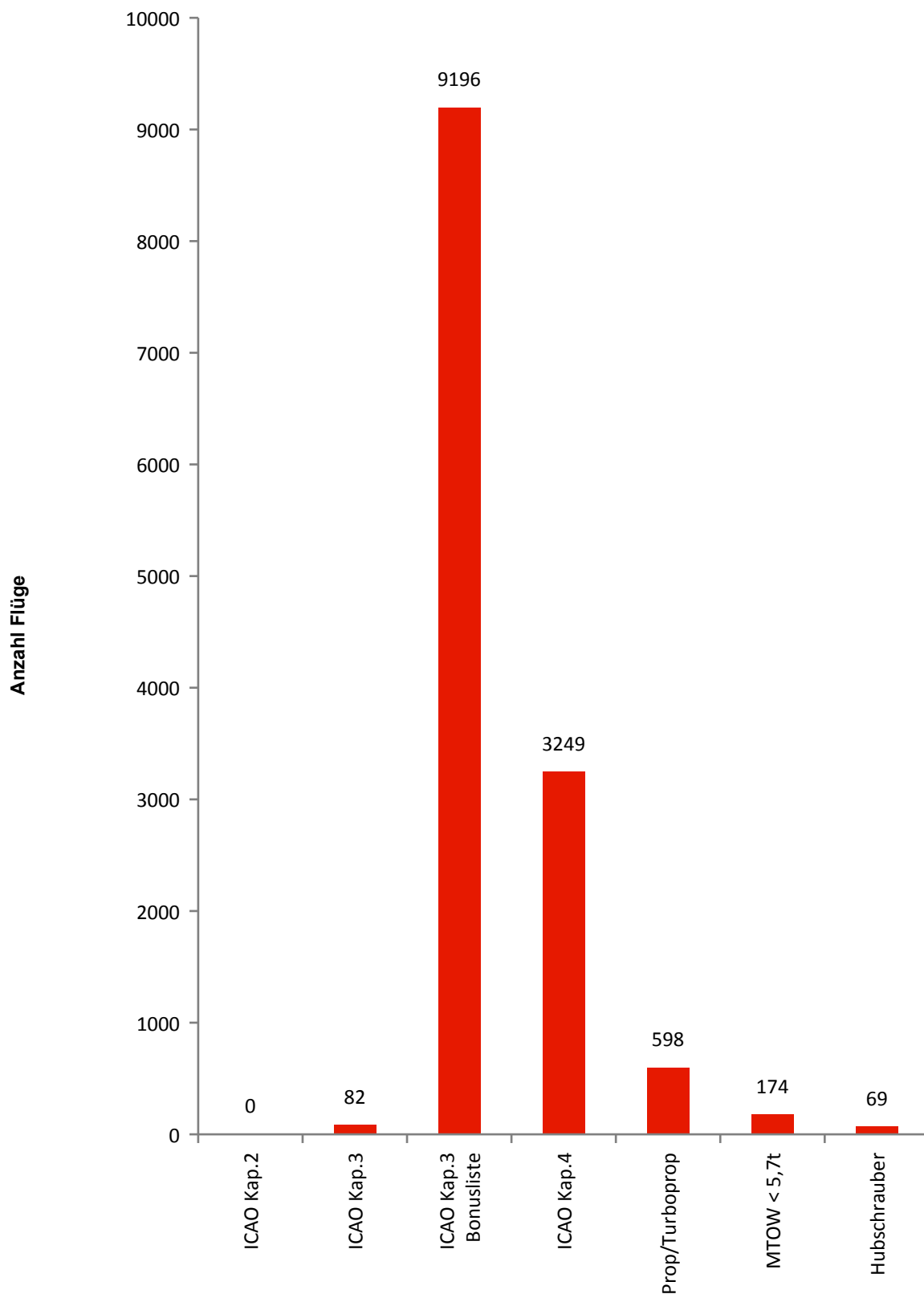
MP49 Meteorstr. Ausfalldauer: 222 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.04.2012 10:00:03	01.04.2012 10:01:46	103	Stromausfall
01.04.2012 14:51:00	01.04.2012 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 20:51:00	01.04.2012 21:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.04.2012 22:21:00	01.04.2012 23:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.04.2012 00:51:00	02.04.2012 01:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
07.04.2012 10:00:03	07.04.2012 10:01:49	106	Stromausfall
08.04.2012 15:00:03	08.04.2012 15:01:36	93	Stromausfall
09.04.2012 20:00:03	09.04.2012 20:01:37	94	Stromausfall
11.04.2012 01:00:04	11.04.2012 01:01:40	96	Stromausfall
23.04.2012 07:00:03	23.04.2012 07:01:43	100	Stromausfall
30.04.2012 07:00:03	30.04.2012 07:01:42	99	Stromausfall



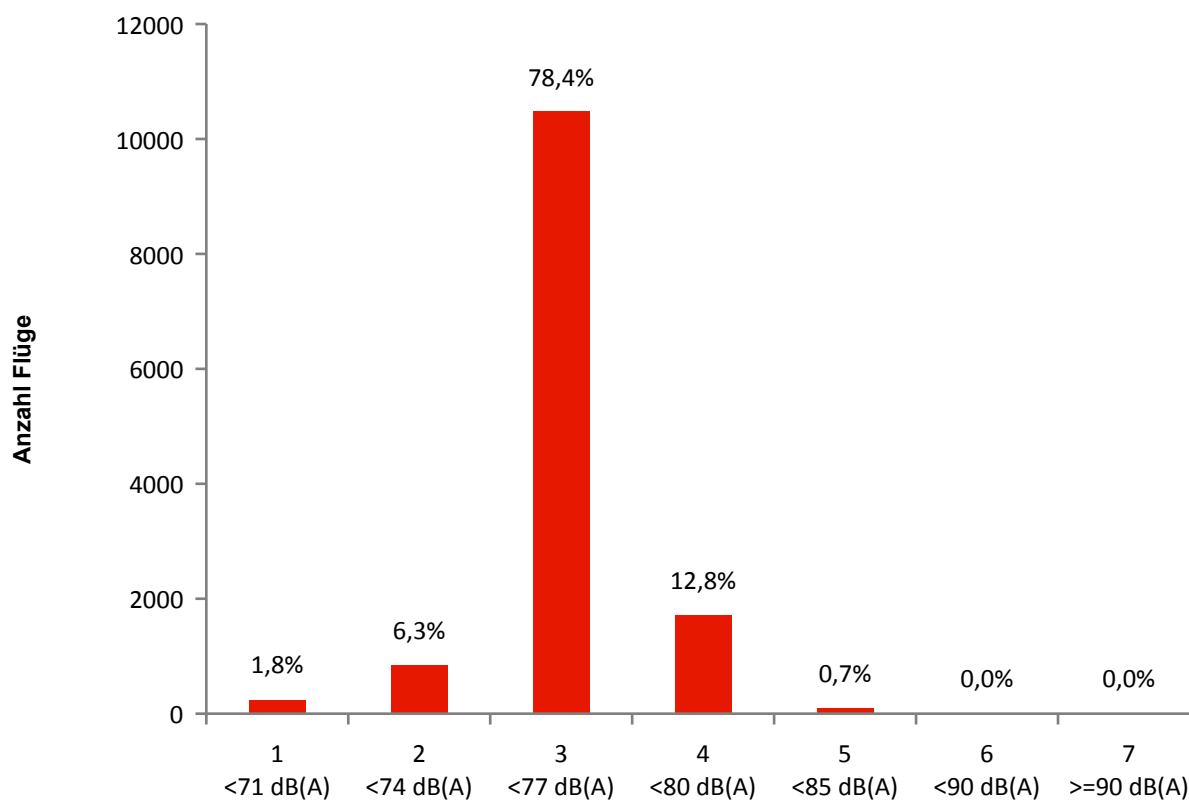
## TXL Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

Gesamtanzahl Flüge: 13368

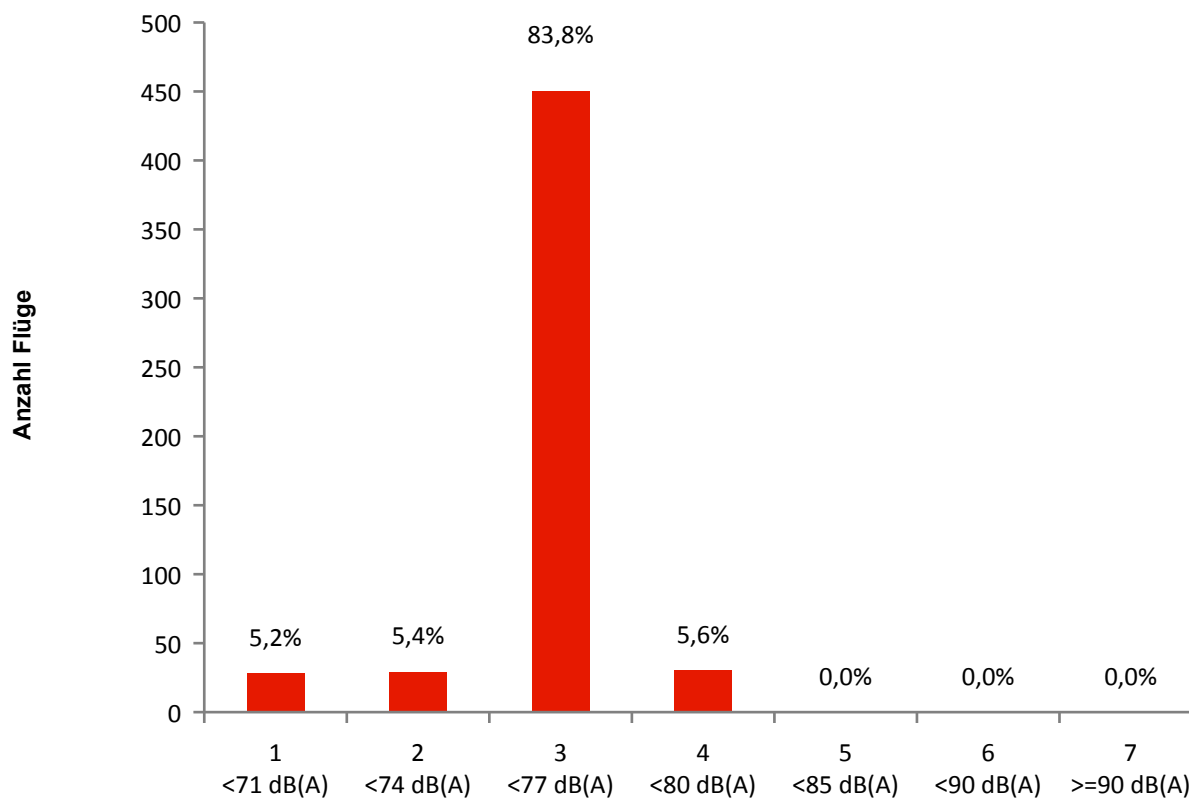
\* Alle Angaben beziehen sich auf den akustischen Tag, d.h. auf den Zeitraum von 06:00 bis 06:00 Uhr (Ortszeit). Daher sind abweichende Angaben zu den offiziellen Verkehrsstatistiken möglich.



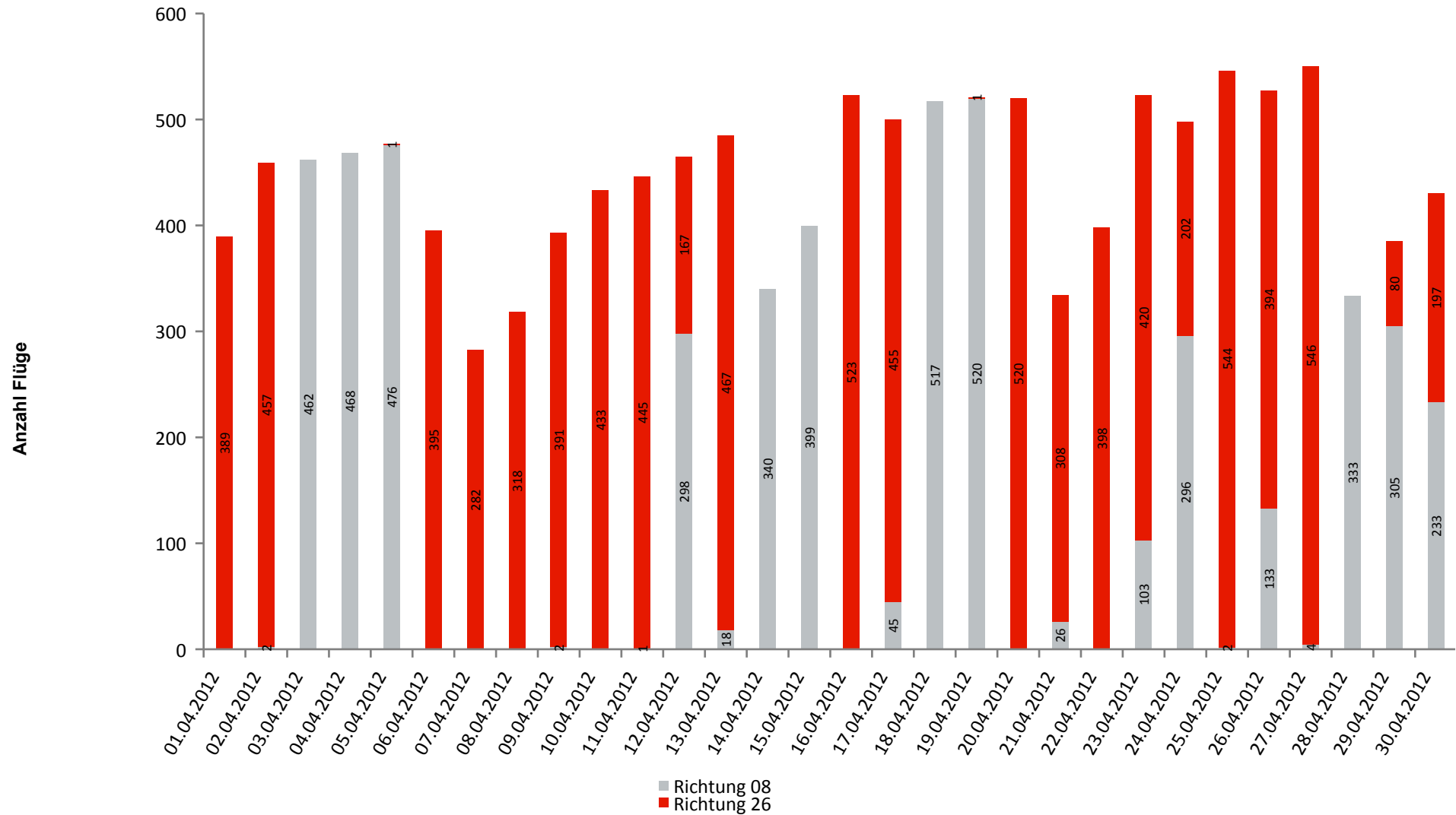
Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)



Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)



# Betriebsrichtungsverteilung



	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.04.2012	0	0	0	0	0	0
02.04.2012	0	0	2	0	2	0
03.04.2012	214	18	16	2	230	20
04.04.2012	221	23	13	2	234	25
05.04.2012	228	12	11	0	239	12
06.04.2012	0	0	0	0	0	0
07.04.2012	0	0	0	0	0	0
08.04.2012	0	0	0	0	0	0
09.04.2012	0	0	1	0	1	0
10.04.2012	0	0	0	0	0	0
11.04.2012	0	0	1	0	1	0
12.04.2012	134	4	15	1	149	5
13.04.2012	1	3	2	0	3	3
14.04.2012	157	19	12	2	169	21
15.04.2012	182	25	14	0	196	25
16.04.2012	0	0	0	0	0	0
17.04.2012	15	0	10	1	25	1
18.04.2012	246	14	12	1	258	15
19.04.2012	236	23	19	2	255	25
20.04.2012	0	0	0	0	0	0
21.04.2012	13	2	0	0	13	2
22.04.2012	0	0	0	0	0	0
23.04.2012	42	2	13	2	55	4
24.04.2012	140	9	7	0	147	9
25.04.2012	0	0	2	0	2	0
26.04.2012	58	9	0	0	58	9
27.04.2012	0	0	2	0	2	0
28.04.2012	158	24	12	0	170	24
29.04.2012	144	26	0	0	144	26
30.04.2012	111	2	10	1	121	3
Gesamt	2300	215	174	14	2474	229

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.04.2012	177	12	14	1	191	13
02.04.2012	213	14	13	2	226	16
03.04.2012	0	0	0	0	0	0
04.04.2012	0	0	0	0	0	0
05.04.2012	0	0	1	0	1	0
06.04.2012	190	17	9	1	199	18
07.04.2012	128	15	12	1	140	16
08.04.2012	147	14	11	2	158	16
09.04.2012	179	13	11	2	190	15
10.04.2012	203	12	12	3	215	15
11.04.2012	206	16	12	1	218	17
12.04.2012	83	14	0	0	83	14
13.04.2012	225	15	13	3	238	18
14.04.2012	0	0	0	0	0	0
15.04.2012	0	0	0	0	0	0
16.04.2012	248	22	13	2	261	24
17.04.2012	223	7	0	0	223	7
18.04.2012	0	0	0	0	0	0
19.04.2012	0	0	0	0	0	0
20.04.2012	238	25	16	2	254	27
21.04.2012	144	16	11	1	155	17
22.04.2012	179	14	15	2	194	16
23.04.2012	202	10	0	0	202	10
24.04.2012	95	6	9	1	104	7
25.04.2012	251	23	13	2	264	25
26.04.2012	181	11	19	3	200	14
27.04.2012	251	17	13	2	264	19
28.04.2012	0	0	0	0	0	0
29.04.2012	30	2	12	0	42	2
30.04.2012	94	8	0	0	94	8
Gesamt	3887	303	229	31	4116	334

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.04.2012	0	0	0	0	0	0
02.04.2012	0	0	0	0	0	0
03.04.2012	0	203	0	9	0	212
04.04.2012	0	207	0	2	0	209
05.04.2012	0	221	0	3	0	224
06.04.2012	0	0	0	0	0	0
07.04.2012	0	0	0	0	0	0
08.04.2012	0	0	0	0	0	0
09.04.2012	0	0	0	1	0	1
10.04.2012	0	0	0	0	0	0
11.04.2012	0	0	0	0	0	0
12.04.2012	0	142	0	2	0	144
13.04.2012	0	11	0	1	0	12
14.04.2012	2	145	0	1	2	146
15.04.2012	0	173	0	2	0	175
16.04.2012	0	0	0	0	0	0
17.04.2012	1	16	0	2	1	18
18.04.2012	1	239	0	4	1	243
19.04.2012	4	232	0	4	4	236
20.04.2012	0	0	0	0	0	0
21.04.2012	0	11	0	0	0	11
22.04.2012	0	0	0	0	0	0
23.04.2012	0	40	0	4	0	44
24.04.2012	0	140	0	0	0	140
25.04.2012	0	0	0	0	0	0
26.04.2012	6	60	0	0	6	60
27.04.2012	0	0	0	2	0	2
28.04.2012	1	138	0	0	1	138
29.04.2012	2	133	0	0	2	133
30.04.2012	0	107	0	2	0	109
Gesamt	17	2218	0	39	17	2257

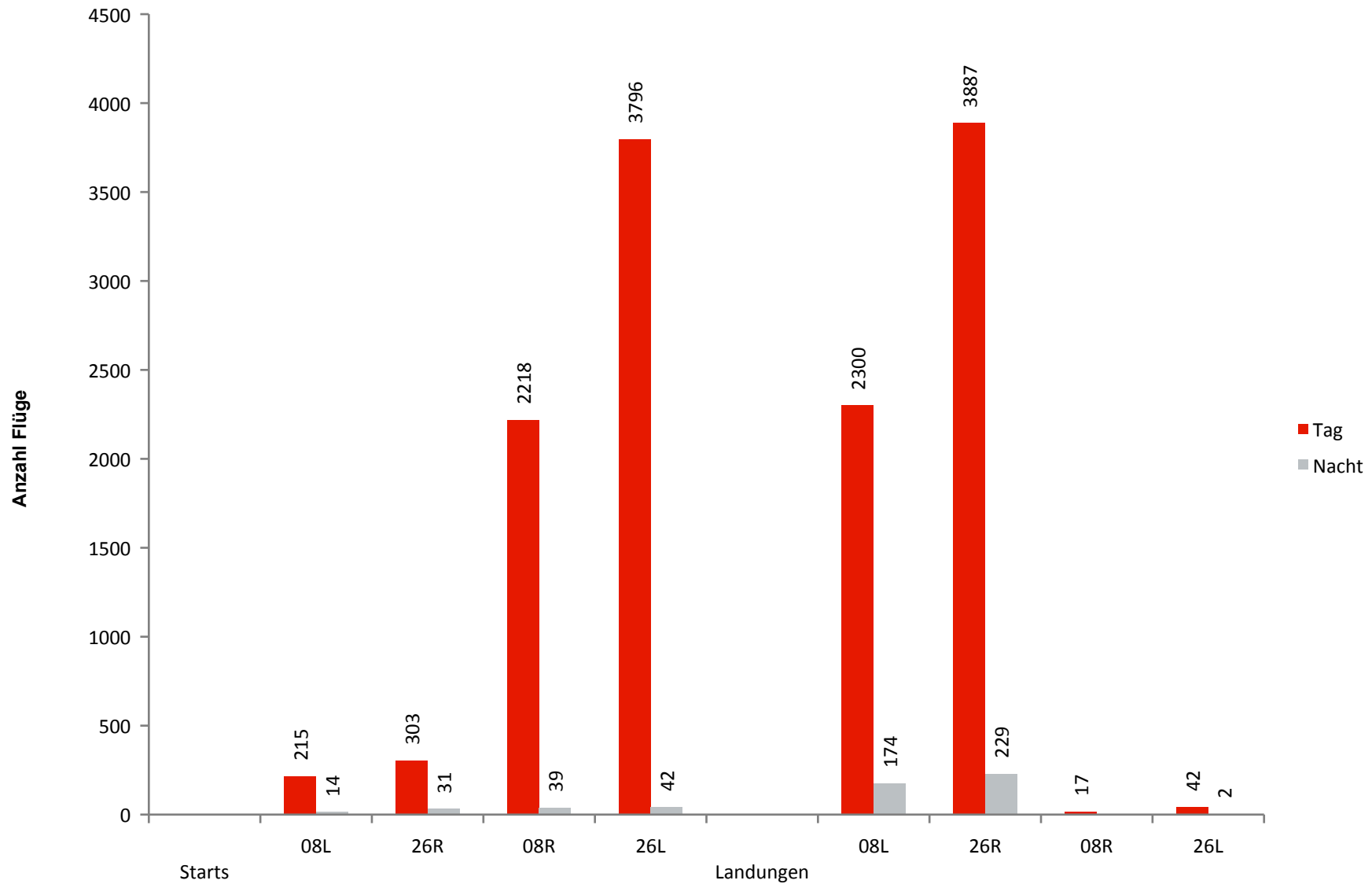
April 2012

# Runway-Benutzung Runway 26L



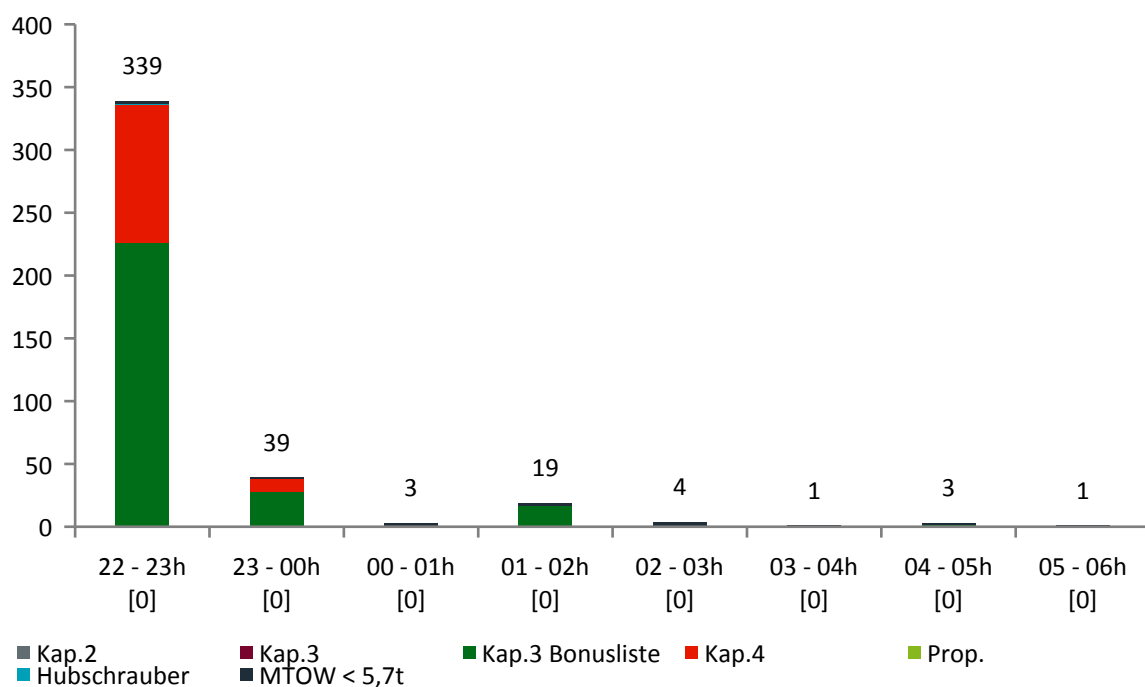
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.04.2012	1	183	0	1	1	184
02.04.2012	0	208	0	7	0	215
03.04.2012	0	0	0	0	0	0
04.04.2012	0	0	0	0	0	0
05.04.2012	0	0	0	0	0	0
06.04.2012	0	177	0	1	0	178
07.04.2012	1	124	0	0	1	124
08.04.2012	0	144	0	0	0	144
09.04.2012	3	182	0	1	3	183
10.04.2012	4	198	0	1	4	199
11.04.2012	2	207	0	1	2	208
12.04.2012	0	70	0	0	0	70
13.04.2012	3	207	0	1	3	208
14.04.2012	0	0	0	0	0	0
15.04.2012	0	0	0	0	0	0
16.04.2012	2	235	0	1	2	236
17.04.2012	0	225	0	0	0	225
18.04.2012	0	0	0	0	0	0
19.04.2012	0	0	0	1	0	1
20.04.2012	8	225	0	6	8	231
21.04.2012	1	135	0	0	1	135
22.04.2012	3	184	0	1	3	185
23.04.2012	2	206	0	0	2	206
24.04.2012	0	87	0	4	0	91
25.04.2012	7	243	0	5	7	248
26.04.2012	1	177	0	2	1	179
27.04.2012	3	252	2	6	5	258
28.04.2012	0	0	0	0	0	0
29.04.2012	0	33	0	3	0	36
30.04.2012	1	94	0	0	1	94
Gesamt	42	3796	2	42	44	3838

\* Hubschrauberflüge werden nicht berücksichtigt

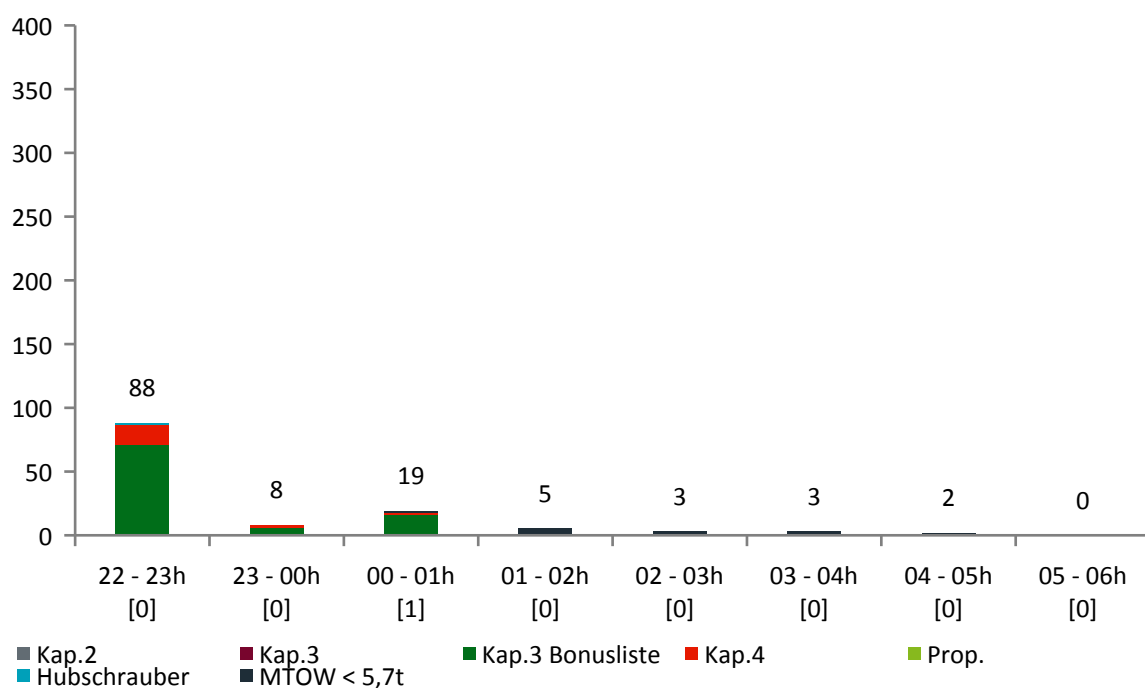




### Landungen



### 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.